

CATALOGO GENERALE
2025



INDEX[®]
A PERFECT FIXING

A
PERFECT
FIXING

 02
PRESENTAZIONE

 16
NOVITÀ

 18
INDICE

 132
ACCESÓRIOS PARA
VINHEDO GRADEADO

 226
BULLONERIA
NORMALIZZATA

 302
SISTEMI DI INSTALLAZIONE
E FISSAGGIO PER PANNELLI
FOTOVOLTAICI

 36
FISSAGGI
METALLICI

 136
FISSAGGI E ACCESSORI
PER CARTONGESSO

 244
PUNTE, INSERTI E
ACCESORI

 320
SISTEMI DI FISSAGGIO
RAPIDO SU TRAVE

 76
FISSAGGI
CHIMICI

 144
FISSAGGIO
DIRETTO

 252
COLLARI METALLICI
PESANTI

 324
BARRE FILETTATE E
ACCESSORI DI FISSAGGIO

 92
FISSAGGI IN
PLASTICA

 154
VITI PER TETTI
E FACCIE

 264
COLLARI METALLICI
LEGGERI

 332
FISSAGGI PER SANITARI E
CLIMATIZZAZIONE

 104
FISSAGGI E ACCESSORI PER
SISTEMI DI ISOLAMENTO
TERMICO (ETICS)

 166
VITI AUTOPERFORANTI
AUTOFILETTATI E VITI
PER PVC

 274
SISTEMI DI PROTEZIONE
ANTINCENDIO

 338
**easy
kits**
EASYKITS

 108
FISSAGGI PER
MATERIALI VUOTI

 184
VITI PER
LEGNO

 276
SUPPORTI PER
GROONDAIE

 344
INOX
GAMMA
INOX

 114
RIVETTI

 206
CHIODI E GANCI

 278
FASCETTE E ACCESSORI
IN PLASTICA

 376
01
02
03
CARATTERISTICHE
TECHNIQUE

 120
ACCESSORI PER CAVI,
CATENE E RECINZIONI

 218
CONNETTORI
PER LEGNO

 290
PROFILI
E SUPPORTI

 440
INDICE
PER N. DI RIFERIMENTO

CATALOGO GENERALE 2025



Un fissaggio perfetto per la tua attività

INDEX® offre soluzioni di fissaggio globali adatte alle esigenze della vostra attività, indipendentemente dalle dimensioni della vostra azienda.

La nostra esperienza come produttori e fornitori industriali di sistemi di fissaggio ci permette di garantire la qualità e la personalizzazione dei nostri prodotti.

Ma siamo molto di più. Siamo un grande team in continua ricerca, sviluppo e innovazione.

Il nostro obiettivo:

OTTENERE UNA FISSAZIONE PERFETTA.





Perché INDEX® é il **fissaggio** **perfetto** per la tua attività?

In INDEX® crediamo che niente sia impossibile per raggiungere la perfezione. Per questo investiamo continuamente nello sviluppo di nuovi prodotti, omologazioni, processi produttivi e mezzi tecnologici per rispondere a qualsiasi esigenza del mercato.



Queste sono solo alcune delle ragioni per le quali INDEX® fa la differenza:



DISPONIBILITÀ E AMPIA GAMMA DI PRODOTTI

Più di 10.000 articoli
con stock permanente
garantito.



SIAMO FABBRICANTI ESPERTI

Gli oltre 40 anni di
esperienza nella
fabbricazione di sistemi di
fissaggio ci consentono
di garantire la massima
qualità dei nostri prodotti, il
servizio migliore e un costo
globale competitivo.



PRESENZA INTERNAZIONALE

Siamo un'azienda
globale vendiamo in
più di 90 paesi nei 5
continenti e disponiamo
di installazioni in Spagna,
Cina e Messico.



SERVIZIO CLIENTI DI QUALITÀ

La Voce del Cliente è
il fulcro della nostra
attività quotidiana.
Ascoltandola, ognuno
dei 350 professionisti che
compongono INDEX® è al
vostro servizio.



LAVORIAMO CON IL CANALE

Vendiamo mediante un
canale di distribuzione
che ci permette di
conoscere il mercato in
prima persona.



QUALITÀ CERTIFICATA

Un marchio di qualità
certifica, da una parte, che
la strada intrapresa è quella
giusta, e dall'altra sigilla
un'alleanza con i clienti
data dalla nostra ferma
intenzione di continuare su
questa strada.



SERVIZI DIGITALI

Aiutiamo i nostri
clienti nel processo di
digitalizzazione della
loro attività.



SERVIZI DI INGEGNERIA E ASSISTENZA TECNICA

Assistiamo i nostri clienti
e i loro clienti nella
progettazione e calcolo
dei sistemi di fissaggio,
visitiamo i cantieri e
offriamo formazione
tecnica su temi relativi al
mondo dei fissaggi.



INDEX SPACE STUDIO

Siamo in grado di offrire
soluzioni espositive per
qualsiasi attività dei
nostri clienti.



Disponibilità e ampia gamma di prodotti

Disponiamo della più ampia gamma di prodotti, con oltre 10.000 articoli e uno stock permanente garantito presso le nostre installazioni in Spagna, Cina e Messico (oltre 45.000 m2).



Más info:



Siamo fabbricanti esperti

Más de 40 años de experiencia que, junto con el control total del proceso productivo, nos permiten garantizar la máxima calidad en nuestros productos, el mejor servicio y un coste global competitivo.



Más info:



Presenza internazionale

Vendiamo in più di 90 paesi nei 5 continenti e i nostri prodotti sono presenti nei più importanti progetti di costruzione a livello internazionale.



Más info:





Servizio clienti di qualità

Per garantire un fissaggio perfetto, disponiamo di un team al servizio dei nostri clienti costituito da più di 300 persone e di installazioni di oltre 45.000 m² e 22.000 pallet di capacità, assicurando in tal modo che le consegne vengano eseguite entro 24-48 ore ed offrendo risposte rapide a qualsiasi necessità.



Más info:



Lavoriamo con il canale

Vendiamo a través del canal distribuidor, lo que nos permite estar cerca de nuestros clientes y conocer el mercado de primera mano.

Para darte el mejor servicio, estamos presente en los canales más importantes, con gamas de productos adecuadas a cada uno de ellos y profesionales altamente cualificados para brindarte el mejor servicio.



Más info:





Qualité certificada

La qualità di INDEX® è un impegno nei confronti di tutti i nostri clienti. Un marchio di qualità certifica, da una parte, che la strada intrapresa è quella giusta, e dall'altra sigilla un'alleanza con i clienti data dalla nostra ferma intenzione di continuare su questa strada.

Avallati dalla certificazione ISO 9001, manteniamo l'impegno di qualità con i nostri clienti. Inoltre, le nostre certificazioni e approvazioni provengono dai principali enti e istituzioni ufficiali dal massimo prestigio mondiale.

Más info:



Per i nostri prodotti disponiamo le seguenti approvazioni:



Valutazione Tecnica
Europea



Conformità
Europea



Omologazione
sismica



ICC-ES®



Resistenza al fuoco



Underwriters
Laboratories



Omologazione
FM



Leadership in Energy and
Environmental Design



Emissioni di COV ridotte



Water Regulations
Advisory Scheme



Vds



Conformidad
Reino unido



GEV –
EMICODE®

PAHs

PAHs



REACH

RoHS

RoHS

Il nostro impegno per la qualità mediante la certificazione TÜV CERT garantisce che INDEX® sia in possesso di un sistema di gestione conforme alla norma ISO 9001:2015





Servizi Digitali

OTTIMIZZIAMO I PROCESSI, POTENZIAMO IL TUO BUSINESS

Noi di INDEX siamo consapevoli che la chiave del successo aziendale risiede nell'efficienza, nella digitalizzazione e nel potenziamento di ogni aspetto della tua attività. Ecco perché siamo lieti di presentarti i nostri servizi digitali, pensati per portare la tua attività a un livello superiore grazie all'ottimizzazione dei tuoi processi.

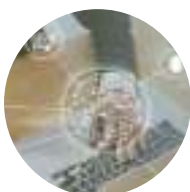
Il nostro impegno è quello di liberare il tuo tempo automatizzando le attività più noiose, ridurre i rischi e sfruttare in modo intelligente ed efficiente le informazioni disponibili.

Más info:



1 INTEGRAZIONE DEI SISTEMI

Integrate il tuo ERP con INDEX® e automatizza la gestione di ordini, fatture e bolle di consegna.



4 RETAIL MEDIA MARKETING

Offriamo contenuti multimediali e servizi di supporto al marketing progettati per rafforzare non solo la vostra presenza online, ma anche le prestazioni complessive della vostra azienda nell'ambiente digitale.



2 E-COMMERCE

Negozi online disponibili 24 ore su 24, tutto l'anno, per fare acquisti in autonomia e senza attese. Acquista i prodotti al tuo ritmo e accedi facilmente a tutte le informazioni più recenti su ordini, inventario e prodotti.



3 RETAIL CONNECT

Collegiamo il nostro sito web con l'e-commerce o i negozi fisici dei nostri clienti per incrementare le loro vendite. In questo modo, il cliente finale può consultare l'elenco dei distributori con stock disponibili sul nostro sito web e acquistare il prodotto in un negozio online o fisico.



5 DATABASE SETTORIALI

Grazie alla nostra presenza in banche dati specifiche del settore, offriamo l'accesso a informazioni aggiornate sui nostri prodotti e ne facilitiamo l'integrazione con i vostri sistemi, in modo che possiate utilizzarli efficacemente in tutti i vostri canali.





Servizi di ingegneria e assistenza tecnica

Offriamo consulenza tecnica completa prestata da un team di ingegneri specializzati. Disponiamo di un servizio di assistenza tecnica con software proprio specializzato e della documentazione tecnica più completa.

E, cosa più importante, di un team di assistenza per la progettazione, per il calcolo dei fissaggi e per una visita in cantiere offrendo formazione tecnica per tutto quanto riguarda il mondo dei sistemi di fissaggio.



1 SERVIZI DI INGEGNERIA ED ESECUZIONE DI CALCOLI

Da INDEX® desideriamo offrire ai nostri clienti il servizio più completo. Oltre a fornire le migliori soluzioni in quanto a fissaggi e ancoraggi, il nostro team di ingegneri specializzati offre consulenza tecnica a tutti i clienti. Inoltre, disponiamo di potenti strumenti software per eseguire i calcoli necessari con estrema precisione.

3 AMPIA DOCUMENTAZIONE TECNICA DISPONIBILE

In alcuni casi si richiedono informazioni tecniche complete dei prodotti, nelle quali si specificano concetti tecnici un po' complessi. Per questo mettiamo a tua disposizione un ampio portafoglio di documentazione tecnica di tutti i prodotti INDEX®: schede tecniche, schede di sicurezza, DoP, omologazioni, certificazioni, video di installazione... Tutto sulla nostra web, con un solo clic.

2 FORMAZIONE TECNICA

Il nostro reparto di ingegneria mette a disposizione corsi formativi specifici e personalizzati su diversi temi relativi al mondo del fissaggio: fissaggi metallici o chimici, sistemi di installazione, normative, esecuzione di calcoli...

4 DOCUMENTI CAD E RISORSE CYPE

INDEX vuole facilitare la realizzazione di un progetto e proporre le soluzioni migliori. Disponiamo di una libreria nella quale si trovano tutti i file CAD dei nostri prodotti.

5 SOFTWARE SPECIALIZZATO

Il software di progettazione e calcolo di INDEX® sono uno strumento eccellente per eseguire i progetti. Di grande aiuto per ingegneri, strutturisti o installatori professionisti.

Offrono infiniti parametri per poter misurare e calcolare qualsiasi progetto, e sempre con la garanzia di conformità agli standard richiesti da omologazioni e certificazioni.



INDEXcal

SOFTWARE PER IL CALCOLO DEGLI ANCORAGGI

Permette ai progettisti di soluzioni strutturali di osservare i requisiti dell'Eurocodice 2, parte 4. Verifica rapidamente e dettagliatamente tutti gli ancoraggi del nostro catalogo in base a parametri inseriti dall'utente, indicandone o meno l'idoneità.



INDEXwood

SOFTWARE PER PROGETTAZIONE E CALCOLO DI STRUTTURE IN LEGNO

Il software permette di eseguire in modo semplice i calcoli di fissaggi strutturali su legno con tirafondi, in conformità all'Eurocodice 5 (norma EN 1995-1-1). Include tutti gli articoli del nostro catalogo con marcatura CE.



INDEXmor CLOUD

SOFTWARE ONLINE PER IL CALCOLO DELLE MALTE

Il software serve a calcolare online quante cartucce saranno necessarie in base ai parametri inseriti, sia su mattoni che su calcestruzzo (asta metrica e barra corrugata).



INDEX Solar Fixing

SOFTWARE ONLINE PER L'INSTALLAZIONE DI PANNELLI SOLARI

Il software consente di calcolare in modo rapido e preciso i fissaggi e sistemi di installazione necessari per l'installazione dei pannelli solari.



INDEX Space Studio

É il servizio di INDEX® dedicato alla progettazione personalizzata di espositori e alla loro installazione presso i locali dei nostri distributori.

È un servizio unico nel mercato, personalizzabile al 100% in base alle necessità specifiche del cliente (prodotto, formato del packaging, rotazione e/o tipologia di attività), allo scopo di ottimizzare il più possibile il punto vendita.



Más info:



VANTAGGI E CARATTERISTICHE

- **PERSONALIZZABILE:** servizio di implementazioni adattate alle necessità specifiche di ciascuna azienda.
- **IMPLEMENTAZIONI OTTIMIZZATE AL 100%:** il sistema è ideato per approfittare al massimo lo spazio nel punto vendita.
- **MOLTEPLICI SOLUZIONI:** disponiamo di un'ampia gamma di soluzioni espositive. Gondole, murali, testate, isole, espositori promozionali...
- **QUALITÀ E SICUREZZA:** lavoriamo con mobili di alta qualità per garantire la massima sicurezza e un'elevata solidità in tutti gli elementi.
- **VERSATILITÀ:** il sistema è compatibile con tutti i prodotti e gli imballaggi di INDEX®.
- **OTTIMIZZIAMO IL PROCESSO DI RIFORNIMENTO:** Conosciamo bene l'importanza che riveste la facilità di effettuare il rifornimento e la manutenzione degli scaffali, pertanto i mobili e il packaging garantiranno la massima ergonomia e praticità.
- **MASSIMA VISIBILITÀ DEL PRODOTTO:** progettato per migliorare la decisione di acquisto del cliente finale.

INDEX SPACE STUDIO EN 3 PASSI:

1

ANALISI

Il team addetto alle vendite di INDEX® analizza insieme al cliente le sue esigenze (spazio disponibile, prodotti da inserire, tipologia di packaging...).

2

PROGETTAZIONE E PRESENTAZIONE

Con le informazioni ottenute, il team fa la presentazione dell'implementazione proposta è costituita da una simulazione 3D dello scaffale nel quale si riporta la collocazione esatta degli articoli selezionati.

3

MONTAGGIO

Il team di montatori specializzati di INDEX® si occupa del montaggio iniziale totale. Installazione dei mobili, collocazione del prodotto e installazione degli elementi di merchandising.

IL NOSTRO SERVIZIO VA OLTRE

Una volta completata l'implementazione, assicuriamo la revisione regolare di ogni scaffale installato, proponiamo eventuali miglioramenti e manteniamo tutto in modo ottimo e aggiornato facilitando il lavoro degli addetti al rifornimento.

SCAFFALATURA

GONDOLA



MENSOLE INCLINATE

Migliorano la visualizzazione di tutti i prodotti. Raccomandate per formati di vendita con Scatola con finestra e vendita INDEXmix.



CONTENITORI PER PRODOTTI SFUSI

Disponibili in metallo e in plastica riciclata. Ideali per la presentazione di prodotti sfusi.



GANCI

Disponibili in 30, 40 e 50 cm. Raccomandati per la collocazione di blister e prodotti EASYkits.



MENSOLE DRITTE

Indicate per la presentazione di prodotti pesanti come le scatole professionali e i barattoli. Combine con separatori sono perfette per prodotti chimici, siliconi o schiume poliuretaniche.

ESPOSITORI PROMOZIONALI E ALTRO



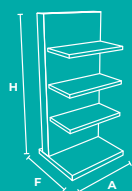
Possible combinations.
Dimensioni per modulo:
100 x 50 x 150 cm (A x F x H)

3 modulos
100 x 150 x 150 cm

4 modulos
100 x 200 x 150 cm

6 modulos
100 x 300 x 150 cm

8 modulos
100 x 400 x 150 cm



MISURE DISPONIBILI IN STOCK

espositori a gondola/murali, testate e isole:

- A: 100 cm.
- H: 165, 195 and 240 cm.

Altre misure sono disponibili su richiesta.

(Consegna in 4 settimane):

- A: 50, 70, 85 and 130 cm.
- H: 135, 150, 225 and 255 cm.
- F: 50 cm.

Packaging

Noi di INDEX® sappiamo bene che ogni utente ha necessità specifiche in quanto a quantità e imballaggio, pertanto abbiamo sviluppato diverse alternative per poter soddisfare qualsiasi esigenza.

Tutti i nostri packaging sono realizzati in materiali riciclabili, sostenibili al 100% e rispettosi dell'ambiente.

Facilitiamo l'identificazione e la selezione dei prodotti con la codifica a colori sulle etichette.



SCATOLA PROFESSIONALE

Preparata per i lavori più esigenti grazie al cartone riciclato altamente resistente.



SCATOLA CON FINESTRA

Visiva e gradevole. Consigliata per scaffalature per vendita self-service.



BLISTER & EASYKits

La soluzione migliore per clienti che hanno bisogno di quantità ridotte.



BARATTOLI IN PLASTICA

Sono la soluzione perfetta per i grandi installatori. Facilitano la manipolazione su campo e dispongono di un design gradevole.



PRODOTTI SFUSI

Per ancoraggi, viti, morsetti e fascette. Una buona soluzione per locali con spazio per vendita self-service.

Visual merchandising

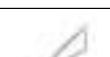
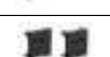
Noi di INDEX mettiamo a disposizione dei nostri distributori una vasta gamma di supporti per promuovere e far conoscere i nostri prodotti nel punto vendita, quali testate di scaffali, poster, totem, adesivi e molto altro!

Más info:



AMPLIAMO LA GAMMA

SISTEMI DI INSTALLAZIONE E FISSAGGIO PER PANNELLI FOTOVOLTAICI

	CL-CCS Clip per l'orientamento del cablaggio. Semplice		KFS-RV Barra filettata per installazione con ancoraggio chimico. Inossidabile A2
	CL-EX Utensile di estrazione del clip per fissaggio solare CL		KT-PSC Triangolare con profilo in alluminio PSE-C. Fissaggio assemblato
	CL-GS Morsetto per il fissaggio di pannelli fotovoltaici tramite clipping		BBI-SDS Punta SDS-Plus di basso impatto
	CL-PG Separatore in gomma tra pannelli per clip CL-GS		GM-N Calibro in alluminio per cornice. Nero
	CL-SC Clip per il fissaggio di connessioni tra cavi		MS-IS Membrana impermeabilizzante ibrida liquida
	CL-TT Clip per cavo di messa a terra senza viti		PGS-N Profilo graffa. Nero
	GS-PI Gancio salvategola per tegole in ardesia. Inossidabile A2		PMO Piastra per viti a doppia filettatura. Inossidabile A2
	GS-TC Gancio salvategola regolabile per tegola curva. Inossidabile A2		PSA-A Profilo in alluminio con alette
	GS-TP Gancio salvategola per tegole piatte. Inossidabile A2		PSE-A Perfil de aluminio para fijación ensamblada
	GS-TU Gancio salvategola regolabile per tegola universale. Inossidabile A2		PSE-C Profilo in alluminio per fissaggio assemblato
	KFR-SCN Graffa a fissaggio rapido. Nero		PST 3 + ARVUL A2 Vite autofilettante standard #3 con rivestimento ATLANTIS C4-M e rondella inossidabile A2
	KFR-SS Graffa a fissaggio semplice		PST 5 + ARVUL A2 Vite a punta extra lunga #5 con rivestimento ATLANTIS C4-M e rondella inossidabile A2
	KFS-FC Connettore a croce per fissaggio laterale. Profilo PSE-C		TPA-A Triangolo aperto in alluminio preassemblato. Valido per guidas PSE-C y PSE-A
	KFS-FI Connettore a croce per fissaggio inferiore. Inossidabile A2		TPA-C Triangolo chiuso in alluminio preassemblato. Valido per guidas PSE-C y PSE-A
	KFS-MA Perno a doppia filettatura. Acciaio inox A2		TP-PS Tappi di chiusura per profili solari

NUOVI PRODOTTI | NUOVE MISURE IN

T-FUX E

Presi per la testa del cilindro. Vite a testa esagonale. Timbro TX. Zincato. Approvato dall'ETE



PAGE 53/55

ISO-7380

Vite a testa bombata con cava esagonale. Qualità dell'acciaio 10.9 Zincato



PAGE 58

SL-PE

Ancoraggio per grandi carichi su calcestruzzo. Omologazione ETE OPZ. 1. Perno



PAGE 157

ABE A4 BIMETAL

Vite autoforante inossidabile bimetallo con testa esagonale



PAGE 157

AMPLIAMO LA GAMMA

ANCORAGGIO PER FISSAGGIO DIRETTO SU CALCESTRUZZO

	TXA NEW Bimetal (Corpo in acciaio inox A4. Punta in acciaio al carbonio temprato). Omol. ETE Opz.1. T. svasata
	TXP NEW Bimetal (Corpo in acciaio inox A4. Punta in acciaio al carbonio temprato). Omol. ETE Opz.1. Testa cilindrica.
	TXT NEW Bimetal (Corpo in acciaio inox A4. Punta in acciaio al carbonio temprato). Omol. ETE Opz.1. Testa bombata.
	THE NUOVE MISURE IN Omologazione ETE OPZ. 1. Testa esagonale
	TFA NUOVE MISURE IN Omologazione ETE OPZ. 1. Testa svasata
	TFE NUOVE MISURE IN Omologazione ETE OPZ. 1. Testa esagonale
	TFF NEW Omologazione ETE OPZ. 1. Filettatura metrica femmina
	TFP NEW Omologazione ETE OPZ. 1. Testa cilindrica
	TFT NEW Omologazione ETE OPZ. 1. Testa bombata
	TFY NEW Zincato. Testa golfare
	DO-TFY NEW Utensile di collocazione per TFY



NUOVA GAMMA ANCORANTE A CHIEDO | NA

NA-C

Testa piatta

NA-E

Perno

NA-F

Filettatura interna

NA-G

Gancio

NA-R

Ojal



NUOVA GAMMA ACCESSORI PER RECINZIONI

GO-AN

Ancorette elastiche per legature

MC-OV

Tubetto PVC per legare a mano.
Gomitolo 1 kg

MC-MA

Tubetto PVC per legare a mano.
Matassa 2kg

MC-PR

Tubetto PVC per legare a mano.
Pretagliato

TA-TU

Tendifilo universale a 2 canali per
tutti i tipi di fili

TA-TF

Tendifilo a 1 canale per la
terminazione dei fili ai pali.

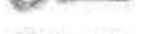


INDICE

Fissaggi metallici

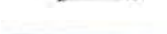
MTP		39			
MTP-A4		39			
MTP-AT		40			
MTP-X		40			
MTP-G		41			
MTH		42			
MTH-AT		43			
MTH-A2		44			
MTH-A4		44			
MTA		45			
DO-MT		47			
TP-MT BL		47			
TP-MT NE		47			
TWA		47			
TXE		49			
NEW TXA		49			
NEW TXP		49			
NEW TXT		49			
THE		50			
THA		51			
THP		51			
THT		51			
TFE		52			
NEW TFA		53			
NEW TFP		53			
NEW TFT		53			
NEW TFY		53			
NEW DO-TFY		54			
TFN		54			
TFS		54			
TFF		54			
TFM		55			

HP		55			
HPZ		55			
HP TP		55			
HR		56			
HEA		56			
HEA + ARVUL		56			
SL-PE		57			
SL-PT		57			
SL-PC		57			
CH-TO		59			
CH-A2		59			
CH-8.8		60			
CH-8.8 E		60			
CH-PL		60			
CH-PI		60			
CH-INB		61			
CH-INN		61			
CH-ES		61			
CH-GA		62			
CH-GE		62			
CH-GF		62			
CH-GF A2		62			
CH-AR		63			
CH-AF		63			
CH-AF A2		63			
HE-HO		65			
HE-A4		65			
HE-CL		65			
HE-C4		65			
HE-HC		66			
HE-NO		66			
HE-NS		66			
HE-HO SDS		66			

HE-HC SDS	66		
EXP	67		
EXP-C	67		
NEW EXP-SDS	67		
NEW EXP-SDS C	67		
HC 	67		
TALA 	68		
TA-ME	68		
AN-CU 	68		
TC-MA	68		
NEW NA-C	69		
NEW NA-E	69		
NEW NA-F	69		
NEW NA-G	69		
NEW NA-R	69		
AC-CA	70		
AC-CI	70		
AC-TO	70		
AC-ES	70		
AC-GA	70		
AC-AR	70		
ZA-CA	71		
ZA-TO	71		
ZA-ES	71		
ZA-GA	71		
ZA-GF	71		
ZA-AR	72		
ZA-AF	72		
HI-CA	72		
HI-CI	72		
HI-TO	72		
HI-GA	73		
HI-AR	73		

EPS	73	
TRA	73	
AVR	74	
AVC	74	
AN-23	74	
AN-51	74	
AN-50 CT	74	
TC-SO 2	75	
TC-SO 8	75	
AN-TA	75	

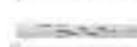
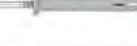
Fissaggi chimici

MO-PU 	79			
NEW MO-PUP 	79			
NEW MO-PSU	79			
MO-P+ 	79			
MO-PS+ 	80			
MO-PSP+ 	80			
MO-V 	80			
NEW MO-VSF	80			
NEW MO-VH	81			
NEW MO-VHW	81			
MOPURE 	81			
MOPUR3 	81			
MOPISTO	82			
MOPISPR	82			
MOPISSI	82			
MOPISPUR6	82			
MOPISNEU	82			
MOPISP3	82			
MOBOMBA	82			
MORCANU	82			
MORCAPU	82			
MORCEPKIT	82			

INDICE

MO-TN	82		
MO-ES	82		
MO-TR	82		
MO-TM	82		
MO-TL	82		
MO-PC	82		
CA-QU	83		
EQ-AC	83		
EQ-8.8	83		
EQ-A2	83		
EQ-A4	83		
MS-PR	85		
MS-TR	85		
MS-SF	85		
NEW MS-IS	85		
SI-PR	87		
SI-PRS	87		
SI-UNI	87		
SI-UNS	88		
SE-ACR	88		
MS-CA	88		
PU-SP	89		
PU-SC	89		
PU-TP	89		
PU-TPR	90		
PU-FP	90		
PU-FC	90		
PU-EP	91		
PU-CL	91		
PU-PI	92		
PU-PI 2	92		
PU-CA	92		

Fissaggi in plastica

T-NUX A	95		
T-NUX A A4	95		
T-NUX E	95		
T-NUX E A4	96		
T-NUX T	96		
T-FUX E	96		
T-NUX	96		
TC-6A	97		
TC-6E	97		
TC-2A	97		
TC-SP	98		
TC-SP EP	98		
TC-A2	98		
TC-CC	98		
TC-CA	99		
TC-CA EP	99		
TN4S	100		
TN4S EP	100		
TN4S + AL-HA	101		
TN4S + AL-HC	101		
TN4S + AL-RO	101		
TN4S + DIN-571	101		
TN4S + TP-PO	101		
NEW TN4S + TP-PO Z	102		
TN4S + TP-PO EP	102		
TN4S-L	102		
TN4S-A	102		
TN4S-A EP	102		
MEDU	103		
TACON	103		
TACOL	103		
TACOL-A	103		

Fissaggi e accessori per sistemi di isolamento termico (SATE)

AIS-C		106	
AIS-S		106	
AIS		106	
AIS-R		106	
AIS-W		107	
AIS-M		107	
AIS-AM		107	
TE		107	

Fissaggi per materiali vuoti

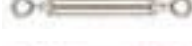
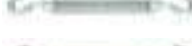
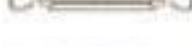
BA-ES		110	
NEW BA-NY		110	
BA-GA		110	
CA-BA		110	
CA-ES		111	
CA-GA		111	
CA-PA		111	
IN-CO		112	
IN-HE		112	
IN-SI		112	
INPIN		113	
INPIS		113	
KITINPIN		113	
ANCLA		114	
TAPLA NY		114	
TAPLA ME		114	
TAPLA ZK		114	

Rivetti

RE-NO		116	
RE-IN		117	
RE-CA		117	
RE-BL		117	

RE-NE	118	
RE-FL	118	
TR-AV	119	
TR-CA	119	
TR-CR	119	
RM-MA	120	
RM-PA	120	
RM-EX	120	

Accessori per cavi, catene e recinzioni

SJ-Z	122	
SJ-A4	122	
SJ-O	122	
SJ-PS	123	
SJ-PS A4	123	
SJ-PD	123	
SJ-PD A4	123	
TS-GA	124	
TS-GA A4	124	
TS-AA	124	
TS-AA A4	124	
TS-GG	125	
TS-GG A4	125	
TS-VS	125	
EV-H	126	
EV-H A4	126	
EV-M	126	
EV-M A4	126	
GR-Z	127	
GR-A4	127	
GD-Z	128	
GD-A4	128	
GI-A4	129	
GS-Z	129	

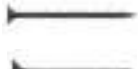
INDICE

MQ-BS	129	
MQ-B	129	
CM-BP	130	
CM-BT	130	
CM-TA	130	
CM-TP	130	
CM-UN	130	
CM-TENSO	131	
CM-TENSOVE	131	
CM-TT	131	

Accessori per recinzioni

NEW TA-TF	134	
NEW TA-TU	134	
NEW GO-AN	134	
NEW MC-MA	135	
NEW MC-OV	135	
NEW MC-PR	135	

Fissaggi e accessori per cartongesso

PL-F	138	
PL-EP	138	
PL-CA	139	
PL-RA	139	
PL-TR	139	
CP-PA	140	
CP-GV	140	
CP-AC	140	
CP-MV	140	
OME	141	
MAB	141	
HO-CU	141	
HO-CR	141	
EMP	142	
CAB	142	

ADU	142	
PCU	142	
SUS	143	
TR-BL	143	
TR-13	143	
TR-15	143	

Fissaggio diretto

FP08GUN	146	
FP12GUN	146	
FP-IP	146	
FP-CG 08	147	
FP-CL 08	147	
FP-AP 08	147	
FP-C30	147	
FP-AM 08	147	
FP-CR 08 M6	148	
FP-CR 08 M8	148	
FP-PI 08	148	
FP-CG 12	148	
FP-CGD 12	148	
FP-CL 12	148	
FP-CLD 12	149	
FP-CT 12	149	
FP-PISCL08	149	
FP-PISPL08	149	
FP-PISCL12	149	
FP-PISCM12	149	
FP-PISCT12	149	
FG-GUN	150	
FG-GUNEL	150	
FG-CL	151	
FG-CLH	151	
OME	151	
FG-ARAM	151	

FG-ARAM EP	152	
FG-PLET	152	
AB-PID	152	
FG-ABRA	152	
FG-BASE	152	
FG-CAEL	153	
FG-CLCAR	153	
FG-IMAN	153	
FG-BAT	153	
FG-CAR	153	
FG-GAS	153	

Viti per tetti e facciate

DIN-7504-K	156	
DIN-7504-K A2	156	
DIN-7504-K + ARVUL	157	
DIN-7504-K CP + ARVUL	157	
DIN-7504-K RE	158	
DIN-7504-K RE + ARVUL	158	
DIN-7504-K RE NI + ARVUL	158	
AUTO	159	
AUTO + ARVUL	159	
ABE BIMETAL	159	
ABE BIMETAL + ARVUL	159	
NEW ABE A4 BIMETAL	160	
AUTO BIMETAL	160	
AUTO BIMETAL + ARVUL	160	
AUE	161	
AUE + ARVUL	161	
AUE NI + ARVUL	161	
PS 3	162	
PS 3 + ARVUL	162	

PS 3 + ARVUL A2	162	
PS 5	162	
PS 5 + ARVUL	163	
PS 5 + ARVUL A2	163	
NEW PST 3 + ARVUL A2	163	
NEW PST 5 + ARVUL A2	163	
FIBR	164	
TDR	165	
ARVUL	164	
ARVUL A2	164	
ARPAR	165	
ARPAR A2	165	
ATAP	165	

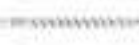
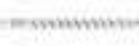
Viti autoperforanti, autofilettati e per PVC

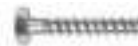
DIN-7504-N HP Z	168	
DIN-7504-N HP A2	169	
DIN-7504-N HP N	169	
DIN-7504-N HP B	169	
DIN-7504-N HT	170	
DIN-7504-N HC	170	
DIN-7504-P HP Z	171	
DIN-7504-P HP N	172	
DIN-7504-P HT Z	172	
ABA	172	
ATA	173	
RS	173	
RS-A2	173	
BCP Z	174	
BCP A2	174	
BCP N	174	
BCP B	174	
BCP CB	174	
TAEZ	175	
TAEN	175	

INDICE

DIN-7981 HP B	175	
DIN-7981 HP N	175	
DIN-7981 HP Z	176	
DIN-7982 HP Z	177	
CP-Z	180	
CP-A2	180	
CP-B	180	
CP-N	180	
PVC-10 Z	181	
PVC-20 B	181	
PVC-20 Z	181	
PVC-30	181	
PVC-40 B	182	
PVC-40 Z	182	
PVC-50 B	182	
PVC-50 Z	182	
PVC-70	183	
PVC-70 TP	183	
PVC-90	183	
PVC-VEK	183	
PVC-VEK 13	183	
PVC-VEK 10	184	
PVC-KOM 10	184	

Viti per legno

TEX-BP	186	
TEX-ZP	187	
TEX-BT	187	
TEX-ZT	189	
TEX-A2	189	
TEC-BT	191	
TEX-AB	191	
TP-PO B	194	
TP-PO Z	196	
TP-TO	198	

TP-A2	199	
TR-PO	199	
DIN-571	200	
DIN-571 A2	201	
571 TR	201	
INV Z	201	
INV A2	202	
INV N	202	
ESTRINV Z	202	
ESTRINV N	202	
TRE-Z	203	
TRE-PV	203	
FS Z	203	
FS 3009	203	
FS 3011	204	
FS 5010	204	
FS 6005	204	
FS 8004	204	
FS 8017	204	
FS 8019	204	
FS 9006	205	
FS 9010	205	
FS 9011	205	
FIMA	205	

Chiodi e ganci

AL-RE	208	
AL-PL	208	
AL-RO	209	
AL-RO B	209	
AL-HC	210	
AL-HC B	210	
AL-HA	211	
AL-HA B	211	
HC-RM	212	

HA-RM	212	
PA-CP	213	
PA-CC	213	
GM-Z	214	
CF-B	214	
SV-NB	214	
SV-NM	214	
SV-C	215	

Connettori per legno

SO-UO	220	
SO-UR	220	
SC-EI	220	
SC-ED	220	
SC-LD	220	
SC-GA	221	
SC-RF	221	
SC-RG	221	
SC-AS	221	
SC-CE	221	
SC-OB	222	
SC-CD Z	222	
SC-CI	222	
SC-EM	222	
SC-ER	222	
SC-GE Z	223	
SC-MZ	223	
SC-PD	223	
SC-RE Z	223	
SC-LC Z	223	
PT-BR	224	
PT-EM	224	
PT-ET	224	
PT-OB	224	
PT-TT	224	

PT-UN	224	
AP-AR	225	
AP-AT	225	
AP-FL	225	
AP-FU Z	225	
AP-PD	225	
AP-PG	225	
AP-PT	226	
AP-UE Z	226	
AP-SB	226	
AP-EN	226	
VM-PF	226	

Bulloneria normalizzata

DIN-933	228	
DIN-933 A2	230	
DIN-931	231	
DIN-6921	232	
DIN-6921 A2	232	
DIN-912	233	
DIN-603/934	234	
DIN-603 A2	235	
DIN-608	235	
DIN-84	235	
DIN-7985	236	
DIN-963	237	
DIN-965	237	
DIN-934	238	
DIN-934 A2	238	
DIN-985	239	
DIN-985 A2	239	
DIN-6923	240	
DIN-6923 A2	240	
DIN-1587	240	
DIN-125	241	

INDICE

DIN-125 A2	241	
DIN-9021	242	
DIN-9021 A2	242	
DIN-127	243	
DIN-127 A2	243	
TU-MA	244	
DIN-6798 A	244	
NEW ISO 7380	245	

Punte, inserti e accessori

PU-PH	248	
PU-TO	248	
PU-OX	248	
PU-PO	249	
PU-CU	249	
BOCA	249	
PU-PM	250	
NEW PU-PMI	250	
ATAP	250	
TP-CR B	251	
TP-CR N	251	
TP-TP	251	

Collari metallici pesanti

AB-RA	256	
AB-IA	256	
AB-IR	256	
AB-RE	257	
AB-RE V	257	
AB-RE A2	257	
AB-RE A4	258	
AB-RI	258	
AB-RI V	259	
AB-RI A2	259	
AB-RI A4	259	



AB-RI DES	260	
PA-EX	260	
CO-AR	260	
AB-ICP	260	
AB-AIS 13	261	
AB-AIS 19	261	
AB-AIS 30	261	
AB-AIS 40	261	
AB-GA	262	
AB-M8	262	
AB-ZI	262	
AB-ZI A2	263	
AB-SA	263	
AB-GP	263	

Collari metallici leggeri

AB-M6	268	
AB-M6 Z	268	
AB-M6 A2	268	
AB-D6	269	
AB-D6 Z	269	
AB-6I	269	
AB-DI	269	
AB-M7 Z	270	
AB-D7 Z	270	
AB-7I Z	270	
AB-7ID Z	271	
AB-PI	271	
AB-PU	271	
AB-IP	272	
AB-SI	272	
AB-TO	272	
AB-SF	273	
AB-SF A2	273	

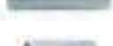
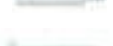
AB-SF IR	274			TACOBRI B	285	
AB-SF IRC	274			TACOBRI G	285	
AB-SF IRR	274			BN-DT	286	
CI-PE	274			BN-ID	286	
CI-PE A2	274			BN-PL	286	
CI-PR	274			BN-BA	286	
AB-CR	275			AB-IN	287	
AB-ITS	275			AB-ID	287	
AB-ITD	275			AB-GU	287	
AB-BU	275			AB-MUG	288	
AB-GM	276			AB-PR	288	
AB-GS	276			AB-MS	288	
AB-GD	276			AB-MD	289	
Sistemi di protezione antincendio				AB-TS	289	
AB-PE	278			AB-TD	289	
AB-CH	278			AB-TC	289	
AB-CI	 278			FI-CA AB	290	
AN-CU	 278			FI-CA PS	290	
Supporti per grondaie				FI-CA PD	290	
TE-MO	280			FI-CA CL	290	
TE-GA	280			GR-NY BL	290	
TE-GR	280			GR-NY N	290	
TE-PE	280			GR-NY NT	291	
Fascette e accessori in plastica				Profili e supporti		
BN-N	283			GP-Z	296	
BN-B	283			GP-G	296	
BN-GR	284			GP-A2	296	
BN-VE	284			GP-PL	296	
BN-MA	284			GP-PVC	296	
BN-AM	284			GL-O	297	
BN-AZ	285			GP-O	297	
BN-RO	285			SP-Z	297	
TACOBRI N	285			SP-V	297	

INDICE

SP-H	297		PG-X	304	
SP-HX	298		AB-GX	304	
TO-GU	298		UN-CO	304	
TO-GR	298		SO-PG	304	
TU-GU	298		Sistemi di installazione e fissaggio per pannelli solari		
TU-GRA	298		KFR-SC	306	
EG-Z	299		NEW KFR-SCN	306	
EG-A2	299		NEW KFR-SS	306	
PU-Z	299		NEW CL-GS	306	
PG-Z	299		PGS-A	306	
PG-A2	299		NEW PGS-N	307	
SO-TP	299		GM-A	307	
GP-X 21	300		NEW GM-N	307	
GP-X 41	300		GP-XS	307	
SP-X	300		NEW GP-XSB	307	
SP-RX	300		EMP-XS	308	
SP-UX	300		NEW EMP-XSD	308	
PR-X	301		GP-VD	308	
RE-SX	301		PSA-A	308	
SO-TP	301		PSA-UN	308	
TG-X	301		NEW PSA-UNT	309	
TO-GRX	301		PSA-AV	309	
TU-GX	302		PSE-A	309	
TU-MU	302		PSE-UN	309	
TU-RX	302		NEW PSE-UNT	309	
TU-RXA	302		PSE-C	310	
EG-X	302		NEW PSE-CB	310	
SC-RX	303		PSE-CUN	310	
EMP-X	303		NEW PSE-CUNT	310	
RT-X	303		DIN-6921 A2	311	
UN-PX	303		DIN-603 A2	311	
UN-EX	303				
UN-TX	304				

DIN-6923 A2	311		MO-TL	318	
DIN-127 A2	311		MO-PC	318	
TP-PS	311		DIN-7504-K RE NI + ARVUL	318	
KFS-FI	312		NEW PST 3 + ARVUL A2	319	
KFS-FL	312		NEW PST 5 + ARVUL A2	319	
TU-RX A2	312		TAC + ARVUL	319	
NEW CL-CCS	312		TAC BIMETAL + ARVUL A2	319	
NEW CL-SC	312		RE-TE	319	
NEW CL-TT	313		AUE NI + ARVUL	320	
NEW CL-EX	313		ARS-P	320	
NEW CL-PG	313		ARS-S	320	
NEW BBI-SDS	313		CS-B	320	
NEW BOCA-L	313		NEW MS-IS	320	
TPA-R	314		KC-PSA	321	
TPA-P	314		KC-PSD	321	
TRP-XS	314		KC-PSC	321	
NEW TPA-A	313		KC-GPX	321	
NEW TPA-C	313		KC-GPD	322	
NU-XS	315		KT-PSE	322	
KFS-MA	315		NEW KT-PSC	322	
KFS-AU	315		KT-GPX	322	
KFS-RV	315		Sistemi di fissaggio rapido su trave		
GS-TC	316		SU-MO	324	
GS-TU	316		SU-CL	324	
NEW GS-TP	316		SU-VA	324	
NEW GS-PI	316		SU-CU	325	
STR	317		SU-AB	325	
PMO	317		SU-CA	325	
PMO-D	317		Barre filettate e accessori di fissaggio		
PMO-K	317		RV-ZN	328	
PMO-L	317				
PMO-LK	317				

INDICE

RV-ZN 8.8	328	
RV-A2	328	
RV-2M	329	
VR-SE	329	
MA-HE	329	
MA-RE	329	
MA-RI	330	
MA-MH	330	
AR-FO	330	
GA-FO	330	
AB-TA	331	
AB-TA B	331	
AB-TA A2	331	
AB-TR	331	
AB-PM7	332	
AB-TG	332	
TM-VR	332	
ES-DR	333	
ES-DA2	333	
AB-FP	333	
AB-FC	333	
PF-ZN	334	
PF-A4	334	
ABE-RM	334	
ABE-BO	334	

Fissaggi per sanitari e climatizzazione

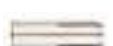
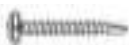
RA-TRG	336	
RA-TRI	336	
RA-FRE	336	
RA-FIN	336	
RA-RO	337	

RA-FEM	337	
RA-RAY	337	
RA-PES	337	
SA-LN	338	
SA-LH	338	
SA-IL	338	
SA-WZ	338	
SA-WL	338	
SA-CI	339	
SA-WH	339	
SA-WHM	339	
SA-TE TB	339	
SA-TE AL	339	
CO-SO	340	
CO-KS	340	

EasyKits	341	
----------	-----	--



Gama Inox

					EV-M A4	356	
					GR-A4	356	
					GD-A4	356	
					GI-A4	356	
					DIN-7504-K A2	357	
					ABE BIMETAL	357	
					ABE BIMETAL + ARVUL	357	
NEW	TXA	CE	349		ABE A4 BIMETAL	357	
NEW	TXP	CE	350		AUTO BIMETAL	358	
NEW	TXT	CE	350		AUTO BIMETAL + ARVUL	358	
	CH-A2	CE	350		PS 3 + ARVUL A2	358	
	CH-PI	CE	351		PS 5 + ARVUL A2	358	
	CH-GF A2		351		PST 3 + ARVUL A2	358	
	CH-AF A2		351		PST 5 + ARVUL A2	358	
	HE-A4	CE	351		ARVUL A2	359	
	HE-C4	CE	351		ARPAR A2	359	
	AC-CI		352		DIN-7504-N HP A2	359	
	HI-CI		352		RS-A2	359	
	AVR		352		BCP A2	360	
	AVC		352		CP-A2	360	
	EQ-A2		353		TEX-A2	360	
	EQ-A4		353		TP-A2	360	
	T-NUX A A4	CE	353		DIN-571 A2	361	
	T-NUX E A4	CE	353		INV A2	361	
	TC-A2		353		DIN-933 A2	362	
	RE-IN		354		DIN-6921 A2	363	
	SJ-A4		354		DIN-603 A2	363	
	SJ-PS A4		354		DIN-934 A2	363	
	SJ-PD A4		354		DIN-985 A2	364	
	TS-GA A4		355		DIN-6923 A2	364	
	TS-AA A4		353		DIN-125 A2	364	
	TS-GG A4		355				
	EV-H A4		355				

INDICE

	DIN-9021 A2	365			KFS-FI	373	
	DIN-127 A2	365			TU-RX A2	373	
NEW	PU-PMI	365			KFS-MA	373	
	AB-RE A2	366			KFS-AU	374	
	AB-RE A4	366			KFS-RV	374	
	AB-RI A2	366			GS-TC	374	
	AB-RI A4	367			GS-TU	374	
	AB-ZI A2	367		NEW	GS-TP	374	
	AB-M6 A2	367		NEW	GS-PI	375	
	AB-SF A2	368			STR	375	
	AB-SF IR	368			PMO	375	
	AB-SF IRC	368		NEW	PMO-D	375	
	AB-SF IRR	368		NEW	PMO-K	376	
	CI-PE A2	369		NEW	PMO-LK	376	
	AB-ITS	369		NEW	PST 3 + ARVUL A2	376	
	AB-ITD	369		NEW	PST 5 + ARVUL A2	376	
NEW	AB-SFI	369			TAC BIMETAL + ARVUL A2	377	
	GP-A2	369			ARS-P	377	
	EG-A2	370			KT-PSE	377	
	PG-A2	370		NEW	KT-PSC	377	
	KFR-SC	370			RV-A2	378	
NEW	KFR-SCN	370			MA-RI	378	
NEW	KFR-SS	371			AB-TA A2	378	
NEW	EMP-XSD	371			ES-DA2	378	
NEW	PSA-UNT	371			PF-A4	379	
NEW	PSE-UNT	371			SA-IL	379	
NEW	PSE-CUNT	372			SA-CI	379	
	DIN-6921 A2	372					
	DIN-603 A2	372					
	DIN-6923 A2	372					
	DIN-127 A2	373					

MATERIALI E RIVESTIMENTI DEI PRODOTTI

	Inossidabile A2		Inossidabile A4		Inossidabile AISI 430		Bimetallo		Atlantis C4-M
	Atlantis C3-H		Atlantis C3-M		Atlantis C3-L		Atlantis C2-H		Atlantis C2-M
	Atlantis C2-L		Bicromato		Zincato		Zincato nero		Zincato bianco
	Fosfatato		Galvanizzato blu		Zamak		Ottone		Rame
	Brunito		Alluminio		Polietilene		Nylon		PVC
	Plastificato nero		Plastificato bianco		Plastificato giallo		Polipropilene		Butilene
	EPDM								

MATERIALI D'USO

	Carpenteria in alluminio		Carpenteria in PVC		Grondaia		Trave IPN		Tubo per ventilazione
	Cartongesso		Cavo		Catena		Corda		Tubo cromato
	Lamiera - profilo rinforzato		Assemblaggio lamiera		Lamiera - legno		Fibrocemento		Tubo per butano
	Legno - metallo		Intonaco		Cemento armato		Calcestruzzo fessurato		Tubo in lega
	Calcestruzzo		Calcestruzzo vuoto		Mattone pieno		Tubo di rame		Tubo per gas
	Termoargilla		Pietra		Mattone a secco		Tubo in pvc		Cavo
	Legno nobile		Legno di pino		Calcestruzzo cellulare		Tubo in plastica		Tubo in PPR
	Legno sottile		Pannello di legno		Mattone forato		Tubo inossidabile		Tubo di acciaio
	Lastra alveolare		Tegola		Installazione di profili di alluminio		Tubo antincendio		Tubo flessibile
	ETICS alta densità		ETICS bassa densità		Ceramica		Piastrella		Porcellanato
	Alluminio		Vetro		Mattone				

IMPRONTE

	Esagonale		Quadrata		Esagonale con fessura		Esagonale con rondella stampata		PH
	Fessura		Allen		TX		PZ		

CARICHI

	Carichi leggeri		Carichi medi		Carichi elevati		Carichi molto elevati
--	-----------------	---	--------------	---	-----------------	---	-----------------------

PROTEZIONE DALLA CORROSIONE

CATEGORIE DI CORROSIONE

CATEGORIE DI CORROSIONE	LIVELLO DI CORROSIONE	AMBIENTI TIPICI: ESEMPI DI ISO9223		RIVESTIMENTI INDEX® DISPONIBILI
		INTERNI	ESTERNI	
C1	MOLTO BASSO	Spazi riscaldati con bassa umidità relativa e contaminazione insignificante, ad esempio uffici, scuole e musei.	Zona asciutta o fredda, ambiente atmosferico con contaminazione e valori di umidità molto bassi e, ad esempio alcuni deserti, l'Artide centrale e l'Antartide.	 ZINCATO  ZINCATO NERO  ZINCATO BIANCO  FOSFATO  PLASTIFICATO
C2	BASSO	Spazi senza riscaldamento con temperatura e umidità relativa variabili. Bassa frequenza di condensazione e bassa contaminazione, ad esempio magazzini e impianti sportivi.	Zona temperata, ambiente atmosferico con bassa contaminazione (SO2: <5 g/m³), ad esempio zone rurali e piccole città. Zona asciutta o fredda, ambiente atmosferico con valori di umidità bassi, ad esempio alcuni deserti e zone subartiche.	 ATLANTIS C2-H  ATLANTIS C2-M  ATLANTIS C2-L  BICROMATO  GALVANIZZATO ORGANICO BLU
C3	MEDIO	Spazi con frequenza di condensazione e contaminazione moderate dovute al processo produttivo, ad esempio impianti per l'elaborazione di alimenti, lavanderie, birrerie, latterie.	Zona temperata, ambiente atmosferico con contaminazione media (SO2: da 5 µg/m³ a 30 µg/m³) o alcune condizioni dovute ai cloruri, ad esempio zone urbane, zone costiere con bassa deposizione di cloruri. Zona tropicale e subtropicale, atmosfera con bassa contaminazione.	 ATLANTIS C3-H  ATLANTIS C3-M  ATLANTIS C3-L  INOSSIDABILE AISI 430
C4	ALTO	Spazi con alta frequenza di condensazione ed elevata contaminazione dovuta a processi produttivi, ad esempio impianti industriali di processo.	Zona temperata, ambiente atmosferico con alta contaminazione (SO2: da 30 g/m³ a 90 g/m³) o condizioni dovute ai cloruri importanti, ad esempio zone urbane contaminate, zone industriali, zone costiere senza polverizzazione di acqua salata (1-10 km) o esposizione a forti effetti di salinità. Zona subtropicale e tropicale, atmosfera con contaminazione media.	 ATLANTIS C4-M  INOSSIDABILE A2 (AISI 304)
C5	MOLTO ALTO	Spazi con frequenza di condensazione molto elevata e/o con alta contaminazione dovuta a processi produttivi, ad esempio miniere, caverne con fini industriali, spazi privi di ventilazione in zone subtropicali e tropicali.	Zona temperata e subtropicale, ambiente atmosferico con contaminazione molto elevata (SO2: da 90 g/m³ a 250 g/m³) e/o condizioni dovute ai cloruri significative, ad esempio zone industriali, zone costiere (0-1 km), installazioni protette sulla costa.	 INOSSIDABILE A4 (AISI 316)

GUIDA RAPIDA DI SELEZIONE

		CATEGORIE DI CORROSIONE				
		C1	C2	C3	C4	C5
CONDIZIONI AMBIENTALI E/O ATMOSFERICHE	 INTERNI SENZA CONDENSAZIONE	✓				
	 INTERNI CON CONDENSAZIONE TEMPORANEA		✓			
	 ESTERNI IN ZONE RURALI CON CONTAMINAZIONE MOLTO BASSA		✓			
	 ESTERNI CON BASSA CONTAMINAZIONE			✓		
	 ESTERNI CON CONCENTRAZIONE MODERATA DI CONTAMINAZIONE				✓	
	 ZONE COSTIERE					✓
	 ESTERNI CON ELEVATA CONTAMINAZIONE INDUSTRIALE					✓
	 ZONE VICINE A STRADE					✓

* La selezione indicata nella tabella si riferisce a esposizioni previste di 25 anni, a condizione che ricevano una manutenzione adeguata.

* Nel caso di installazioni con prodotti omologati, l'uso in questi ambienti non sarà coperto dalla Valutazione tecnica europea (ETA) sugli ancoraggi, nella quale si stabilisce che in esterni possono essere installati esclusivamente ancoraggi in acciaio inossidabile per i quali si garantisce una vita utile di 50 anni.



Gli ancoranti metallici sono una soluzione professionale ed efficace per l'installazione di elementi e garantiscono un alto rendimento su calcestruzzo fessurato e non fessurato. Sono disponibili in un'ampia gamma che, tra l'altro, include ancoraggi dotati di omologazione europea ETA 12/0397 per l'uso su calcestruzzo fessurato e non fessurato, così come di omologazione sismica C1&C2 e per la resistenza al fuoco, e di omologazione europea ETA 05/0242 per l'uso su calcestruzzo non fessurato. Idonei per l'installazione in applicazioni interne ed esterne grazie ai diversi tipi di rivestimento (ATLANTIS C3-L e Zincato) e materiali disponibili (inossidabile A2, inossidabile A4 e acciaio).



PROGETTAZIONE E GEOMETRIA



Riduzione dell'asse per proteggere la filettatura durante l'installazione dell'ancoraggio.



Dado. La filettatura interna permette di fissare la vite, facilitando il fissaggio e l'unione di elementi smontabili. Viene fornito preassemblato.



Rondella. Assicura la pressione ottimale dell'elemento da installare. Viene fornita con rondella DIN 125 preassemblata. Opzionalmente è possibile la fornitura con rondelle DIN 9021 (serie larga) o DIN 440 (per legno).



La lettera dell'asse ne indica la lunghezza, permettendo di conoscere la lunghezza dell'ancoraggio dopo l'installazione. È importante verificare lo spessore da fissare per scegliere la lunghezza adeguata dell'ancoraggio.



Tacche di profondità dell'installazione. La linea verniciata sull'asse indica la profondità raccomandata dall'omologazione per inserire l'ancoraggio nel foro.



Bordo dell'asse. Permette che la clip si mantenga in posizione durante l'installazione.



Clip di espansione e cono. Il cono si ritrae, espandendo la clip ed esercitando pressione sul materiale di base che consente il fissaggio.



Identificazione. Modello e misura indicati sulla clip.

APPLICAZIONI



- Applicazioni strutturali
- Travi e pilastri strutturali
- Sedute per stadi
- Strutture in legno su calcestruzzo
- Ringhiere e recinzioni
- Scaffalature e rack
- Travi e pilastri strutturali
- Fissaggio di elementi non strutturali come cartelli, macchinari, caldaie, segnali, cartelloni pubblicitari, ecc.
- Altre installazioni

QUALITÀ E VANTAGGI



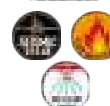
MASSIMA VERSATILITÀ. PROFONDITÀ DI ANCORAGGIO VARIABILE.

Permette l'installazione fino a due profondità di avvitamento diverse su M8, M10, M12, M16* ed M20*

* Nella versione MTH Zincata

MASSIME GARANZIE. PRODOTTI OMOLOGATI PER GARANTIRE I PIÙ ALTI STANDARD QUALITATIVI.

- Omologazione ETA 12/0397 nell'opzione 1 per l'installazione su calcestruzzo fessurato e non fessurato (C20/25-C50/60).
- Omologazione ETA 05/0242 nell'opzione 7 per l'installazione su calcestruzzo non fessurato (C20/25-C50/60).
- Omologazione sismica C1&C2.
- Omologazione per la resistenza al fuoco R30-R120 su calcestruzzo.
- Idoneità confermata per l'installazione di impianti sprinkler in conformità alla norma VdS CEA 4001.



FABBRICAZIONE 100% INDEX

In questo modo possiamo garantire un controllo dei processi rigoroso, la massima qualità dei nostri prodotti, il servizio migliore e un costo globale competitivo.

GAMMA



PRODOTTO	MTP	MTP-A4	MTP-X	MTP-AT	MTP-G	MTH	MTH-AT	MTH-A4	MTH-A2	MTA
ASSE										
CLIP										
	✓	✓	✓	✓	✓		✓			
						✓		✓	✓	
	✓	✓	✓	✓	✓					
	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
	✓	✓	✓	✓	✓					

IL RIVESTIMENTO PERFETTO IN BASE AL LIVELLO DI CORROSIONE



Rivestimento Atlantis C3-L: adatto a condizioni interne asciutte (50 anni) o ad ambienti esterni del tipo C3 in conformità alla ISO 9223, per un periodo di 25 anni.



Rivestimento Zincato: idoneo per l'uso in condizioni interne asciutte (categoria C1 in conformità alla norma ISO 9223), per un periodo di 50 anni.



Materiale inossidabile A4: adatto a interni ed esterni, in zone costiere o industriali, zone esposte a contaminazione elevata o zone vicine a strade.



Materiale inossidabile A2: adatto a spazi interni con alta frequenza di condensazione o ad ambienti esterni che non si trovino nelle vicinanze di zone costiere o con elevata contaminazione.

Ancoraggio maschio per carichi elevati su calcestruzzo fessurato e non fessurato

MTP

02
P. 377 Info
tecniche

PIENI



CODICE	OMOLOGAZIONE SISMICA	MISURA	SPESSORE MAX DAFISSA- RE (MM)	LETTERA ASSE (LUN- GHEZZA)		
• AP08050	-	M8 x 50 Ø8	2	A	100	800
AP08075	-	M8 x 75 Ø8	9	C	100	600
AP08095	-	M8 x 95 Ø8	29	E	100	600
AP08115	-	M8 x 115 Ø8	49	G	100	400
AP10090	C1	M10 x 90 Ø10	10	E	100	400
AP10105	C1	M10 x 105 Ø10	25	F	50	300
AP10115	C1	M10 x 115 Ø10	35	G	50	200
AP10135	C1	M10 x 135 Ø10	55	H	50	200
AP10165	C1	M10 x 165 Ø10	85	K	50	200
AP10185	C1	M10 x 185 Ø10	105	L	50	150
• AP12080	-	M12 x 80 Ø12	4	D	50	300
AP12100	C1 & C2	M12 x 100 Ø12	4	E	50	200
AP12110	C1 & C2	M12 x 110 Ø12	14	F	50	200
AP12120	C1 & C2	M12 x 120 Ø12	24	G	50	200
AP12130	C1 & C2	M12 x 130 Ø12	34	H	50	200
AP12150	C1 & C2	M12 x 150 Ø12	54	I	50	100
AP12180	C1 & C2	M12 x 180 Ø12	84	L	50	150
AP12200	C1 & C2	M12 x 200 Ø12	104	M	50	150
AP16145	C1 & C2	M16 x 145 Ø16	28	I	25	100
AP16175	C1 & C2	M16 x 175 Ø16	58	K	25	50
AP16220	C1 & C2	M16 x 220 Ø16	103	O	25	50
AP16250	C1 & C2	M16 x 250 Ø16	133	Q	25	50
AP20170	-	M20 x 170 Ø20	32	K	20	40
AP20200	-	M20 x 200 Ø20	62	N	20	40
AP24205	-	M24 x 205 Ø24	35	N	10	30
AP24235	-	M24 x 235 Ø24	65	P	10	20

• Misure prive di omologazione

• Misura priva di omologazione antincendio

02
P. 377 Info
tecniche

INOSSIDABILE



CODICE	OMOLOGAZIONE SISMICA	MISURA	SPESSORE MAX DAFISSA- RE (MM)	LETTERA ASSE (LUN- GHEZZA)		
APA408075	-	M8 x 75 Ø8	9	C	100	600
APA408095	-	M8 x 95 Ø8	29	E	100	600
APA408115	-	M8 x 115 Ø8	49	G	100	400
APA408135	-	M8 x 135 Ø8	69	H	50	300
APA410090	C1 & C2	M10 x 90 Ø10	10	E	100	400
APA410105	C1 & C2	M10 x 105 Ø10	25	F	50	300
APA410115	C1 & C2	M10 x 115 Ø10	35	G	50	300
APA410135	C1 & C2	M10 x 135 Ø10	55	H	50	300
APA410165	C1 & C2	M10 x 165 Ø10	85	K	50	100
APA410185	C1 & C2	M10 x 185 Ø10	105	L	50	100
APA412110	C1 & C2	M12 x 110 Ø12	14	F	50	200
APA412120	C1 & C2	M12 x 120 Ø12	24	G	50	200
APA412130	C1 & C2	M12 x 130 Ø12	34	H	50	200
APA412150	C1 & C2	M12 x 150 Ø12	54	I	50	100
APA412180	C1 & C2	M12 x 180 Ø12	84	L	50	150
APA412200	C1 & C2	M12 x 200 Ø12	104	M	50	100
APA416125	C1 & C2	M16 x 125 Ø16	8	G	50	100
APA416145	C1 & C2	M16 x 145 Ø16	28	I	25	100
APA416175	C1 & C2	M16 x 175 Ø16	58	K	25	50
APA416190	C1 & C2	M16 x 190 Ø16	73	L	25	50
APA416220	C1 & C2	M16 x 220 Ø16	103	O	20	40
APA420200	C1 & C2	M20 x 200 Ø20	62	M	20	40
APA420240	C1 & C2	M20 x 240 Ø20	102	P	15	30
APA420285	C1 & C2	M20 x 285 Ø20	147	S	10	20

MTP

Omologazione ETE OPZ. 1. Asse
zincato. Clip inossidabile A4Disponibile anche con rondella
DIN 9021. Chiedete il prezzo e i
tempi di consegna

Strumento di installazione

MTP-A4

Omologazione ETE OPZ. 1. Asse
inossidabile A4. Clip inossidabile A4

Strumento di installazione

MTP

Ancoraggio maschio per carichi elevati su calcestruzzo fessurato e non fessurato

MTP-AT

Omologazione ETA Opzione 1. Asse ATLANTIS C4-M. Clip inossidabile



Strumento di installazione

02 Info.
P. 378 tecniche

PIENI



Calcestruzzo fessurato



Calcestruzzo



Pietra



Cemento armato



CODICE	OMOLOGAZIONE SISMICA	MISURA	SPESSORE MAX DAFISSA-RE (MM)	LETTERA ASSE (LUNGHEZZA)		
APAT08075	-	M8 x 75 Ø8	9	C	100	600
APAT08095	-	M8 x 95 Ø8	29	E	100	600
APAT08115	-	M8 x 115 Ø8	49	G	100	400
APAT10090	C1	M10 x 90 Ø10	10	E	100	400
APAT10105	C1	M10 x 105 Ø10	25	F	50	300
APAT10115	C1	M10 x 115 Ø10	35	G	50	200
APAT10135	C1	M10 x 135 Ø10	55	H	50	200
APAT10165	C1	M10 x 165 Ø10	85	K	50	200
APAT10185	C1	M10 x 185 Ø10	105	L	50	150
APAT12100	C1 & C2	M12 x 100 Ø12	4	E	50	200
APAT12110	C1 & C2	M12 x 110 Ø12	14	F	50	200
APAT12120	C1 & C2	M12 x 120 Ø12	24	G	50	200
APAT12130	C1 & C2	M12 x 130 Ø12	34	H	50	200
APAT12150	C1 & C2	M12 x 150 Ø12	54	I	50	100
APAT12180	C1 & C2	M12 x 180 Ø12	84	L	50	150
APAT12200	C1 & C2	M12 x 200 Ø12	104	M	50	150
APAT16145	C1 & C2	M16 x 145 Ø16	28	I	25	100
APAT16175	C1 & C2	M16 x 175 Ø16	58	K	25	50
APAT16220	C1 & C2	M16 x 220 Ø16	103	O	25	50
APAT20170	-	M20 x 170 Ø20	32	K	20	40
APAT20200	-	M20 x 200 Ø20	62	N	20	40

MTP-X

Omologazione ETE OPZ. 1. Asse zincato. Clip ATLANTIS C3-L



Disponibile anche con rondella DIN 9021. Chiedete il prezzo e i tempi di consegna



Strumento di installazione

02 Info.
P. 378 tecniche

PIENI



Calcestruzzo fessurato



Calcestruzzo



Pietra



Cemento armato



CODICE	OMOLOGAZIONE SISMICA	MISURA	SPESSORE MAX DAFISSA-RE (MM)	LETTERA ASSE (LUNGHEZZA)		
• APX08050	-	M8 x 50 Ø8	2	A	100	800
APX08075	C1	M8 x 75 Ø8	9	C	100	600
APX08080	C1	M8 x 80 Ø8	14	D	100	600
APX08095	C1	M8 x 95 Ø8	29	E	100	600
APX08115	C1	M8 x 115 Ø8	49	G	100	400
APX10090	C1 & C2	M10 x 90 Ø10	10	E	100	400
APX10105	C1 & C2	M10 x 105 Ø10	25	F	50	300
APX10115	C1 & C2	M10 x 115 Ø10	35	G	50	200
APX10135	C1 & C2	M10 x 135 Ø10	55	H	50	200
APX10165	C1 & C2	M10 x 165 Ø10	85	K	50	200
APX10185	C1 & C2	M10 x 185 Ø10	105	L	50	150
• APX12080	-	M12 x 80 Ø12	4	D	50	300
APX12100	C1 & C2	M12 x 100 Ø12	4	E	50	200
APX12110	C1 & C2	M12 x 110 Ø12	14	F	50	200
APX12120	C1 & C2	M12 x 120 Ø12	24	G	50	200
APX12130	C1 & C2	M12 x 130 Ø12	34	H	50	200
APX12150	C1 & C2	M12 x 150 Ø12	54	I	50	100
APX12180	C1 & C2	M12 x 180 Ø12	84	L	50	150
APX12200	C1 & C2	M12 x 200 Ø12	104	M	50	150
APX12220	C1 & C2	M12 x 220 Ø12	124	O	25	50
APX12255	C1 & C2	M12 x 255 Ø12	159	R	25	50
APX16145	C1	M16 x 145 Ø16	28	I	25	100
APX16175	C1	M16 x 175 Ø16	58	K	25	50
APX16220	C1	M16 x 220 Ø16	103	O	25	50
APX16250	C1	M16 x 250 Ø16	133	Q	25	50
APX20170	C1 & C2	M20 x 170 Ø20	32	K	20	40
APX20200	C1 & C2	M20 x 200 Ø20	62	M	20	40

• Misure prive di omologazione
• Misura priva di omologazione antincendio

Ancoraggio maschio per carichi elevati su calcestruzzo fessurato e non fessurato

MTP

02
Info
tecniche
P. 378

PIENI



MTP-G

Omologazione ETE OPZ. 1. Asse ATLANTIS C3-L. Clip inossidabile A4

CODICE	OMOLOGAZIONE SISMICA	MISURA	SPESSORE MAX DAFISSA- RE (MM)	LETTERA ASSE (LUN- GHEZZA)		
• APG06060	-	M6 x 60 Ø6	10	B	200	1.200
• APG06070	-	M6 x 70 Ø6	20	C	200	1.200
• APG06100	-	M6 x 100 Ø6	50	E	200	800
• APG08050	-	M8 x 50 Ø8	2	A	100	800
• APG08060	-	M8 x 60 Ø8	12	B	100	800
APG08075	C1	M8 x 75 Ø8	9	C	100	600
APG08095	C1	M8 x 95 Ø8	29	E	100	600
APG08115	C1	M8 x 115 Ø8	49	G	100	400
• APG10070	-	M10 x 70 Ø10	5	C	100	400
APG10090	C1	M10 x 90 Ø10	10	E	100	400
APG10105	C1	M10 x 105 Ø10	25	F	50	300
APG10115	C1	M10 x 115 Ø10	35	G	50	200
APG10135	C1	M10 x 135 Ø10	55	H	50	200
APG10165	C1	M10 x 165 Ø10	85	K	50	200
APG10185	C1	M10 x 185 Ø10	105	L	50	150
• APG12080	-	M12 x 80 Ø12	4	D	50	300
APG12110	C1 & C2	M12 x 110 Ø12	14	F	50	200
APG12130	C1 & C2	M12 x 130 Ø12	34	H	50	200
APG12150	C1 & C2	M12 x 150 Ø12	54	I	50	100
APG12180	C1 & C2	M12 x 180 Ø12	84	L	50	150
APG12200	C1 & C2	M12 x 200 Ø12	104	M	50	150
APG16125	C1 & C2	M16 x 125 Ø16	8	G	25	100
APG16145	C1 & C2	M16 x 145 Ø16	28	I	25	100
APG16175	C1 & C2	M16 x 175 Ø16	58	K	25	50
APG16220	C1 & C2	M16 x 220 Ø16	103	O	25	50
APG20170	C1 & C2	M20 x 170 Ø20	32	K	20	40
APG20200	C1 & C2	M20 x 200 Ø20	62	M	20	40

• Misure prive di omologazione

• Misura priva di omologazione antincendio



Strumento di installazione



PIÙ INFORMAZIONI DISPONIBILI
NELLA NOSTRA NUOVA PAGINA WEB
WWW.INDEXFIX.COM

MTH

Ancoraggio maschio per carichi elevati su calcestruzzo non fessurato

MTH

Omologazione ETE OPZ. 7. Asse zincato. Clip zincata



Disponibile anche con rondella DIN 9021. Chiedete il prezzo e i tempi di consegna



Strumento di installazione

02 Info. tecniche
P. 379

PIENI



CODICE	MISURA	SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	LETTERA ASSE (LUNGHEZZA)		
• AH06060	M6 x 60 Ø6	2	B	200	1.200
• AH06070	M6 x 70 Ø6	12	C	200	1.200
• AH06080	M6 x 80 Ø6	22	D	200	1.200
• AH06090	M6 x 90 Ø6	32	E	200	1.200
• AH06100	M6 x 100 Ø6	42	E	200	800
• AH06110	M6 x 110 Ø6	52	F	200	800
• AH06120	M6 x 120 Ø6	62	G	100	600
• AH06130	M6 x 130 Ø6	72	H	100	600
• AH06140	M6 x 140 Ø6	82	I	100	400
• AH06150	M6 x 150 Ø6	92	I	100	400
• AH06160	M6 x 160 Ø6	102	J	100	400
• AH06170	M6 x 170 Ø6	112	K	100	400
• AH06180	M6 x 180 Ø6	122	L	100	200
AH08060	M8 x 60 Ø8	3	B	100	600
AH08075	M8 x 75 Ø8	5	C	100	600
AH08090	M8 x 90 Ø8	20	E	100	600
AH08100	M8 x 100 Ø8	30	E	100	400
AH08115	M8 x 115 Ø8	45	G	100	400
AH08120	M8 x 120 Ø8	50	G	100	400
AH08130	M8 x 130 Ø8	60	H	100	400
AH08155	M8 x 155 Ø8	85	J	100	200
AH10070	M10 x 70 Ø10	3	C	100	400
AH10080	M10 x 80 Ø10	13	D	100	400
AH10090	M10 x 90 Ø10	10	E	100	400
AH10100	M10 x 100 Ø10	20	E	100	400
AH10120	M10 x 120 Ø10	40	G	50	300
AH10140	M10 x 140 Ø10	60	H	50	200
AH10150	M10 x 150 Ø10	70	I	50	200
AH10160	M10 x 160 Ø10	80	J	50	200
AH10170	M10 x 170 Ø10	90	K	50	200
AH10210	M10 x 210 Ø10	130	N	50	150
AH10230	M10 x 230 Ø10	150	P	50	100
AH12090	M12 x 90 Ø12	13	E	50	200
AH12100	M12 x 100 Ø12	8	E	50	200
AH12110	M12 x 110 Ø12	18	F	50	200
AH12120	M12 x 120 Ø12	28	G	50	200
AH12130	M12 x 130 Ø12	38	H	50	200
AH12140	M12 x 140 Ø12	48	H	50	200
AH12160	M12 x 160 Ø12	68	J	50	100
AH12180	M12 x 180 Ø12	88	L	50	150
AH12200	M12 x 200 Ø12	108	M	50	100
AH12220	M12 x 220 Ø12	128	O	50	100
AH12250	M12 x 250 Ø12	158	Q	25	50
AH14120	M14 x 120 Ø14	12	G	25	100
AH14145	M14 x 145 Ø14	37	I	25	100
AH14170	M14 x 170 Ø14	62	K	25	100
AH14220	M14 x 220 Ø14	112	O	25	75
AH14250	M14 x 250 Ø14	142	Q	25	50
AH16125	M16 x 125 Ø16	3	G	25	100
AH16145	M16 x 145 Ø16	23	I	25	100
AH16170	M16 x 170 Ø16	48	K	25	50
AH16220	M16 x 220 Ø16	98	O	25	50
AH16250	M16 x 250 Ø16	128	Q	25	50
AH16280	M16 x 280 Ø16	158	S	25	50
AH20170	M20 x 170 Ø20	23	K	20	40
AH20220	M20 x 220 Ø20	73	O	20	40
AH20270	M20 x 270 Ø20	123	S	20	40

• Misura priva di omologazione antincendio

Ancoraggio maschio per carichi elevati su calcestruzzo non fessurato

MTH

02
P. 380
Info
tecniche

PIENI

Calce-
struzzoCemento
armato

Pietra

M30



MTH-AT

Omologazione ETA Opzione 7. Asse
ATLANTIS C4-M. Clip ATLANTIS C4-M

CODICE	MISURA	SPESSORE MAX DA FISSARE (MM)	LETTERA ASSE (LUNGHEZZA)		
AHAT06060	M6 x 60 Ø6	2	B	200	1.200
AHAT06080	M6 x 80 Ø6	22	D	200	1.200
AHAT06100	M6 x 100 Ø6	42	E	200	800
AHAT08060	M8 x 60 Ø8	3	B	100	600
AHAT08075	M8 x 75 Ø8	5	C	100	600
AHAT08090	M8 x 90 Ø8	20	E	100	600
AHAT08115	M8 x 115 Ø8	45	G	100	400
AHAT08130	M8 x 130 Ø8	60	H	100	400
AHAT08155	M8 x 155 Ø8	85	J	100	200
AHAT10070	M10 x 70 Ø10	3	C	100	400
AHAT10080	M10 x 80 Ø10	13	D	100	400
AHAT10090	M10 x 90 Ø10	10	E	100	400
AHAT10100	M10 x 100 Ø10	20	E	100	400
AHAT10120	M10 x 120 Ø10	40	G	50	300
AHAT10140	M10 x 140 Ø10	60	H	50	200
AHAT10150	M10 x 150 Ø10	70	I	50	200
AHAT10160	M10 x 160 Ø10	80	J	50	200
AHAT10170	M10 x 170 Ø10	90	K	50	200
AHAT10210	M10 x 210 Ø10	130	N	50	150
AHAT12090	M12 x 90 Ø12	13	E	50	200
AHAT12100	M12 x 100 Ø12	8	E	50	200
AHAT12110	M12 x 110 Ø12	18	F	50	200
AHAT12130	M12 x 130 Ø12	38	H	50	200
AHAT12140	M12 x 140 Ø12	48	H	50	200
AHAT12160	M12 x 160 Ø12	68	J	50	100
AHAT12180	M12 x 180 Ø12	88	L	50	150
AHAT12200	M12 x 200 Ø12	108	M	50	100
AHAT12220	M12 x 220 Ø12	128	O	50	100
AHAT12250	M12 x 250 Ø12	158	Q	25	50
AHAT16125	M16 x 125 Ø16	3	G	25	100
AHAT16145	M16 x 145 Ø16	23	I	25	100
AHAT16170	M16 x 170 Ø16	48	K	25	50
AHAT16220	M16 x 220 Ø16	98	O	25	50
AHAT16250	M16 x 250 Ø16	128	Q	25	50
AHAT16280	M16 x 280 Ø16	158	S	25	50
AHAT20170	M20 x 170 Ø20	23	K	20	40
AHAT20220	M20 x 220 Ø20	73	O	20	40
AHAT20270	M20 x 270 Ø20	123	S	20	40



Strumento di installazione

MTH

Ancoraggio maschio per carichi elevati su calcestruzzo non fessurato

MTH-A2

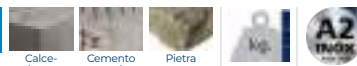
Omologazione ETE OPZ. 7. Asse inossidabile A2. Clip inossidabile A2



Strumento di installazione

02 Info. tecniche
P. 381

INOSSIDABILE



CODICE	MISURA	SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	LETTERA ASSE (LUNGHEZZA)		
• MIO6045	M6 x 45 Ø6	1	A	200	1.200
• MIO6060	M6 x 60 Ø6	2	B	200	1.200
• MIO6080	M6 x 80 Ø6	22	D	200	1.200
• MIO6120	M6 x 120 Ø6	62	G	100	600
• MIO6140	M6 x 140 Ø6	82	I	100	600
• MIO6160	M6 x 160 Ø6	102	J	100	400
• MIO6170	M6 x 170 Ø6	112	K	100	400
• MIO6180	M6 x 180 Ø6	122	L	100	300
• MIO8050	M8 x 50 Ø8	4	A	100	800
MIO8075	M8 x 75 Ø8	5	C	100	600
MIO8090	M8 x 90 Ø8	20	E	100	600
MIO8115	M8 x 115 Ø8	45	G	100	400
MIO10070	M10 x 70 Ø10	3	C	100	400
MIO10090	M10 x 90 Ø10	10	E	100	400
MIO10120	M10 x 120 Ø10	40	G	50	300
MIO10150	M10 x 150 Ø10	70	I	50	200
• MIO12075	M12 x 75 Ø12	5	C	50	300
MIO12090	M12 x 90 Ø12	13	D	50	200
MIO12110	M12 x 110 Ø12	18	F	50	200
MIO12140	M12 x 140 Ø12	48	I	50	200
• MIO16090	M16 x 90 Ø16	4	D	25	150
MIO16145	M16 x 145 Ø16	23	I	25	100
MIO16170	M16 x 170 Ø16	48	K	25	75
• MIO20120	M20 x 120 Ø20	5	G	20	40
MIO20170	M20 x 170 Ø20	23	K	20	40
MIO20220	M20 x 220 Ø20	73	O	20	40

• Misure prive di omologazione
• Misura priva di omologazione antincendio

Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ	SCATOLE
VMIO8075	M8 x 75 Ø8	10	8
VMIO8090	M8 x 90 Ø8	10	8
VMIO10070	M10 x 70 Ø10	8	8
VMIO10090	M10 x 90 Ø10	8	8
VMIO10120	M10 x 120 Ø10	6	8
VMIO12110	M12 x 110 Ø12	6	8

MTH-A4

Omologazione ETE OPZ. 7. Asse inossidabile A4. Clip inossidabile A4

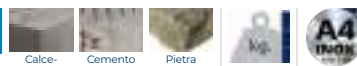


Disponibile anche con rondella DIN 9021. Chiedete il prezzo e i tempi di consegna

Strumento di installazione

02 Info. tecniche
P. 380

INOSSIDABILE



CODICE	MISURA	SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	LETTERA ASSE (LUNGHEZZA)		
• MIA406045	M6 x 45 Ø6	1	A	200	1.200
• MIA406060	M6 x 60 Ø6	2	B	200	1.200
• MIA406080	M6 x 80 Ø6	22	D	200	1.200
• MIA408050	M8 x 50 Ø8	4	A	100	800
MIA408075	M8 x 75 Ø8	5	C	100	600
MIA408090	M8 x 90 Ø8	20	E	100	600
MIA408115	M8 x 115 Ø8	45	G	100	400
MIA410070	M10 x 70 Ø10	3	C	100	400
MIA410090	M10 x 90 Ø10	10	E	100	400
MIA410120	M10 x 120 Ø10	40	G	50	300
MIA410150	M10 x 150 Ø10	70	I	50	200
• MIA412075	M12 x 75 Ø12	5	C	50	300
MIA412090	M12 x 90 Ø12	13	D	50	200
MIA412110	M12 x 110 Ø12	18	F	50	200
MIA412140	M12 x 140 Ø12	48	I	50	200
• MIA416090	M16 x 90 Ø16	4	D	25	150
MIA416145	M16 x 145 Ø16	23	I	25	100
MIA416170	M16 x 170 Ø16	48	K	25	75
• MIA420120	M20 x 120 Ø20	5	G	20	40
MIA420170	M20 x 170 Ø20	23	K	20	40
MIA420220	M20 x 220 Ø20	73	O	20	40

• Misure prive di omologazione
• Misura priva di omologazione antincendio

Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ	SCATOLE
VMIA408075	M8 x 75 Ø8	10	8
VMIA410090	M10 x 90 Ø10	8	8
VMIA412110	M12 x 110 Ø12	6	8

Ancoraggio maschio per carichi elevati

MTA

02
P. 381
Info
tecniche

PIENI

Calce-
struzzoCemento
armato

Pietra

Kg

Z

CODICE	MISURA	SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)		
AM06045	M6 x 45 Ø6	1	200	1.200
AM06055	M6 x 55 Ø6	11	200	1.200
AM06060	M6 x 60 Ø6	2	200	1.200
AM06065	M6 x 65 Ø6	7	200	1.200
AM06070	M6 x 70 Ø6	12	200	1.200
AM06080	M6 x 80 Ø6	22	200	1.200
AM06085	M6 x 85 Ø6	27	200	1.200
AM06090	M6 x 90 Ø6	32	200	1.200
AM06100	M6 x 100 Ø6	42	200	800
AM06110	M6 x 110 Ø6	52	200	800
AM06120	M6 x 120 Ø6	62	100	600
AM06130	M6 x 130 Ø6	72	100	600
AM06140	M6 x 140 Ø6	82	100	600
AM06150	M6 x 150 Ø6	92	100	600
AM06160	M6 x 160 Ø6	102	100	400
AM06170	M6 x 170 Ø6	112	100	400
AM06180	M6 x 180 Ø6	122	100	300
AM08050	M8 x 50 Ø8	4	100	800
AM08060	M8 x 60 Ø8	3	100	800
AM08065	M8 x 65 Ø8	8	100	600
AM08075	M8 x 75 Ø8	5	100	600
AM08090	M8 x 90 Ø8	20	100	600
AM08115	M8 x 115 Ø8	45	100	400
AM08120	M8 x 120 Ø8	50	100	400
AM08130	M8 x 130 Ø8	60	100	400
AM08155	M8 x 155 Ø8	85	100	200
AM10065	M10 x 65 Ø10	1	100	400
AM10070	M10 x 70 Ø10	3	100	400
AM10080	M10 x 80 Ø10	13	100	400
AM10090	M10 x 90 Ø10	10	100	400
AM10100	M10 x 100 Ø10	20	100	400
AM10120	M10 x 120 Ø10	40	50	300
AM10140	M10 x 140 Ø10	60	50	200
AM10150	M10 x 150 Ø10	70	50	200
AM10160	M10 x 160 Ø10	80	50	200

CODICE	MISURA	SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)		
AM10170	M10 x 170 Ø10	90	50	200
AM10210	M10 x 210 Ø10	130	50	150
AM10230	M10 x 230 Ø10	150	50	100
AM12075	M12 x 75 Ø12	5	50	300
AM12080	M12 x 80 Ø12	3	50	300
AM12090	M12 x 90 Ø12	13	50	200
AM12100	M12 x 100 Ø12	8	50	200
AM12110	M12 x 110 Ø12	18	50	200
AM12120	M12 x 120 Ø12	28	50	200
AM12140	M12 x 140 Ø12	48	50	200
AM12160	M12 x 160 Ø12	68	50	100
AM12180	M12 x 180 Ø12	88	50	150
AM12220	M12 x 220 Ø12	128	50	100
AM12250	M12 x 250 Ø12	158	25	50
AM14080	M14 x 80 Ø14	5	50	200
AM14100	M14 x 100 Ø14	5	50	100
AM14120	M14 x 120 Ø14	12	25	100
AM14145	M14 x 145 Ø14	37	25	100
AM14170	M14 x 170 Ø14	62	25	100
AM14220	M14 x 220 Ø14	112	25	75
AM14250	M14 x 250 Ø14	142	25	50
AM16090	M16 x 90 Ø16	4	25	150
AM16110	M16 x 110 Ø16	7	25	100
AM16125	M16 x 125 Ø16	3	25	100
AM16145	M16 x 145 Ø16	23	25	100
AM16170	M16 x 170 Ø16	48	25	50
AM16220	M16 x 220 Ø16	98	25	50
AM16250	M16 x 250 Ø16	128	25	50
AM16280	M16 x 280 Ø16	158	25	50
AM20120	M20 x 120 Ø20	5	20	40
AM20170	M20 x 170 Ø20	23	20	40
AM20220	M20 x 220 Ø20	73	20	40
AM20270	M20 x 270 Ø20	123	20	40
AM24180	M24 x 180 Ø24	10	10	20
AM24260	M24 x 260 Ø24	80	10	20



Disponibile anche con rondella
DIN 9021. Chiedete il prezzo e i
tempi di consegna



Strumento di installazione



Blister

CODICE	MISURA	PZ BUSTE	BUSTE
BZAM06060	M6 x 60 Ø6	2	20
BZAM06080	M6 x 80 Ø6	2	20
BZAM08050	M8 x 50 Ø8	2	15
BZAM08075	M8 x 75 Ø8	2	15
BZAM08090	M8 x 90 Ø8	2	15
BZAM10070	M10 x 70 Ø10	2	12
BZAM10090	M10 x 90 Ø10	2	12
BZAM10120	M10 x 120 Ø10	2	12
BZAM12090	M12 x 90 Ø12	2	10
BZAM12110	M12 x 110 Ø12	2	10
BZAM12140	M12 x 140 Ø12	2	10



Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ SCATOLE	SCATOLE
VAM06060	M6 x 60 Ø6	20	8
VAM08075	M8 x 75 Ø8	12	8
VAM08090	M8 x 90 Ø8	12	8
VAM10070	M10 x 70 Ø10	6	8
VAM10090	M10 x 90 Ø10	6	8
VAM10120	M10 x 120 Ø10	6	8
VAM12090	M12 x 90 Ø12	6	8
VAM12110	M12 x 110 Ø12	6	8



INDEXcal V4

SOFTWARE PER IL CALCOLO DI ANCORAGGI

Il programma per il calcolo di ancoraggi INDEXcal è lo strumento che permette ai progettisti di soluzioni strutturali di osservare i requisiti dell'Eurocodice 2, parte 4. Verifica rapidamente e dettagliatamente tutti gli ancoraggi del nostro catalogo in base a parametri inseriti dall'utente, indicandone o meno l'idoneità.

Prestazioni:

- Adatto a calcestruzzo fessurato e non fessurato di diverse resistenze.
 - Calcolo per condizioni con presenza di fuoco e/o sismiche.
- Indica il motivo del rifiuto di ancoraggi che non osservano i requisiti strutturali.
- Personalizzazione delle lastre di ancoraggio, comprese quelle rettangolari, circolari, ottagonali e irregolari.
 - Permette di includere nel progetto profili normalizzati o personalizzati.
 - Opzione di filtraggio di ancoraggi.
- Multilingue: disponibile in spagnolo, inglese, francese, italiano, tedesco e olandese.
 - Accesso diretto a schede tecniche e omologazioni dallo stesso software.
 - Rapporto completo in pdf, personalizzabile.
 - Aggiornabile online.
 - Interfaccia utente 3D.
- Disponibile per l'uso gratuito, può essere scaricato dalla pagina web.
- Permette di includere un calcolo con diverse ipotesi di carico contemporaneamente.

QUALITÀ CERTIFICATA

La nostra ossessione per la perfezione ci porta ad ampliare continuamente le nostre certificazioni e omologazioni rilasciate da laboratori indipendenti e dai principali organi ufficiali garantendo così la massima qualità sia dei prodotti che dei sistemi di gestione.



Conformità Europea



Valutazione
Tecnica Europea



Omologazione
sismica



Underwriters
Laboratories



ICC-ES®



Resistenza al fuoco



Emissioni di COV
ridotte



Leadership in Energy
and
Environmental Design



Omologazione FM



Accessori per ancoraggio maschio per carichi elevati MT

MT-AC

PIENI



CODICE	MISURA		
DOMTA10	M6 - M8 - M10	5	225
DOMTA20	M12 - M14 - M16 - M20	5	225

DO-MT

Utensile di collocazione per la famiglia MT



METALLO



CODICE	MISURA		
TPMTBL06	M6	500	3.000
TPMTBL08	M8	250	3.000
TPMTBL10	M10	250	1.000
TPMTBL12	M12	250	1.000
TPMTBL16	M16	100	400

TP-MT BL

Bianco



METALLO



CODICE	MISURA		
TPMTNE06	M6	500	3.000
TPMTNE08	M8	250	3.000
TPMTNE10	M10	250	1.000
TPMTNE12	M12	250	1.000
TPMTNE16	M16	100	400

TP-MT NE

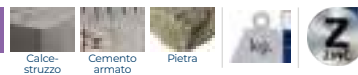
Nero



Ancoraggio maschio per sospensione

TWA

PIENI



CODICE	MISURA		
TWA06060	6 x 60 Ø6	100	2.400



Gli ancoraggi omologati ad alto rendimento per il fissaggio diretto su calcestruzzo fessurato e non fessurato sono la soluzione più professionale ed efficace. Il loro disegno consente un'installazione rapida e semplice garantendo le massime prestazioni e dei valori di carico maggiori rispetto alla versione precedente. L'assortimento di ancoraggi TH/TF dispone di diversi modelli di testa, adatti all'installazione in elementi strutturali e non strutturali come ringhiere, scaffalature o elementi da disinstallare o modificare.



PROGETTAZIONE E GEOMETRIA



Filettatura doppia brevettata, progettata per annegare nel calcestruzzo in profondità e garantire il sostegno di massimi carichi.



Testa THE/TFE: **rondella striata stampata in versioni esagonali** per garantire il serraggio contro il materiale di base, impedendo che il fissaggio si allenti.



Testa: **misura stampata sulla testa** (eccetto la Ø5). Consente di identificare la misura installata.

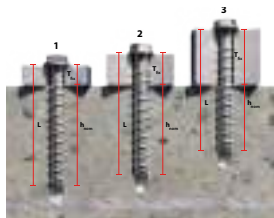


La **punta temperata** assicura maggiore durezza, durata e facilità di installazione.



Corpo in acciaio al carbonio stampato ad alta resistenza.

QUALITÄTEN UND VORTEILE



+ VERSATILITÀ

Permette l'**installazione fino a tre profondità** di avvitamento diverse (nella versione Ø10).

Inoltre, **può essere svitato** per livellare o regolare correttamente l'elemento installato.

NEWNEWNEW MODELLO TX BIMETALL



Con l'**innovativa tecnologia BIMETAL** che offre una resistenza elevata sia alla corrosione che all'usura durante l'installazione. Il corpo dell'ancoraggio è realizzato in acciaio inossidabile A4, con prestazioni anticorrosive fino a livelli di corrosione C5. La punta dell'ancoraggio, invece, è realizzata in acciaio al carbonio temprato, con durezza maggiore e che facilita l'installazione e la presa sul materiale di base. L'innovativo processo produttivo consente di eseguire la saldatura dei due materiali per attrito.

MASSIME GARANZIE

- Omologazione (ETA 20/0046) nell'opzione 1 per l'installazione su calcestruzzo fessurato e non fessurato (C20/25-C50/60).
- Omologazione (ETA 20/0494) per sistemi ridondanti non strutturali su calcestruzzo (C20/25) e lastre alveolari (≥ C30/37).
- Omologazione per la resistenza al fuoco R30-R120 su calcestruzzo.
- Omologazione sismica C1&C2.
- Idoneità confermata per l'installazione di impianti sprinkler in conformità alla norma VdS CEA 4001.



APPLICAZIONI



Applicazioni per la versione omologata ETA 20/0046 (installazioni su calcestruzzo fessurato e non fessurato)

- Applicazioni strutturali.
- Tettoie e segnalazioni provvisorie.
- Sedute per stadi.
- Strutture in legno su calcestruzzo.
- Ringhiere e recinzioni.
- Scaffalature e rack.
- Travi e pilastri strutturali.



Applicazioni per la versione omologata ETA 20/0494 (installazioni non strutturali)

- Fissaggio di tubazioni.
- Condotti per aria condizionata.
- Contentori elettrici o sistemi di cablaggio.
- Installazioni su soffitti in calcestruzzo vuoto.
- Installazioni su soffitti in lastra alveolare.

FABBRICAZIONE 100% INDEX

In questo modo possiamo garantire un controllo dei processi rigoroso, la massima qualità dei nostri prodotti, il servizio migliore e un costo globale competitivo.

GAMMA

PRODOTTO	THE	THA	THP	THT	TXE	TXA	TXP	TXT	TFE	TFA	TFN	TFS	TFP	TFT	TFM	TFF	TFY
TIPO DI TESTA	Esagonale	Svasata	Cilindrica	Truss	Esagonale	Svasata	Cilindrica	Truss	Esagonale	Svasata	Esagonale senza rondella	Perno	Cilindrica	Truss	Filettatura maschio	Filettatura femmina	Testa golfare
RIVESTIMENTO																	
BIMETAL TECHNOLOGY					✓	✓	✓	✓									
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓						✓	✓	✓	✓					
				✓	✓	✓	✓	✓									
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Ancoraggio per fissaggio diretto su calcestruzzo Bimetal (Corpo in acciaio inox A4. Punta in acciaio al carbonio temprato). Omologazione ETE Opz.1

TX

02 Info.
P. 335 tecniche

PIENI



CODICE	MISURA		SPESORE MAX DA FISSARE (MM)	
TXE06040	Ø6 x 40	10	5	100
TXE06060	Ø6 x 60	10	5	100
TXE08070	Ø8 x 70	13	5	50
TXE08080	Ø8 x 80	13	15	25
TXE08090	Ø8 x 90	13	25	25
TXE08105	Ø8 x 105	13	40	25
TXE10070	Ø10 x 70	15	15	50
TXE10090	Ø10 x 90	15	5	25
TXE10100	Ø10 x 100	15	15	25
TXE10120	Ø10 x 120	15	35	25
TXE12080	Ø12 x 80	18	5	25
TXE12110	Ø12 x 110	18	5	25

02 Info.
P. 335 tecniche

PIENI



CODICE	MISURA		SPESORE MAX DA FISSARE (MM)	
TXA08060	Ø8 x 60	TX45	10	50
TXA08080	Ø8 x 80	TX45	15	25
TXA08120	Ø8 x 120	TX45	55	25
TXA10070	Ø10 x 70	TX50	15	50
TXA10090	Ø10 x 90	TX50	5	25
TXA10120	Ø10 x 120	TX50	35	25

METALLO



CODICE	MISURA		
TXP06050	Ø6 x 50	50	800
TXP06060	Ø6 x 60	50	600
TXP06080	Ø6 x 80	50	400
TXP06100	Ø6 x 100	50	400
TXP08060	Ø8 x 60	25	400
TXP08080	Ø8 x 80	25	400

METALLO



CODICE	MISURA		
TXT06040	Ø6 x 40	50	1.200
TXT06050	Ø6 x 50	50	1.200
TXT06060	Ø6 x 60	50	800

TXE

Omologazione ETE OPZ. 1. Testa esagonale

TXA **NEW**

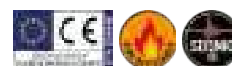
Omologazione ETE OPZ. 1. Testa svasata

TXP **NEW**

Omologazione ETE OPZ. 1. Testa cilindrica.

TXT **NEW**

Omologazione ETE OPZ. 1. Testa bombata.

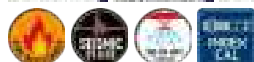


TH

Ancoraggio per fissaggio diretto su calcestruzzo con rivestimento ATLANTIS C3-H. Omologazione ETE OPZ. 1

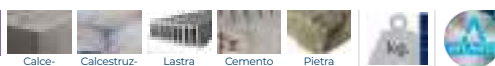
THE

Omologazione ETE OPZ. 1. Testa esagonale



02 Info. tecniche
P. 382

PIENI



CODICE	OMOLOGAZIONE SISMICA	Ø FORO X LUNGHEZZA		SPESSORE MAX DAFISSA-RE (MM)		
THE05040	-	Ø5 x 40	8	5	100	2.400
THE05050	-	Ø5 x 50	8	5	100	1.600
THE05060	-	Ø5 x 60	8	15	100	1.600
THE05080	-	Ø5 x 80	8	35	50	800
THE05100	-	Ø5 x 100	8	55	50	800
THE06035	NEW	Ø6 x 35	10	-	100	1.600
THE06040	-	Ø6 x 40	10	5	100	1.600
THE06045	NEW	Ø6 x 45	10	10	100	1.200
THE06050	-	Ø6 x 50	10	15	100	1.200
THE06060	C1	Ø6 x 60	10	5	100	1.200
THE06070	C1	Ø6 x 70	10	15	50	600
THE06080	C1	Ø6 x 80	10	25	50	800
THE06100	C1	Ø6 x 100	10	45	25	400
THE06120	C1	Ø6 x 120	10	65	25	400
THE08055	C1 & C2	Ø8 x 55	13	5	50	600
THE08060	C1 & C2	Ø8 x 60	13	10	50	600
THE08070	C1 & C2	Ø8 x 70	13	5	50	200
THE08075	NEW	Ø8 x 75	13	10	25	400
THE08080	C1 & C2	Ø8 x 80	13	15	25	400
THE08090	C1 & C2	Ø8 x 90	13	25	25	400
THE08100	C1 & C2	Ø8 x 100	13	35	25	400
THE08110	C1 & C2	Ø8 x 110	13	45	25	400
THE08120	C1 & C2	Ø8 x 120	13	55	25	400
THE08140	C1 & C2	Ø8 x 140	13	75	25	300
THE10060	-	Ø10 x 60	15	5	50	200
THE10070	-	Ø10 x 70	15	15	50	200
THE10080	-	Ø10 x 80	15	25	50	300
THE10090	C1 & C2	Ø10 x 90	15	5	25	300
THE10100	C1 & C2	Ø10 x 100	15	15	25	300
THE10120	C1 & C2	Ø10 x 120	15	35	25	200
THE10140	C1 & C2	Ø10 x 140	15	55	25	100
THE10160	NEW	Ø10 x 160	15	75	25	100
THE10180	NEW	Ø10 x 180	15	95	25	100
THE12080	-	Ø12 x 80	18	5	25	100
THE12090	-	Ø12 x 90	18	15	25	100
THE12100	NEW	Ø12 x 100	18	25	25	100
THE12110	C1 & C2	Ø12 x 110	18	5	25	100
THE12130	C1 & C2	Ø12 x 130	18	25	25	150
THE12150	C1 & C2	Ø12 x 150	18	45	25	100
THE14080	-	Ø14 x 80	21	5	25	150
THE14100	-	Ø14 x 100	21	25	25	150
THE14110	NEW	Ø14 x 110	21	35	25	100
THE14120	C1 & C2	Ø14 x 120	21	5	25	100
THE14130	C1 & C2	Ø14 x 130	21	15	25	100
THE14140	C1 & C2	Ø14 x 140	21	25	25	100
THE14160	C1 & C2	Ø14 x 160	21	45	25	50
THE16100	-	Ø16 x 100	-	20	25	100
THE16150	-	Ø16 x 150	-	30	25	75
THE18100	-	Ø18 x 100	24	10	20	80
THE18130	-	Ø18 x 130	24	40	20	40
THE18160	C1 & C2	Ø18 x 160	24	20	15	30
THE18180	C1 & C2	Ø18 x 180	24	40	15	30
THE18200	C1 & C2	Ø18 x 200	24	60	10	20

• Misura priva di omologazione antincendio

Ancoraggio per fissaggio diretto su calcestruzzo con rivestimento ATLANTIS C3-H. Omologazione ETE OPZ. 1

TH

02
P. 383
Info
tecniche

PIENI



CODICE	OMOLOGAZIONE SISMICA	Ø FORO X LUNGHEZZA		SPESSORE MAX DAFISSA- RE (MM)		
•THA05040	-	Ø5 x 40	TX25	5	100	2.400
•THA05060	-	Ø5 x 60	TX25	15	100	1.200
•THA05080	-	Ø5 x 80	TX25	35	50	800
•THA05100	-	Ø5 x 100	TX25	55	50	800
THA06045	C1	Ø6 x 45	TX30	10	100	1.600
THA06050	C1	Ø6 x 50	TX30	15	100	1.200
THA06060	C1	Ø6 x 60	TX30	5	100	1.200
THA06080	C1	Ø6 x 80	TX30	25	100	600
THA06100	NEW C1	Ø6 x 100	TX30	45	100	600
THA06120	C1	Ø6 x 120	TX30	65	100	400
THA06140	C1	Ø6 x 140	TX30	85	100	600
THA08060	C1 & C2	Ø8 x 60	TX45	10	50	200
THA08080	C1 & C2	Ø8 x 80	TX45	15	25	400
THA08100	C1 & C2	Ø8 x 100	TX45	35	25	400
THA08120	C1 & C2	Ø8 x 120	TX45	55	25	400
THA10100	C1 & C2	Ø10 x 100	TX50	15	25	300
THA10120	C1 & C2	Ø10 x 120	TX50	35	25	200

• Misura priva di omologazione antincendio

THA

Omologazione ETE OPZ. 1. Testa
svasata



02
P. 383
Info
tecniche

PIENI



CODICE	OMOLOGAZIONE SISMICA	Ø FORO X LUNGHEZZA		SPESSORE MAX DAFISSA- RE (MM)		
•THP05040	-	Ø5 x 40	TX30	5	100	2.400
•THP05060	-	Ø5 x 60	TX30	15	100	1.200
•THP06040	-	Ø6 x 40	TX40	5	100	1.200
THP06050	C1	Ø6 x 50	TX40	15	100	1.200
THP06060	C1	Ø6 x 60	TX40	5	100	1.200
THP06080	C1	Ø6 x 80	TX40	25	50	600
THP06100	C1	Ø6 x 100	TX40	45	50	200
THP08060	C1 & C2	Ø8 x 60	TX45	10	25	400
THP08080	C1 & C2	Ø8 x 80	TX45	15	25	300

• Misura priva di omologazione antincendio

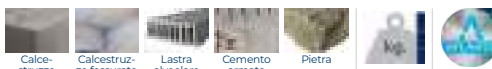
THP

Omologazione ETE OPZ. 1. Testa
cilindrica



02
P. 383
Info
tecniche

PIENI



CODICE	OMOLOGAZIONE SISMICA	Ø FORO X LUNGHEZZA		SPESSORE MAX DAFISSA- RE (MM)		
THT06040	-	Ø6 x 40	TX30	5	100	1.600
THT06050	C1	Ø6 x 50	TX30	15	100	1.200
THT06060	C1	Ø6 x 60	TX30	5	100	400

THT

Omologazione ETE OPZ. 1. Testa
bombata

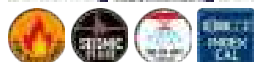


TF

Ancoraggio per fissaggio diretto su calcestruzzo con rivestimento zincato

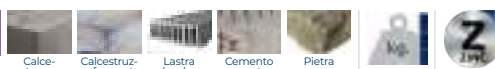
TFE

Omologazione ETE OPZ. 1. Testa esagonale



02 Info. tecniche
P. 384

PIENI



CODICE	OMOLOGAZIONE SISMICA	Ø FORO X LUNGHEZZA		SPESSORE MAX DAFISSA-RE (MM)		
TFE05040	-	Ø5 x 40	8	5	100	2.400
TFE05050	-	Ø5 x 50	8	5	100	1.600
TFE05060	-	Ø5 x 60	8	15	100	1.600
TFE05080	-	Ø5 x 80	8	35	50	800
TFE05100	-	Ø5 x 100	8	55	50	800
TFE06035	NEW	Ø6 x 35	10	-	100	1.600
TFE06040	-	Ø6 x 40	10	5	100	1.600
TFE06045	NEW	Ø6 x 45	10	10	100	1.200
TFE06050	-	Ø6 x 50	10	15	100	1.200
TFE06060	C1	Ø6 x 60	10	5	100	1.200
TFE06070	C1	Ø6 x 70	10	15	50	600
TFE06080	C1	Ø6 x 80	10	25	50	800
TFE06100	C1	Ø6 x 100	10	45	25	400
TFE06120	C1	Ø6 x 120	10	65	25	400
TFE08055	C1 & C2	Ø8 x 55	13	5	50	600
TFE08060	C1 & C2	Ø8 x 60	13	10	50	600
TFE08070	C1 & C2	Ø8 x 70	13	5	50	200
TFE08075	NEW	Ø8 x 75	13	10	25	400
TFE08080	C1 & C2	Ø8 x 80	13	15	25	400
TFE08090	C1 & C2	Ø8 x 90	13	25	25	400
TFE08100	C1 & C2	Ø8 x 100	13	35	25	400
TFE08110	C1 & C2	Ø8 x 110	13	45	25	400
TFE08120	C1 & C2	Ø8 x 120	13	55	25	400
TFE08140	C1 & C2	Ø8 x 140	13	75	25	300
TFE10060	-	Ø10 x 60	15	5	50	200
TFE10070	-	Ø10 x 70	15	15	50	200
TFE10080	-	Ø10 x 80	15	25	50	300
TFE10090	C1 & C2	Ø10 x 90	15	5	25	300
TFE10100	C1 & C2	Ø10 x 100	15	15	25	300
TFE10120	C1 & C2	Ø10 x 120	15	35	25	200
TFE10140	C1 & C2	Ø10 x 140	15	55	25	100
TFE10160	NEW	Ø10 x 160	15	75	25	100
TFE10180	NEW	Ø10 x 180	15	95	25	100
TFE12080	-	Ø12 x 80	18	5	25	100
TFE12090	-	Ø12 x 90	18	15	25	100
TFE12100	NEW	Ø12 x 100	18	25	25	100
TFE12110	C1 & C2	Ø12 x 110	18	5	25	100
TFE12130	C1 & C2	Ø12 x 130	18	25	25	150
TFE12150	C1 & C2	Ø12 x 150	18	45	25	100
TFE14080	-	Ø14 x 80	21	5	25	150
TFE14100	-	Ø14 x 100	21	25	25	150
TFE14110	NEW	Ø14 x 110	21	35	25	100
TFE14120	C1 & C2	Ø14 x 120	21	5	25	100
TFE14130	C1 & C2	Ø14 x 130	21	15	25	100
TFE14140	C1 & C2	Ø14 x 140	21	25	25	100
TFE14160	C1 & C2	Ø14 x 160	21	45	25	50
TFE16100	-	Ø16 x 100	-	20	25	100
TFE16150	-	Ø16 x 150	-	30	25	75
TFE18100	-	Ø18 x 100	24	10	20	80
TFE18130	-	Ø18 x 130	24	40	20	40
TFE18160	C1 & C2	Ø18 x 160	24	20	15	30
TFE18180	C1 & C2	Ø18 x 180	24	40	15	30
TFE18200	C1 & C2	Ø18 x 200	24	60	10	20

• Misura priva di omologazione antincendio

Ancoraggio per fissaggio diretto su calcestruzzo con rivestimento zincato

TF

METALLO



CODICE	MISURA		
•TFA05040	Ø5 x 40	100	2.400
•TFA05060	Ø5 x 60	100	1.200
•TFA05080	Ø5 x 80	50	800
•TFA05100	Ø5 x 100	50	800
TFA06045	Ø6 x 45	100	1.600
TFA06050	Ø6 x 50	100	1.200
TFA06060	Ø6 x 60	100	1.200
TFA06080	Ø6 x 80	100	600
TFA06100	Ø6 x 80	100	600
TFA06120	Ø6 x 120	100	400
TFA06140	Ø6 x 140	100	600
TFA08060	Ø8 x 60	50	200
TFA08080	Ø8 x 80	25	400
TFA08100	Ø8 x 100	25	400
TFA08120	Ø8 x 120	25	400
TFA10100	Ø10 x 100	25	300
TFA10120	Ø10 x 120	25	200

• Misura priva di omologazione antincendio

METALLO



CODICE	MISURA		
•TFP05040	Ø5 x 40	25	300
•TFP05060	Ø5 x 60	100	1.200
TFP06040	Ø6 x 40	100	1.200
TFP06050	Ø6 x 50	100	1.200
TFP06060	Ø6 x 60	100	1.200
TFP06080	Ø6 x 80	50	600
TFP06100	Ø6 x 100	50	200
TFP08060	Ø8 x 60	25	400
TFP08080	Ø8 x 80	25	300

• Misura priva di omologazione antincendio

METALLO



CODICE	MISURA		
TFT06040	Ø6 x 40	100	1.600
TFT06050	Ø6 x 50	100	1.200
TFT06060	Ø6 x 60	100	400

METALLO



CODICE	MISURA		
TFY08055	Ø8 x 55	50	300
TFY08075	Ø8 x 75	50	300
TFY12075	Ø12 x 75	20	120

TFA **NEW**

Omologazione ETE OPZ. 1. Testa svasata

TFP **NEW**

Omologazione ETE OPZ. 1. Testa cilindrica

TFT **NEW**

Omologazione ETE OPZ. 1. Testa bombata

TFY **NEW**

Testa golfare



TF

Ancoraggio per fissaggio diretto su calcestruzzo con rivestimento zincato

NEW DO-TFY

Utensile di collocazione per TFY



METALLO

CODICE	MISURA	
DOTFY0812	12 x 75	1

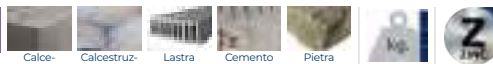
TFN

Omologazione ETE OPZ. 1. Testa esagonale e senza rondella



02 Info. tecniche
P. 384

PIENI



CODICE	Ø FORO X LUNGHEZZA		SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)		
TFN14080	Ø14 x 80	24	5	25	150

TFS

Omologazione ETE OPZ. 1. Perno



02 Info. tecniche
P. 385

PIENI



CODICE	OMOLOGAZIONE SISMICA	Ø FORO X LUNGHEZZA	N. IMPRONTA	SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)		
TFS06100	C1	Ø6 x 100 (M8)	5	31	50	800
TFS06120	C1	Ø6 x 120 (M8)	5	51	50	600
TFS08110	C1 & C2	Ø8 x 110 (M10)	7	29	50	400
TFS08130	C1 & C2	Ø8 x 130 (M10)	7	49	50	400
TFS10120	C1 & C2	Ø10 x 120 (M12)	8	26	25	200
TFS10140	C1 & C2	Ø10 x 140 (M12)	8	47	25	200

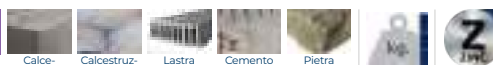
TFF

Omologazione ETE OPZ. 1. Filettatura metrica femmina



02 Info. tecniche
P. 385

PIENI



CODICE	Ø FORO X LUNGHEZZA			
TFF050355 NEW	Ø5 x 35 (M6)	10	50	1.200
TFF06035	Ø6 x 35 (M8-M10)	13	50	200
TFF06040 NEW	Ø6 x 40 (M8-M10)	13	50	200
TFF06055	Ø6 x 55 (M8-M10)	13	50	200
TFF08050T NEW	Ø8 x 50 (M10)	13	50	600
TFF08050W NEW	Ø8 x 50 (M12)	17	50	600

• Misura priva di omologazione antincendio

Ancoraggio per fissaggio diretto su calcestruzzo con rivestimento zincato

TF

02
p. 385

Info
tecniche

PIENI



CODICE	Ø FORO X LUNGHEZZA	N. IMPRONTA		
TFM06035	Ø6 x 35 (M8)	13	100	400
TFM06055	Ø6 x 55 (M10)	13	100	600

TFM

Omologazione ETE OPZ. 1. Filettatura metrica maschio



Vite per calcestruzzo

HO

02
p. 386

Info
tecniche

PIENI



CODICE	MISURA	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	Ø PUNTA DI TRAPANO		
•HP75072	7,5 x 72 Ø6	TX30	6	100	1.200
•HP75092	7,5 x 92 Ø6	TX30	6	100	1.200
•HP75112	7,5 x 112 Ø6	TX30	6	100	800
•HP75132	7,5 x 132 Ø6	TX30	6	100	600
•HP75152	7,5 x 152 Ø6	TX30	6	100	600
•HP75182	7,5 x 182 Ø6	TX30	6	100	300

• Fino ad esaurimento scorte

HP

Testa piatta, TX. Bicromato



02
p.

Info
tecniche

PIENI



CODICE	MISURA	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	Ø PUNTA DI TRAPANO		
HPZ75052	NEW 7,5 x 52 Ø6	TX30	6	100	1.200
HPZ75062	NEW 7,5 x 62	TX30	6	100	1.200
HPZ75072	7,5 x 72 Ø6	TX30	6	100	1.200
HPZ75082	NEW 7,5 x 82 Ø6	TX30	6	100	120
HPZ75092	7,5 x 92 Ø6	TX30	6	100	1.200
HPZ75102	NEW 7,5 x 102 Ø6	TX30	6	100	1.200
HPZ75112	7,5 x 112 Ø6	TX30	6	100	800
HPZ75122	NEW 7,5 x 122 Ø6	TX30	6	100	600
HPZ75132	7,5 x 132 Ø6	TX30	6	100	600
HPZ75152	7,5 x 152 Ø6	TX30	6	100	600
HPZ75182	7,5 x 182 Ø6	TX30	6	100	300
HPZ75212	7,5 x 212 Ø6	TX30	6	100	300
HPZ75252	NEW 7,5 x 252 Ø6	TX30	6	100	200

HPZ

Testa piatta, TX. Zincato



PIENI



CODICE	COLORE	CHIAVE DI INSTALLAZIONE		
TPBLANC	BIANCO	TX30	2.000	24.000
TPMARRO	MARRONE	TX30	2.000	24.000

HP TP

Tappo per vite HP



HO

Vite per calcestruzzo

HR

Testa cilindrica, TX


02
P. 386
Info.
tecniche

PIENI



CODICE	MISURA	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	Ø PUNTA DI TRAPANO		
HR75072	7,5 x 72 Ø6	TX30	6	100	1.200
HR75092	7,5 x 92 Ø6	TX30	6	100	1.200
HR75112	7,5 x 112 Ø6	TX30	6	100	800
HR75132	7,5 x 132 Ø6	TX30	6	100	600

HEA

Vite con testa esagonale


02
P. 386
Info.
tecniche

PIENI



CODICE	MISURA	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	Ø PUNTA DI TRAPANO		
HE65032	6,5 x 32 Ø5	8+ranura	5	1.000	3.000
HE65045	6,5 x 45 Ø5	8+ranura	5	500	2.000
HE65057	6,5 x 57 Ø5	8+ranura	5	500	2.000
HE65070	6,5 x 70 Ø5	8+ranura	5	500	1.500
HE65080	6,5 x 80 Ø5	8+ranura	5	250	1.000
HE65100	6,5 x 100 Ø5	8+ranura	5	250	750
HE65115	6,5 x 115 Ø5	8+ranura	5	250	1.000
HE65125	6,5 x 125 Ø5	8+ranura	5	250	1.000
HE65150	6,5 x 150 Ø5	8+ranura	5	250	750
HE65180	6,5 x 180 Ø5	8+ranura	5	100	400
HE65200	6,5 x 200 Ø5	8+ranura	5	100	300

HEA + ARVUL

Vite montata con rondella vulcanizzata in acciaio EPDM


02
P. 387
Info.
tecniche

PIENI



CODICE	MISURA	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	Ø PUNTA DI TRAPANO		
HE1665032	6,5 x 32 P16 Ø5	8+ranura	5	1.000	2.000
HE1665045	6,5 x 45 P16 Ø5	8+ranura	5	500	1.500
HE1665057	6,5 x 57 P16 Ø5	8+ranura	5	500	1.500
HE1665070	6,5 x 70 P16 Ø5	8+ranura	5	500	1.000
HE1665080	6,5 x 80 P16 Ø5	8+ranura	5	250	750
HE1665100	6,5 x 100 P16 Ø5	8+ranura	5	250	750
HE1665115	6,5 x 115 P16 Ø5	8+ranura	5	250	750
HE1665125	6,5 x 125 P16 Ø5	8+ranura	5	250	500
HE1665150	6,5 x 150 P16 Ø5	8+ranura	5	250	500
HE1665180	6,5 x 180 P16 Ø5	8+ranura	5	100	300
HE1665200	6,5 X 200 P16 Ø5	8+ranura	5	100	300

Ancoraggio per grandi carichi su calcestruzzo

SL

02
P. 388 Info
tecniche

METALLO



CODICE	MISURA	SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)		
SLPE12095	M8 x 95 Ø12	20	50	200
SLPE12155	M8 x 155 Ø12	80	25	100
SLPE16125	M10 x 125 Ø16	40	25	100
SLPE16160	M10 x 160 Ø16	75	20	60
SLPE16245	M10 x 245 Ø16	160	10	20
SLPE18150	M12 x 150 Ø18	50	20	40
SLPE18170	M12 x 170 Ø18	70	15	45
SLPE18260	M12 x 260 Ø18	160	5	10
SLPE24145	M16 x 145 Ø24	25	10	40
SLPE24170	M16 x 170 Ø24	50	10	30
SLPE24200	M16 x 200 Ø24	80	10	20
SLPE24280	M16 x 280 Ø24	160	5	10
SLPE28210	M20 x 210 Ø28	60	5	10
SLPE28230	M20 x 230 Ø28	80	5	10
SLPE28310	M20 x 310 Ø28	160	5	10

SL-PE **NEW**

Omologazione ETE OPZ. 1. Perno

02
P. 387 Info
tecniche

PIENI



CODICE	MISURA	SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)		
SLPT10070	M6 x 70 Ø10	10	50	600
SLPT10080	M6 x 80 Ø10	20	50	600
SLPT10100	M6 x 100 Ø10	40	50	300
SLPT10110	M6 x 110 Ø10	50	25	150
SLPT12080	M8 x 80 Ø12	5	50	300
SLPT12090	M8 x 90 Ø12	15	50	200
SLPT12100	M8 x 100 Ø12	25	50	200
SLPT12120	M8 x 120 Ø12	45	25	200
SLPT16100	M10 x 100 Ø16	15	25	150
SLPT16120	M10 x 120 Ø16	35	25	100
SLPT16140	M10 x 140 Ø16	55	20	60
SLPT16160	M10 x 160 Ø16	75	20	60
SLPT18110	M12 x 110 Ø18	10	20	80
SLPT18120	M12 x 120 Ø18	20	20	80
SLPT18140	M12 x 140 Ø18	40	20	80
SLPT18150	M12 x 150 Ø18	50	20	80
SLPT18170	M12 x 170 Ø18	70	15	45
SLPT18200	M12 x 200 Ø18	100	15	30
SLPT24140	M16 x 140 Ø24	20	10	40
SLPT24170	M16 x 170 Ø24	50	10	30
SLPT24200	M16 x 200 Ø24	80	10	20
SLPT24220	M16 x 220 Ø24	100	10	20
SLPT28170	M20 x 170 Ø28	20	10	20
SLPT28200	M20 x 200 Ø28	50	10	20
SLPT28240	M20 x 240 Ø28	90	5	10

SL-PT

Omologazione ETE OPZ. 1. Testa esagonale

02
P. 387 Info
tecniche

PIENI



CODICE	MISURA	SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)		
SLPC10070	M6 x 70 Ø10	10	50	600
SLPC10080	M6 x 80 Ø10	20	50	600
SLPC10100	M6 x 100 Ø10	40	50	300
SLPC12100	M8 x 100 Ø12	25	50	200
SLPC16100	M10 x 100 Ø16	15	25	150
SLPC16120	M10 x 120 Ø16	35	25	100
SLPC18120	M12 x 120 Ø18	20	20	80

SL-PC

Omologazione ETE OPZ. 1. Testa svasata



Gli ancoraggi con camicia CH rappresentano la soluzione ideale per l'installazione di elementi strutturali su calcestruzzo non fessurato come corrimano, condotti per cavi, arredi urbani e scaffalature metalliche.

La geometria dell'ancoraggio assicura un'elevata capacità di carico, un alto grado di sicurezza e un'installazione semplice. Quando l'ancoraggio viene serrato, il cono si inserisce nella camicia di espansione (senza ruotare grazie ai dispositivi antirotazione), espandendola contro il materiale da fissare. L'assortimento di ancoraggi CH è formato da diversi modelli di testa in base all'uso richiesto.

PROGETTAZIONE E GEOMETRIA



- 1. Cono con alette antirotazione:** evita la rotazione dell'ancoraggio e assicura l'espansione della camicia facilitandone l'installazione.
- 2. Apertura della camicia:** ottimizza l'inserimento del cono e ne facilita l'espansione.
- 3. Informazioni pratiche** per l'installazione (diametro e lunghezza) stampate sulla camicia.
- 4. Il disegno della camicia** assicura un'espansione più efficiente.
- 5. Indicazione della profondità** necessaria per assicurare una resa corretta.
- 6. Gomma blu** con alette antirotazione per facilitare l'installazione.
- 7. Rondella** per aumentare la superficie di fissaggio.

QUALITÀ E VANTAGGI



GARANZIA ANTIROTAZIONE. FACILITA L'INSTALLAZIONE.

L'ancoraggio dispone di diversi elementi antirotazione (cono, camicia e gomma) che ne evitano la rotazione durante l'installazione, semplificandola e garantendo un'espansione e una resa ottimali.



MASSIME GARANZIE. OMOLOGATO IN BASE AI PIÙ ALTI STANDARD QUALITATIVI.

Omologazione (ETA-18/0018) per usi non strutturali su calcestruzzo.



VERSATILITÀ. MOLTEPLICI USI.

Indicato per l'installazione di carichi statici o quasi statici su calcestruzzo non fessurato e cemento armato. L'ancoraggio può essere smontato svitando la vite o l'elemento filettato.

APPLICAZIONI



- Fissaggi strutturali su calcestruzzo non fessurato.
- Fissaggio di segnaletica, scaffalature, pannelli, portici, ringhiere, tettoie, pali di recinzioni.
- Arredi urbani, sedute di cinema, teatri e stadi.
- Contenitori per cavi
- Porte
- Facciate
- Fissaggi temporanei

FABBRICAZIONE 100% INDEX

In questo modo possiamo garantire un controllo dei processi rigoroso, la massima qualità dei nostri prodotti, il servizio migliore e un costo globale competitivo.

GAMMA

PRODOTTO	CH-TO	CH-A2	CH-8.8	CH-8.8 E	CH-PL	CH-PI	CH-ES	CH-INB	CH-INN
TESTA DELLA VITE	Vite esagonale 6.8	Vite esagonale Inossidabile A2	Vite esagonale 8.8	Vite speciale per spessori ridotti	Piana svasata	Testa piatta Inossidabile A2	Perno	Testa inviolabile	Testa inviolabile verniciata in nero
RIVESTIMENTO/MATERIALE DELLA VITE									
	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓

PRODOTTO	CH-GA	CH-GE	CH-GF	CH-GF A2	CH-AR	CH-AF	CH-AF A2
TESTA DELLA VITE	Gancio	Gancio a spirale	Gancio forgiato	Gancio forgiato Inossidabile A2	Golfare	Golfare forgiato	Golfare forgiato Inossidabile A2
RIVESTIMENTO/MATERIALE DELLA VITE							
	-	-	-	-	-	-	-

IL RIVESTIMENTO PERFETTO IN BASE AL LIVELLO DI CORROSIONE



Rivestimento Zincato: idoneo per l'uso in condizioni interne asciutte (categoria C1 in conformità alla norma ISO 923), per un periodo di 50 anni.



Rivestimento Zincato nero: idoneo per l'uso in condizioni interne asciutte (categoria C1 in conformità alla norma ISO 923), per un periodo di 50 anni.



Materiale inossidabile A2: adatto a spazi interni con alta frequenza di condensazione o ad ambienti esterni che non si trovino nelle vicinanze di zone costiere o con elevata contaminazione.

Ancoraggio in lamierino antirotazione per carichi medi

CH

Info
tecniche
P. 388

PIENI



CH-TO

Vite esagonale 6.8. Omologazione ETE
OPZ. 7

CODICE	MISURA		
ACHT08C	M6 x 45 Ø8	200	1.200
• ACHT09C	M6 x 45 Ø9	200	800
ACHT08L	M6 x 60 Ø8	200	800
• ACHT09L	M6 x 60 Ø9	200	800
ACHT10C	M8 x 60 Ø10	100	600
• ACHT11C	M8 x 60 Ø11	100	400
ACHT10L	M8 x 60 Ø10	100	400
• ACHT11L	M8 x 80 Ø11	100	400
ACHT12C	M10 x 70 Ø12	100	200
• ACHT14C	M10 x 70 Ø14	100	200
ACHT12L	M10 x 100 Ø12	50	200
• ACHT14L	M10 x 100 Ø14	50	200
ACHT16C	M12 x 80 Ø16	50	200
ACHT16L	M12 x 110 Ø16	50	100
ACHT20C	M16 x 110 Ø20	25	50
• ACHT25C	M20 x 130 Ø25	15	45

• Misure prive di omologazione

Blister

CODICE	MISURA	PZ	BUSTES
BZACHT08C	M6 x 45 Ø8	2	15
BZACHT08L	M6 x 60 Ø8	2	15
BZACHT10C	M8 x 60 Ø10	2	15
BZACHT10L	M8 x 80 Ø10	2	15
BZACHT12C	M10 x 70 Ø12	2	10
BZACHT12L	M10 x 100 Ø12	2	10

Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ	SCATOLE
VACHT08C	M6 x 45 Ø8	15	8
VACHT08L	M6 x 60 Ø8	15	8
VACHT10C	M8 x 60 Ø10	10	8
VACHT10L	M8 x 80 Ø10	10	8
VACHT12C	M10 x 70 Ø12	8	8
VACHT12L	M10 x 100 Ø12	6	8
VACHT16C	M12 x 80 Ø16	4	8

Info
tecniche
P. 388

INOSSIDABILE



CH-A2

Inossidabile A2. Omologazione ETE
OPZ. 7

CODICE	MISURA		
ACHTA208C	M6 x 45 Ø8	100	1.200
• ACHTA209C	M6 x 45 Ø9	100	1.200
ACHTA208L	M6 x 60 Ø8	100	600
• ACHTA209L	M6 x 60 Ø9	100	600
ACHTA210C	M8 x 60 Ø10	100	600
• ACHTA211C	M8 x 60 Ø11	100	400
ACHTA210L	M8 x 80 Ø10	100	400
• ACHTA211L	M8 x 80 Ø11	100	400
ACHTA212C	M10 x 70 Ø12	100	200
• ACHTA214C	M10 x 70 Ø14	100	300
ACHTA212L	M10 x 100 Ø12	50	200
• ACHTA214L	M10 x 100 Ø14	50	200
ACHTA216C	M12 x 80 Ø16	50	100
ACHTA216L	M12 x 110 Ø16	50	100
ACHTA220C	M16 x 110 Ø20	25	75

• Misure prive di omologazione

Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ	SCATOLE
VACHTA208C	M6 x 45 Ø8	10	8
VACHTA208L	M6 x 60 Ø8	10	8
VACHTA210C	M8 x 60 Ø10	6	8
VACHTA210L	M8 x 80 Ø10	6	8
VACHTA212C	M10 x 70 Ø12	4	8
VACHTA212L	M10 x 100 Ø12	4	8

CH

Ancoraggio in lamierino antirotazione per carichi medi

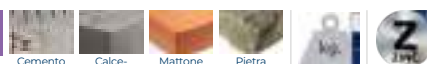
CH-8.8

Vite esagonale 8.8. Omologazione ETE OPZ. 7



02 Info.
P. 389 tecniche

PIENI



CODICE	MISURA		
ACHT8808C	M6 x 45 Ø8	200	1.200
ACHT8808L	M6 x 60 Ø8	200	800
ACHT8810C	M8 x 60 Ø10	100	600
ACHT8810L	M8 x 80 Ø10	100	400
ACHT8812C	M10 x 70 Ø12	100	200
ACHT8812L	M10 x 100 Ø12	50	200
ACHT8816C	M12 x 80 Ø16	50	200
ACHT8816L	M12 x 110 Ø16	50	100
ACHT8820C	M16 x 110 Ø20	25	50

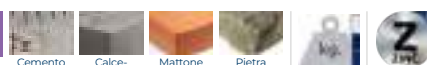
CH-8.8 E

Vite esagonale 8.8 per spessori ridotti



02 Info.
P. 389 tecniche

PIENI



CODICE	MISURA		
ACHT8808E	M6 x 40 Ø8	200	1.200
ACHT8810E	M8 x 40 Ø10	100	600

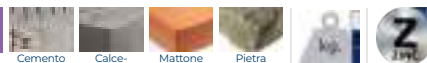
CH-PL

Testa piatta. Omologazione ETE OPZ. 7



02 Info.
P. 389 tecniche

PIENI



CODICE	MISURA			
ACHTPL08C	M6 x 45 Ø8	4	100	1.600
ACHTPL08L	M6 x 60 Ø8	4	100	1.200
ACHTPL10C	M8 x 60 Ø10	5	100	400
ACHTPL10L	M8 x 80 Ø10	5	100	600
ACHTPL12C	M10 x 70 Ø12	6	50	400
ACHTPL12L	M10 x 100 Ø12	6	50	300

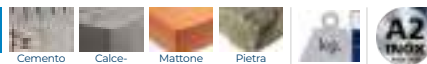
CH-PI

Testa piatta inossidabile A2.
Omologazione ETE OPZ. 7



02 Info.
P. 389 tecniche

INOSSIDABILE



CODICE	MISURA			
ACHTPI08C	M6 x 45 Ø8	4	100	1.200
ACHTPI08L	M6 x 60 Ø8	4	100	1.200
ACHTPI10C	M8 x 60 Ø10	5	100	600
ACHTPI10L	M8 x 80 Ø10	5	100	400
ACHTPI12C	M10 x 70 Ø12	6	50	300
ACHTPI12L	M10 x 100 Ø12	6	50	300

Ancoraggio in lamierino antirotazione per carichi medi

CH

02
P. 399 Info.
tecniche

PIENI

Cemento
armatoCalce-
struzzoMattone
pieno

Pietra



Zincato



Zincato

CODICE	MISURA			
ACHINB08C	M6 x 45 Ø8	TX40	100	1.200
ACHINB08L	M6 x 60 Ø8	TX40	100	800
ACHINB10C	M8 x 60 Ø10	TX40	100	600
ACHINB10L	M8 x 80 Ø10	TX40	100	400

02
P. 399 Blister

CODICE	MISURA	PZ PZ B	BUSTES
BZACHINB08C	M6 x 45 Ø8	2	15
BZACHINB10C	M8 x 60 Ø10	2	15

CH-INB

Testa inviolabile zincata.
Omologazione ETE OPZ. 702
P. 399 Info.
tecniche

PIENI

Cemento
armatoCalce-
struzzoMattone
pieno

Pietra



Zincato



Zincato

CODICE	MISURA			
ACHINN08C	M6 x 45 Ø8	TX40	100	1.200
ACHINN08L	M6 x 60 Ø8	TX40	100	800
ACHINN10C	M8 x 60 Ø10	TX40	100	600
ACHINN10L	M8 x 80 Ø10	TX40	100	400

CH-INN

Testa inviolabile zincata nera.
Omologazione ETE OPZ. 702
P. 399 Info.
tecniche

PIENI

Cemento
armatoCalce-
struzzoMattone
pieno

Pietra



Zincato



Zincato

CODICE	MISURA		
ACHE08C	M6 x 45 Ø8	200	1.200
ACHE09C	M6 x 45 Ø9	200	800
ACHE10C	M8 x 60 Ø10	100	600
ACHE11C	M8 x 60 Ø11	100	600
ACHE10L	M8 x 80 Ø10	100	400
ACHE11L	M8 x 80 Ø11	100	400
ACHE12C	M10 x 70 Ø12	100	200
ACHE14C	M10 x 70 Ø14	100	200
ACHE12L	M10 x 100 Ø12	50	200
ACHE14L	M10 x 100 Ø14	50	200

CH-ES

Perno



CH

Ancoraggio in lamierino antirotazione per carichi medi

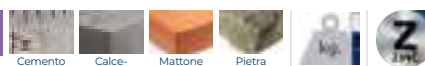
CH-GA

Gancio



02 Info.
P. 389 tecniche

PIENI



CODICE	MISURA	APERTURA GANCIO		
ACHG08C	M6 x 45 Ø8	10	100	600
ACHG09C	M6 x 45 Ø9	10	100	600
ACHG10C	M8 x 60 Ø10	13	100	400
ACHG11C	M8 x 60 Ø11	13	100	400
ACHG12C	M10 x 70 Ø12	14	50	200
ACHG14C	M10 x 70 Ø14	14	50	200
ACHG16C	M12 x 80 Ø16	22	25	100

02 Info.
P. 390 tecniche

Blister

CODICE	MISURA	PZ	BUSTES
BZACHG08C	M6 x 45 Ø8	2	15
BZACHG10C	M8 x 60 Ø10	2	15
BZACHG12C	M10 x 70 Ø12	2	10

02 Info.
P. 390 tecniche

Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ	SCATOLE
VACHG08C	M6 x 45 Ø8	10	8
VACHG10C	M8 x 60 Ø10	6	8

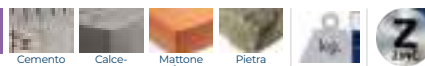
CH-GE

Gancio a spirale



02 Info.
P. 390 tecniche

PIENI



CODICE	MISURA		
ACHGE10	M8 x 115 Ø10	25	200
ACHGE12	M10 x 135 Ø12	15	90

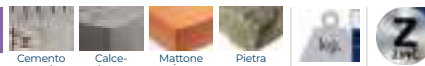
CH-GF

Gancio forgiato



02 Info.
P. 390 tecniche

PIENI



CODICE	MISURA	APERTURA GANCIO		
ACHGF008C	M6 x 45 Ø8	10	100	600
ACHGF010C	M8 x 60 Ø10	11	100	400
ACHGF012C	M10 x 70 Ø12	14	50	200

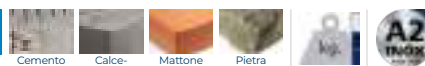
CH-GF A2

Gancio forgiato. Inossidabile A2



02 Info.
P. 390 tecniche

INOSSIDABILE



CODICE	MISURA	APERTURA GANCIO		
ACHGA208C	M6 x 45 Ø8	10	100	600
ACHGA210C	M8 x 60 Ø10	11	100	400
ACHGA212C	M10 x 70 Ø12	14	50	200

Ancoraggio in lamierino antirotazione per carichi medi

CH

02
Info
tecniche
p. 390

PIENI



CODICE	MISURA	Ø OCCHIELLO		
ACHA08C	M6 x 45 Ø8	10	100	600
ACHA09C	M6 x 45 Ø9	10	100	600
ACHA10C	M8 x 60 Ø10	13	100	400
ACHA11C	M8 x 60 Ø11	13	100	200
ACHA12C	M10 x 70 Ø12	14	50	200
ACHA14C	M10 x 70 Ø14	14	50	200
ACHA16C	M12 x 80 Ø16	22	25	100

02
Info
tecniche
p. 390

Blister

CODICE	MISURA	PZ 	BUSTES
BZACHA08C	M6 x 45 Ø8	2	15
BZACHA10C	M8 x 60 Ø10	2	15
BZACHA12C	M10 x 70 Ø12	2	10

02
Info
tecniche
p. 390

Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ 	SCATOLE
VACHA08C	M6 x 45 Ø8	10	8
VACHA10C	M8 x 60 Ø10	6	8

02
Info
tecniche
p. 390

PIENI



CODICE	MISURA	Ø OCCHIELLO		
ACHAF008C	M6 x 45 Ø8	10	100	600
ACHAF010C	M8 x 60 Ø10	12	100	400
ACHAF012C	M10 x 70 Ø12	14	50	200

02
Info
tecniche
p. 390

INOSSIDABILE



CODICE	MISURA	Ø OCCHIELLO		
ACHAA208C	M6 x 45 Ø8	10	100	600
ACHAA210C	M8 x 60 Ø10	11	100	400
ACHAA212C	M10 x 70 Ø12	14	50	200

CH-AR

Golfare



CH-AF

Golfare forgiato



CH-AF A2

Golfare forgiato. Inossidabile A2



Sono disponibili separatamente ganci e golfari a pagina 326



Gli ancoranti a percussione per deformazione con filettatura femmina sono adeguati all'installazione di tubazioni, vaschette portacavi, condotti di ventilazione o sistemi sprinkler antincendio. Sono dotati di omologazione europea ETA per applicazioni strutturali su calcestruzzo non fessurato (in conformità all'EAD 332023) e per il fissaggio di sistemi ridondanti non strutturali su calcestruzzo fessurato, anche in condizioni di esposizione al fuoco (in conformità all'EAD 330747). Disponibili con rivestimento ATLANTIS C3-L, inossidabile A4 e Zincato, che ne permette l'installazione sia in interni che in esterni.



PROGETTAZIONE E GEOMETRIA



Filettatura interna. L'ancoraggio dispone di una prima parte con filettatura femmina, nella quale si installa il perno metrico e/o la barra filettata (non fornita con il prodotto). La filettatura interna metrica ne permette l'applicazione su diverse installazioni garantendo la massima versatilità.



Cono interno. Nella parte inferiore si trova un cono interno che durante l'installazione produce l'espansione delle alette della camicia.



Alette. L'espansione del cono interno produce l'espansione delle alette che sfregano contro le pareti del materiale di base consentendo il fissaggio.



Protezione. La plastica presente all'interno dell'ancoraggio evita che il cono cada durante l'installazione o il trasporto della scatola.



Versione con collare HE-CL. La versione con collare evita che l'ancoraggio si inserisca eccessivamente nel foro del materiale di base durante l'installazione qualora sia stato praticato un foro più profondo di quanto indicato nella documentazione.



Identificazione. La misura dell'ancoraggio è incisa sul suo corpo per facilitarne l'identificazione e conoscere in ogni momento il diametro della punta di trapano necessario, così come l'utensile di espansione da utilizzare.



Versione corta. HE-HC. La versione HE-HC permette l'installazione in zone nelle quali si prevede un'alta densità di armature di rinforzo; ad esempio, nella parte inferiore di solai. Per la sua scarsa lunghezza (25 mm) non è previsto che incida sull'armatura.

APPLICAZIONI



Ancoraggio per il fissaggio di sistemi strutturali e non strutturali

- Installazioni di soffitti sospesi
- Sistemi di sprinkler antincendio
- Sistemi di sospensione per tubazioni
- Pluviali con barre
- Sistemi di ventilazione e/o canalizzazioni aerauliche
- Vaschette portacavi
- Fissaggio di sistemi strutturali su calcestruzzo non fessurato con carichi statici o quasi statici
- Fissaggio di sistemi non strutturali ridondanti su calcestruzzo fessurato o applicazioni temporanee su calcestruzzo non fessurato.

FABBRICAZIONE 100% INDEX

In questo modo possiamo garantire un controllo dei processi rigoroso, la massima qualità dei nostri prodotti, il servizio migliore e un costo globale competitivo.

QUALITÀ E VANTAGGI

ANCORAGGIO SMONTABILE E RIUTILIZZABILE.

Le viti o barre utilizzate possono essere smontate lasciando la superficie pulita (la camicia e il cono restano all'interno del foro). L'ancoraggio installato può essere utilizzato per un nuovo fissaggio.

MASSIME GARANZIE. PRODOTTI OMOLOGATI PER GARANTIRE I PIÙ ALTI STANDARD QUALITATIVI.

- Omologazione (ETA 14/0135) per sistemi non strutturali ridondanti su calcestruzzo fessurato e non fessurato (da C12/15 a C50/60), anche in condizioni di esposizione al fuoco.
- Omologazione (ETA 14/0068) per applicazioni strutturali su calcestruzzo non fessurato (C20/25-C50/60).
- Omologazione FM per l'installazione di sistemi di sprinkler antincendio.
- Idoneità confermata per l'installazione di impianti sprinkler in conformità alla norma VdS CEA 4001.



INSTALLAZIONE SEMPLICE.

Grazie all'utensile EXP con protezione in gomma, è possibile un'espansione dell'ancoraggio controllata, sicura ed ergonomica.

Come sapere se l'ancoraggio è installato correttamente?

Dopo aver inserito la camicia nel foro, colpire con l'espansore fino a quando il bordo superiore della camicia non risulti segnato.



GAMMA

PRODOTTI	HE-HO	HE-A4	HE-CL	HE-C4	HE-HC	HE-NO	HE-NS
RIVESTIMENTO/MATERIALE	Z	A4	Z	A4	Z	Z	A4
CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

IL RIVESTIMENTO PERFETTO IN BASE AL LIVELLO DI CORROSIONE



Rivestimento Atlantis C3-L: adatto a condizioni interne asciutte (50 anni) o ad ambienti esterni del tipo C3 in conformità alla ISO 9223, per un periodo di 25 anni.



Rivestimento Zincato: idoneo per l'uso in condizioni interne asciutte (categoria C1 in conformità alla norma ISO 9223), per un periodo di 50 anni.



Materiale inossidabile A4: adatto a interni ed esterni, in zone costiere o industriali, zone esposte a contaminazione elevata o zone vicine a strade.

Ancoraggio femmina con cono interno per carichi elevati

HE

02
P. 390
Info.
tecniche

PIENI



CODICE	MISURA		
HEHOM06	M6 x 25 Ø8	100	3.200
HEHOM08	M8 x 30 Ø10	100	1.600
HEHOM10	M10 x 40 Ø12	50	800
HEHOM12	M12 x 50 Ø15	50	400
HEHOM12D	M12 x 50 Ø16	50	400
HEHOM16	M16 x 65 Ø20	25	200
HEHOM20	M20 x 80 Ø25	25	100

HE-HO

Zincato. Omologazione ETE OPZ. 7 e per applicazioni non strutturali

02
P. 391
Info.
tecniche

INOSSIDABILE



CODICE	MISURA		
HEA4M06	M6 x 25 Ø8	100	4.000
HEA4M08	M8 x 30 Ø10	100	1.600
HEA4M10	M10 x 40 Ø12	50	800
HEA4M12	M12 x 50 Ø15	50	600
HEA4M16	M16 x 65 Ø20	25	250
HEA4M20	M20 x 80 Ø25	25	100

HE-A4

Inossidabile A4. Omologazione ETE Applicazioni non strutturali

02
P. 391
Info.
tecniche

PIENI



CODICE	MISURA		
HECLOM06	M6 x 25 Ø8	100	3.200
HECLOM08	M8 x 30 Ø10	100	1.600
HECLOM10	M10 x 40 Ø12	50	800
HECLOM12	M12 x 50 Ø15	50	400
HECLOM12D	M12 x 50 Ø16	50	400
HECLOM16	M16 x 65 Ø20	25	200

HE-CL

Con collare. Zincato. Omologazione ETE OPZ. 7 e per applicazioni non strutturali

02
P. 391
Info.
tecniche

INOSSIDABILE



CODICE	MISURA		
HEC4M06	M6 x 25 Ø8	100	3.200
HEC4M08	M8 x 30 Ø10	100	1.600
HEC4M10	M10 x 40 Ø12	50	800
HEC4M12	M12 x 50 Ø15	50	400

HE-C4

Con collare. Inossidabile A4. Omologazione ETE Applicazioni non strutturali



HE

Ancoraggio femmina con cono interno per carichi elevati

HE-HC

Versione corta. Zincato. Omologazione ETE Applicazioni non strutturali



02 Info.
P. 391 tecniche

PIENI



CODICE	MISURA		
HEHCM08	M8 x 25	100	1.600
HEHCM10	M10 x 25	50	800
HEHCM12	M12 x 25	50	800

HE-NO

Zincato



02 Info.
P. 391 tecniche

PIENI



CODICE	MISURA		
HENOM06	M6 x 25 Ø8	100	4.000
HENOM08	M8 x 30 Ø10	100	2.200
HENOM10	M10 x 40 Ø12	50	1.000
HENOM12	M12 x 50 Ø15	50	600
HENOM16	M16 x 65 Ø20	25	250
HENOM20	M20 x 80 Ø25	25	100

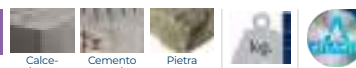
HE-NS

ATLANTIS C3-L



02 Info.
P. 391 tecniche

PIENI



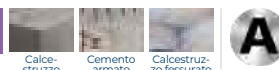
CODICE	MISURA		
HENSM08	M8 x 30 Ø10	100	1.600
HENSM10	M10 x 40 Ø12	50	800
HENSM12	M12 x 50 Ø15	50	400
HENSM16	M16 x 65 Ø20	25	250

HE-HO SDS

Punta SDS con stop per HE-HO



PIENI



CODICE	MISURA		
HEHOSDS06	Ø8 x 27	1	10
HEHOSDS08	Ø10 x 33	1	10
HEHOSDS10	Ø12 x 43	1	10
HEHOSDS12	Ø15 x 54	1	10

HE-HC SDS

Punta SDS con stop per HE-HC



PIENI



CODICE	MISURA		
HEHCSDS08	Ø10 x 28	1	10
HEHCSDS10	Ø12 x 28	1	10
HEHCSDS12	Ø15 x 29	1	10

Ancoraggio femmina con cono interno per carichi elevati

HE

PIENI



CODICE	MISURA		
EXHBM06	M6	1	10
EXHBM08	M8	1	10
EXHBM10	M10	1	10
EXHBM12	M12	1	10
EXHBM16	M16	1	10
EXHBM20	M20	1	10

EXP

Perno percussore manuale per ancoraggi a percussione HE (eccetto HE-HC)



PIENI



CODICE	MISURA		
EXHBM08C	M8 (HE-HC)	1	10
EXHBM10C	M10 (HE-HC)	1	10
EXHBM12C	M12 (HE-HC)	1	10

EXP-C

Perno percussore manuale per ancoraggi a percussione HE- HC



METALLO



CODICE	MISURA		
EXHSDSM06	M6	1	50
EXHSDSM08	M8	1	50
EXHSDSM10	M10	1	50
EXHSDSM12	M12	1	50

EXP-SDS ^{NEW}

Perno percussore con mandrino SDS per ancoraggi a percussione HE (eccetto HE-HC)



METALLO



CODICE	MISURA		
EXHSDSM08C	M8 (HE-HC)	1	50
EXHSDSM10C	M10 (HE-HC)	1	50
EXHSDSM12C	M12 (HE-HC)	1	50

EXP-SDS C ^{NEW}

Perno percussore con mandrino SDS per ancoraggi a percussione HE-HC



Ancoraggio per lastra alveolare. Omologazione ETE

HC

02 Info.
p. 391 tecniche

VUOTI



CODICE	MISURA	Ø PUNTA DI TRAPANO		
HCM06	M6	10	100	600
HCM08	M8	12	50	600
HCM10	M10	16	25	300

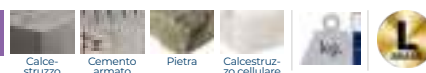


TALA

Tassello in ottone per fissaggi leggeri su materiali pieni

02 Info.
P. 392 tecniche

PIENI



CODICE	MISURA	Ø PUNTA DI TRAPANO		
TALAM04	M4 x 16 Ø5	5	300	9.600
TALAM05	M5 x 18 Ø6	6	200	6.400
TALA532	W5/32 x 16 Ø5	5	300	9.600
TALAM06	M6 x 23 Ø8	8	200	4.800
TALAM08	M8 x 28 Ø10	10	100	2.400
TALAM10	M10 x 33 Ø12	12	150	1.800
TALAM12	M12 x 38 Ø15	15	150	900

Blister

CODICE	MISURA	PZ	BUSTES
BZTALAM06	M6 x 23 Ø8	4	20
BZTALAM08	M8 x 28 Ø10	4	20
BZTALAM10	M10 x 33 Ø12	2	15

Box con finestra

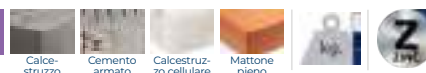
CODICE	MISURA	PZ	SCATOLE
VTALAM06	M6 x 23 Ø8	25	8
VTALAM08	M8 x 28 Ø10	15	8
VTALAM10	M10 x 33 Ø12	15	8

TA-ME

Tassello a espansione metallico

02 Info.
P. 392 tecniche

PIENI



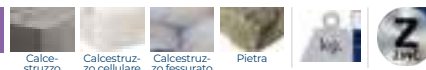
CODICE	MISURA	Ø PUNTA DI TRAPANO	UTÀ. MIN. VENDITA		
TAME05030	M5 x 30 Ø5	5	200	100	4.500
TAME06032	M6 x 32 Ø6	6	200	100	2.400
TAME08038	M8 x 38 Ø8	8	200	100	1.200
TAME08060	M8 x 60 Ø8	8	100	50	600
TAME10060	M10 x 60 Ø10	10	50	50	600

AN-CU

Ancoraggio metallico tipo cuneo. Omologazione ETE

02 Info.
P. 392 tecniche

PIENI



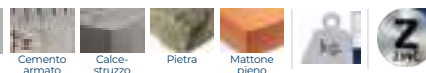
CODICE	MISURA	Ø PUNTA DI TRAPANO		
ANCU06040	6 x 40 Ø6	6	100	1.200
ANCU06070	6 x 70 Ø6	6	100	1.200



TC-MA

Tassello metallico da battere con punta in acciaio

METALLO



CODICE	MISURA	Ø PUNTA DI TRAPANO		
TCMA05022	5 x 22 Ø5	5	100	2.400
TCMA06030	6 x 30 Ø6	6	100	2.400
TCMA06040	6 x 40 Ø6	6	100	1.200
TCMA06050	6 x 50 Ø6	6	100	1.200

Ancorante a chiodo per applicazioni non strutturali nel calcestruzzo. Approvato ETE

NA

02
P. 393 Info.
tecniche

PIENI



CODICE	MISURA		
NAC6035	Ø6 x 35	100	1.600
NAC6040	Ø6 x 40	100	1.600
NAC6045	Ø6 x 45	100	1.600
NAC6050	Ø6 x 50	100	1.600
NAC6055	Ø6 x 55	100	1.600
NAC6065	Ø6 x 65	100	1.200
NAC6085	Ø6 x 85	100	800
NAC6110	Ø6 x 110	100	800

NA-C **NEW**

Testa piatta. Albero zincato. Clip ATLANTIS C3-L

02
P. 393 Info.
tecniche

PIENI



CODICE	MISURA		
NAE6045	Ø6 x 45 (M6)	100	800
NAE6050	Ø6 x 50 (M6)	100	800
NAE6055	Ø6 x 55 (M6)	100	800

NA-E **NEW**

Perno. Asta zincata. Clip ATLANTIS C3-L

02
P. 393 Info.
tecniche

PIENI



CODICE	MISURA		
NAF65810	Ø6 x 58 (M8+M10)	50	800
NAF66310	Ø6 x 63 (M8+M10)	50	800

NA-F **NEW**

Filettatura interna. Asta zincata. Clip ATLANTIS C3-L

02
P. 393 Info.
tecniche

PIENI



CODICE	MISURA		
NAG6055	Ø6 x 55	100	1.200

NA-G **NEW**

Gancio. Asta zincata. Clip ATLANTIS C3-L

02
P. 393 Info.
tecniche

PIENI



CODICE	MISURA		
NAR6055	Ø6 x 55	100	1.200

NA-R **NEW**

Ojal. Asta zincata. Clip ATLANTIS C3-L



AC

Ancoraggio in acciaio con alette per carichi elevati

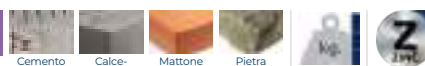
AC-CA

Capsula



02 Info.
P. 394 tecniche

PIENI



CODICE	MISURA	UTÀ. MIN. VENDITA		
AACCA06	M6 x 40 Ø10	-	50	1.200
AACCA08	M8 x 50 Ø14	100	50	600
AACCA10	M10 x 60 Ø16	100	50	300
AACCA12	M12 x 80 Ø20	50	25	300
AACCA16	M16 x 100 Ø25	20	10	120

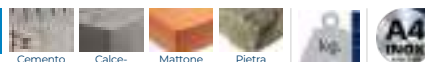
AC-CI

Capsula. Inossidabile A4



02 Info.
P. 395 tecniche

INOSSIDABILE



CODICE	MISURA		
AACCI06	M6 x 40 Ø10	50	1.200
AACCI08	M8 x 50 Ø14	50	600
AACCI10	M10 x 60 Ø16	25	300
AACCI12	M12 x 80 Ø20	10	120

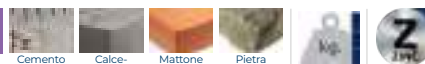
AC-TO

Vite 6.8



02 Info.
P. 395 tecniche

PIENI



CODICE	MISURA		
AACTO06	M6 x 40 Ø10	50	600
AACTO08	M8 x 50 Ø14	50	300
AACTO10	M10 x 60 Ø16	50	200
AACTO12	M12 x 80 Ø20	25	100
AACTO16	M16 x 125 Ø25	10	30

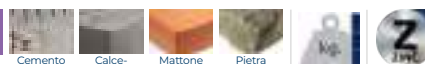
AC-ES

Perno



02 Info.
P. 395 tecniche

PIENI



CODICE	MISURA		
AACES06	M6 x 40 Ø10	50	600
AACES08	M8 x 50 Ø14	50	300
AACES10	M10 x 60 Ø16	50	200
AACES12	M12 x 80 Ø20	25	100

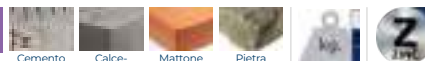
AC-GA

Gancio



02 Info.
P. 395 tecniche

PIENI



CODICE	MISURA	APERTURA GANCIO		
AACGA06	M6 x 40 Ø10	10	50	600
AACGA08	M8 x 50 Ø14	11	50	300
AACGA10	M10 x 60 Ø16	14	50	100
AACGA12	M12 x 80 Ø20	18	25	50

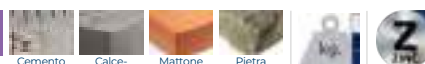
AC-AR

Golfare



02 Info.
P. 395 tecniche

PIENI



CODICE	MISURA	Ø OCCHIELLO		
AACAR06	M6 x 40 Ø10	10	50	600
AACAR08	M8 x 50 Ø14	12	50	300
AACAR10	M10 x 60 Ø16	14	50	200
AACAR12	M12 x 80 Ø20	17	25	100

Ancoraggio in zama per carichi medio-alti su materiali pieni o vuoti

ZA

02
Info.
tecniche
p. 393

PIENI



CODICE	MISURA		
AZAMC06	M6 x 48 Ø12	100	1.200
AZAMC08	M8 x 50 Ø14	100	600
AZAMC10	M10 x 58 Ø16	50	300
AZAMC12	M12 x 72 Ø20	25	300
AZAMC16	M16 x 107 Ø25	25	150

ZA-CA

Capsula

02
Info.
tecniche
p. 394

PIENI



CODICE	MISURA		
AZAMT06	M6 x 50 Ø12	100	600
AZAMT08	M8 x 60 Ø14	100	400
AZAMT10	M10 x 80 Ø16	50	200
AZAMT12	M12 x 100 Ø20	25	100
AZAMT16	M16 x 140 Ø25	25	50

ZA-TO

Vite

02
Info.
tecniche
p. 394

PIENI



CODICE	MISURA	MISURA VITE		
AZAME06	M6 x 60 Ø12	60	100	600
AZAME08	M8 x 70 Ø14	70	100	400
AZAME10	M10 x 100 Ø16	100	50	200
AZAME12	M12 x 120 Ø20	120	25	100
AZAME16	M16 x 140 Ø25	140	25	50

ZA-ES

Perno

02
Info.
tecniche
p. 394

PIENI



CODICE	MISURA	APERTURA GANCIO		
AZAMG06	M6 x 45 Ø12	10	50	600
AZAMG08	M8 x 50 Ø14	13	50	300
AZAMG10	M10 x 56 Ø16	14	25	150
AZAMG12	M12 x 70 Ø20	22	25	100

ZA-GA

Gancio

02
Info.
tecniche
p. 394

PIENI



CODICE	MISURA	APERTURA GANCIO		
AZAMGF006	M6 x 45 Ø12	10	50	600
AZAMGF008	M8 x 50 Ø14	11	50	300
AZAMGF010	M10 x 56 Ø16	14	25	150
AZAMGF012	M12 x 70 Ø20	18	25	75

ZA-GF

Gancio forgiato



ZA

Ancoraggio in zama per carichi medio-alti su materiali pieni o vuoti

ZA-AR

Golfare



02 Info.
P. 394 tecniche

PIENI



CODICE	MISURA	Ø OCCHIELLO		
AZAMA06	M6 x 45 Ø12	10	50	600
AZAMA08	M8 x 50 Ø14	13	50	300
AZAMA10	M10 x 56 Ø16	14	25	150
AZAMA12	M12 x 70 Ø20	22	25	100

ZA-AF

Golfare forgiato



02 Info.
P. 394 tecniche

PIENI



CODICE	MISURA	Ø OCCHIELLO		
AZAMAF006	M6 x 45 Ø12	10	50	600
AZAMAF008	M8 x 50 Ø14	12	50	300
AZAMAF010	M10 x 56 Ø16	14	25	150
AZAMAF012	M12 x 70 Ø20	17	25	100

HI

Ancoraggio antirotazione per carichi elevati

HI-CA

Capsula



02 Info.
P. 395 tecniche

PIENI



CODICE	MISURA		
AHICA0645	M6 x 45 Ø12	100	1.200
AHICA0855	M8 x 55 Ø14	50	600
AHICA1065	M10 x 65 Ø16	50	300
AHICA1275	M12 x 75 Ø20	25	150
AHICA1690	M16 x 90 Ø24	10	60

HI-CI

Capsula. Inossidabile A2



02 Info.
P. 395 tecniche

INOSSIDABILE



CODICE	MISURA		
AHIC0645	M6 x 45 Ø12	100	600
AHIC0855	M8 x 55 Ø14	50	600
AHIC1065	M10 x 65 Ø16	50	300

HI-TO

Vite 8.8



02 Info.
P. 396 tecniche

PIENI



CODICE	MISURA		
AHITO0645	M6 x 45 Ø12	100	600
AHITO0855	M8 x 55 Ø14	50	300
AHITO1065	M10 x 65 Ø16	50	200
AHITO1275	M12 x 75 Ø20	25	100
AHITO1690	M16 x 90 Ø24	10	40

Ancoraggio antirotazione per carichi elevati

HI

02
Info.
tecniche
p. 396

PIENI



CODICE	MISURA	APERTURA GANCIO		
AHIGA0645	M6 x 45 Ø12	10	100	400
AHIGA0855	M8 x 55 Ø14	11	50	300
AHIGA1065	M10 x 65 Ø16	14	50	100
AHIGA1275	M12 x 75 Ø20	18	25	75
AHIGA1690	M16 x 90 Ø24	19	10	30

HI-GA

Gancio

02
Info.
tecniche
p. 396

PIENI



CODICE	MISURA	Ø OCCHIELLO		
AHIAR0645	M6 x 45 Ø12	10	100	400
AHIAR0855	M8 x 55 Ø14	12	50	300
AHIAR1065	M10 x 65 Ø16	14	50	200
AHIAR1275	M12 x 75 Ø20	17	25	75
AHIAR1690	M16 x 90 Ø24	23	10	30

HI-AR

Golfare



Ancoraggio metallico per il fissaggio di cornici di porte e finestre

EPS

02
Info.
tecniche
p. 396

MULTIMATERIALE



CODICE	Ø FORO X LUNGHEZZA		SPESSORE MAX DA FISSARE (MM)		
EPS6072	M6 x 72 Ø10	PZ3	40	100	600
EPS6092	M6 x 92 Ø10	PZ3	60	100	600
EPS6112	M6 x 112 Ø10	PZ3	80	100	200
EPS6132	M6 x 132 Ø10	PZ3	100	100	200
EPS6152	M6 x 152 Ø10	PZ3	120	100	400
EPS6182	M6 x 182 Ø10	PZ3	150	100	300



Tassello elastico per il fissaggio di listelli

TRA

02
Info.
tecniche
p. 396

PIENI



CODICE	Ø FORO X LUNGHEZZA	SPESSORE MAX DA FISSARE (MM)		
TRA6050	6 x 50 Ø6	20	200	2.400
TRA6060	6 x 60 Ø6	30	200	1.200
TRA6080	6 x 80 Ø6	50	200	1.200
TRA8070	8 x 70 Ø8	30	100	1.200
TRA8090	8 x 90 Ø8	50	100	600
TRA8110	8 x 110 Ø8	70	100	600
TRA8130	8 x 130 Ø8	90	100	600
TRA8150	8 x 150 Ø8	110	100	600



AV

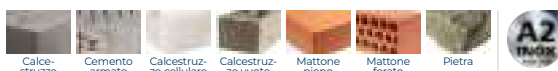
Ancoraggio per facciate ventilate

AVR

Filettato



INOSSIDABILE



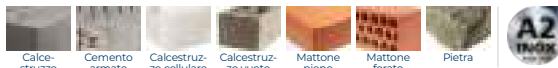
CODICE	MISURA		
AVR08120	M8 x 120 Ø8	100	600
AVR08150	M8 x 150 Ø8	100	600
AVR10120	M10 x 120 Ø10	100	400
AVR10150	M10 x 150 Ø10	100	200
AVR10180	M10 x 180 Ø10	100	200

AVC

Corrugato



INOSSIDABILE



CODICE	MISURA		
AVC08120	8 x 120 Ø8	100	400
AVC08150	8 x 150 Ø8	100	-
AVC10120	10 x 120 Ø10	100	400
AVC10150	10 x 150 Ø10	100	200
AVC10180	10 x 180 Ø10	100	200

ANFA

Ancoraggio per impalcature e facciate

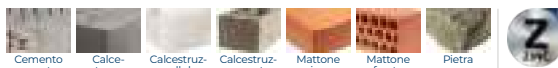
AN-23

Diametro dell'occhiello 23 mm



02 Info.
P. 397 tecniche

MULTIMATERIALE



CODICE	MISURA	Ø TASSELLO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	Ø OCCHIELLO		
ANFA2309	12 x 90 Ø14-Ø16	90	90	100	23	20	120
ANFA2312	12 x 120 Ø14-Ø16	120	120	130	23	20	80
ANFA2316	12 x 160 Ø14-Ø16	160	160	170	23	20	60
ANFA2319	12 x 190 Ø14-Ø16	190	190	200	23	20	60
ANFA2323	12 x 230 Ø14-Ø16	230	230	240	23	20	40
ANFA2330	12 x 300 Ø14-Ø16	300	300	310	23	10	20
ANFA2335	12 x 350 Ø14-Ø16	350	350	360	23	10	-

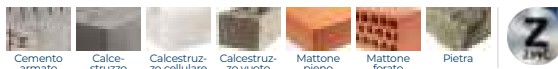
AN-51

Diametro dell'occhiello 51 mm



02 Info.
P. 397 tecniche

MULTIMATERIALE



CODICE	MISURA	Ø TASSELLO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	Ø OCCHIELLO		
ANFA5114	12 x 140 Ø14-Ø16	140	140	150	51	20	60
ANFA5116	12 x 160 Ø14-Ø16	160	160	170	51	20	40
ANFA5120	12 x 200 Ø14-Ø16	200	200	210	51	20	40
ANFA5124	12 x 240 Ø14-Ø16	240	240	250	51	20	40

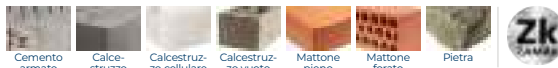
AN-50 CT

Diametro dell'occhiello 50 mm + capsula Zamak M10



02 Info.
P. 397 tecniche

MULTIMATERIALE



CODICE	MISURA	Ø TASSELLO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	Ø OCCHIELLO		
ANFA5021	M10 x 210 Ø16	210	55	120	50	10	20

Ancoraggio per impalcature e facciate

ANFA

MULTIMATERIALE



CODICE	MISURA		
TCSO14075	14 x 75 Ø14	20	240
TCSO14100	14 x 100 Ø14	20	240

TC-SO 2

Tassello in nylon. 2 alette



MULTIMATERIALE



CODICE	MISURA		
TCSO14130	14 x 130 Ø14	20	240
TCSO14160	14 x 160 Ø14	20	120
TCSO16140	16 x 140 Ø16	20	120
TCSO16160	16 x 160 Ø16	20	80
TCSO16200	16 x 200 Ø16	20	60
TCSO16240	16 x 240 Ø16	20	40

TC-SO 8

Tassello in nylon. 8 alette



MULTIMATERIALE



CODICE	MISURA	Ø TASSELLO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO		
ANFATA37B	13 x 37	37	33	130	100	600
ANFATA70B	13 x 70	70	33	180	100	300

AN-TA

Tappo per chiusura fori





FISSAGGI CHIMICI



Tabella di selezione



	MO-PU	MO-PUP	MO-PSU	MO-P+	MO-PS+	MO-PSP+	MO-V	MO-VSF	MO-VH	MO-VHW	MOPURE	MOPUR3
	Poliestere Universale	Poliestere Universale Pietra	Poliestere universale senza stirene	Poliestere PLUS	Poliestere PLUS senza stirene	Poliestere PLUS senza stirene Pietra	Vinilestere	Vinilestere senza stirene	Vinylester ibrido ad alte prestazioni senza stirene	Vinylester ibrido ad alte prestazioni senza stirene WINTER	Epossidico puro 1:1	Epossidico puro 3:1

										•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•					
								•	•		•	•	
			•		•	•		•					
									•	•			•
											•		
									•	•			•
											•		
	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•	
	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•	
									•	•			•
			•		•	•		•	•	•			
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
									•	•	•	•	
	•	•	•	•	•	•	•	•					
	•	•	•	•	•	•	•	•					
	•	•	•	•	•	•	•	•					
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	
	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	



Fissaggi chimici

MO

02
P. 400
Info.
tecniche

CHIMICI



CODICE	MISURA	PZ. X BARATTOLO	
MOPU300	300 ml.	1	12
MOPU410	410 ml.	1	12



M8-M24

02
P. 400
Info.
tecniche

CHIMICI



CODICE	MISURA	PZ. X BARATTOLO	
MOPUP300	300 ml.	1	12



M8-M24

02
P. 400
Info.
tecniche

CHIMICI



CODICE	MISURA	PZ. X BARATTOLO	
MOPSU300	300ml.	1	12
MOPSU410	410ml.	1	12



M8-M24

02
P. 400
Info.
tecniche

CHIMICI



CODICE	MISURA	PZ. X BARATTOLO	
MOP300	300 ml.	1	12
MOP410	410 ml.	1	12



M8-M24

MO-PU

Poliestere universale. Omologazione ETE OPZ. 7

MO-PUP **NEW**

Poliestere universale color pietra. Omologazione ETE OPZ. 7

MO-PSU **NEW**

Poliestere universale senza stirene. Omologazione



MO-P+

Poliestere PLUS. Omologazione ETE OPZ. 7



MO

Fissaggi chimici

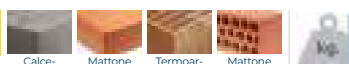
MO-PS+

Poliestere PLUS senza stirene con indicatore di manipolazione. Omologazione ETE OPZ. 7



02 Info. tecniche
P. 400

CHIMICI



CODICE	MISURA	PZ. X BARATTOLO	
MOPSP300	300 ml.	1	12
MOPSP410	410 ml.	1	12
KIT MO-PS+			
MOPSP300EP	300 ml.		1

Contenuto del KIT:
 • Cartuccia MOPSP300 (300 ml) - x1T
 • Cannule MORCANU x2
 • Perni MOES08110 (M8 x 110 Ø8) - x4
 • Setacci in nylon MOTN15085 (15 x 85) - x4



Guarda il video



SAI FINO A QUANDO SI PUÒ MANIPOLARE UN ANCORANTE CHIMICO GIÀ APPLICATO?

L'innovativo INDICATORE DI MANIPOLAZIONE incorporato nell'MO-PS+ dispone di una tecnologia unica sul mercato. La resina cambia colore quando inizia il processo di indurimento, passando dall'azzurro al grigio. Durante il tempo in cui il prodotto è ancora azzurro è possibile manipolare il perno o la barra applicata.

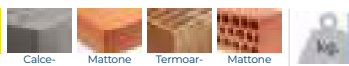
MO-PSP+

Poliestere PLUS senza stirene color pietra. Omologazione ETE OPZ. 7



02 Info. tecniche
P. 400

CHIMICI



CODICE	MISURA	PZ. X BARATTOLO	
MOPSP300	300 ml.	1	12
MOPSP410	410 ml.	1	12



M8-M24

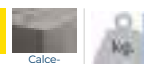
MO-V

Vinilestere. Omologazione ETE OPZ. 7.



02 Info. tecniche
P. 400

CHIMICI



CODICE	MISURA	PZ. X BARATTOLO	
MOV300	300 ml.	1	12
MOV410	410 ml.	1	12

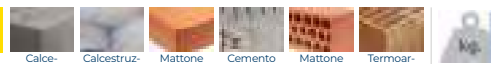


NEW MO-VSF

Vinilestere senza stirene. Omologazione



CHIMICI



CODICE	MISURA	PZ. X BARATTOLO	
MOVVSF300	300ml.	1	12
MOVVSF410	410ml.	1	12





Fissaggi chimici

MO

CHIMICI



CODICE	MISURA	PZ. X BARATTOLO	
MOVH300	300 ml.	1	12
MOVH410	410 ml.	1	12

MO-VH ^{NEW}

Vinylester ibrido ad alte prestazioni senza stirene. Certificato



CHIMICI



CODICE	MISURA	PZ. X BARATTOLO	
MOVHW300	300ml.	1	12
MOVHW410	410ml.	1	12

MO-VHW ^{NEW}

Vinylester ibrido ad alte prestazioni senza stirene. Versione invernale. Certificato

02 Info.
P. 400 tecniche

CHIMICI



CODICE	MISURA	PZ. X BARATTOLO	
MOPURE600	600 ml.	1	12



MOPURE

Epossidico puro 1:1. Omologazione ETE OPZ. 1

02 Info.
P. 400 tecniche

CHIMICI



CODICE	MISURA	PZ. X BARATTOLO	
MOPUR30385	385 ml.	1	12
MOPUR30585	585 ml.	1	12



MOPUR3

Epossidico puro 3:1. Omologazione ETE OPZ. 1



MO-PIS

Pistole applicatrici

MO-PIS

Pistole applicatrici



MOPISTO



MOPISPR



MOPISSI



MOPISPUR6



MOPISNEU



MOPISP3

CODICE	MISURA	
MOPISTO	Manual / Manuel 410 ml.	1
MOPISPR	Profesional / Professional / Professionnel 410 ml.	1
MOPISSI	Silicona / Silicone/ 300 ml.	1
MOPISPUR6	MOPURE600 - 600 ml.	1
MOPISNEU	Neumática / Pneumatic / Pneumatique	1
MOPISP3385	MOPUR3 - 385 ml.	1
MOPISP3585	MOPUR3 - 585 ml.	1

MO-TN

Vaglio in plastica



CODICE	MISURA	UTÀ. MIN. VENDITA		
MOTN12050	12 x 50	24	12	1.728
MOTN12080	12 x 80	24	12	1.536
MOTN15085	15 x 85	24	12	864
MOTN15130	15 x 130	24	12	600
MOTN20085	20 x 85	24	12	600

Borsa self-service

CODICE	MISURA	PZ	BUSTES
LSMOTN12050	12 x 50	4	7
LSMOTN15085	15 x 85	4	6
LSMOTN20085	20 x 85	2	6

MO-TR

Vaglio filettato



CODICE	MISURA		
MOTR008	M8 x 80 Ø12	12	540
MOTR010	M10 x 80 Ø14	12	288
MOTR012	M12 x 80 Ø16	12	288

MO-AC

Cannule di miscelazione e accessori



MOBOMBA
Pompa di soffiaggio



MORCEPKIT
Kit con 3 spazzole



MORCANU
Cannula di miscelazione (300-410 ml)



MORCAPU
Cannula di miscelazione (385-585-600 ml)



MO-TL
Setaccio a taglio lungo per il fissaggio al tetto di tegole + raschietto



MO-PC
Estensore della cannula per fissaggi chimici

CODICE	MISURA		
MOBOMBA	Bomba Sopladora / Blow pump / Pompe soufflante	1	
MORCANU	170 ml. - 300 ml. - 410 ml.	10	1.000
MORCAPU	Cánula/ Nozzle/ Canule/ Cànula (385-585-600 ml)	12	24
MORCEPKIT	Kit Cepillo / Brush / Écouvillon (1 x Ø14 - 1 x Ø20 - 1 x Ø27)	1	
MOTL16330	16 x 330	10	500
MOPC185	185 mm	1	20

MO-ES

Perno filettato



CODICE	MISURA		
MOES06070	M6 x 70 Ø6	12	540
MOES08110	M8 x 110 Ø8	12	288
MOES10115	M10 x 115 Ø10	12	144
MOES12110	M12 x 110 Ø12	12	144



Borsa self-service

CODICE	MISURA	PZ	BUSTES
LSMOES06070	M6 x 70 Ø6	4	10
LSMOES08110	M8 x 110 Ø8	4	7
LSMOES10115	M10 x 115 Ø10	4	6
LSMOES12110	M12 x 110 Ø12	4	6

MO-TM

Vaglio metallico



CODICE	MISURA	
MOTM12100	12 x 1000 Ø11	10
MOTM16100	16 x 1000 Ø14	10
MOTM22100	22 x 1000 Ø21	5



Resina di epossiacrilato, quarzo e catalizzatore. Omologazione ETE Opz. 8

CA-QU

02
Info
P. 397
tecniche

CHIMICI



CODICE	MISURA		
CAQU008	8 x 80 Ø10	10	500
CAQU010	10 x 90 Ø12	10	500
CAQU012	12 x 110 Ø14	10	200
CAQU016	16 x 125 Ø18	10	200

CODICE	MISURA		
CAQU020	20 x 170 Ø25	6	60
CAQU024	24 x 210 Ø28	6	60
• CAQU030	30 x 280 Ø35	6	30

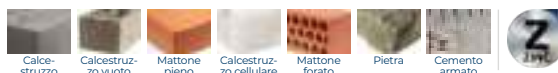
• Misure prive di omologazione



Perni con dado e rondella per ancoraggio chimico

EQ

CHIMICI



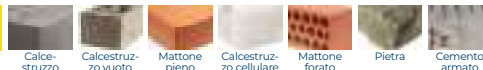
CODICE	MISURA		
EQAC08110	M8 x 110	10	240
EQAC10130	M10 x 130	10	120
EQAC10190	M10 x 190	10	40
EQAC12160	M12 x 160	10	120
EQAC12220	M12 x 220	10	30
EQAC16190	M16 x 190	10	40
EQAC16250	M16 x 250	10	30
EQAC20260	M20 x 260	6	12
EQAC20350	M20 x 350	6	-
EQAC24300	M24 x 300	6	12
EQAC24380	M24 x 380	6	-
EQAC30330	M30 x 330	6	12

EQ-AC

Zincato



CHIMICI



CODICE	MISURA		
EQ8808110	M8 x 110	10	240
EQ8810130	M10 x 130	10	120
EQ8812160	M12 x 160	10	60
EQ8816190	M16 x 190	6	24
EQ8820260	M20 x 260	6	24
EQ8824300	M24 x 300	6	12

EQ-8.8

Zincato 8.8



CHIMICI



CODICE	MISURA		
EQA208110	M8 x 110	10	240
EQA210130	M10 x 130	10	120
EQA212160	M12 x 160	10	120
EQA216190	M16 x 190	10	40

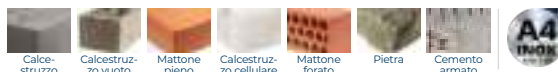
CODICE	MISURA		
EQA220260	M20 x 260	6	12
EQA224300	M24 x 300	6	12
EQA230330	M30 x 330	6	12

EQ-A2

Inossidabile A2



CHIMICI



CODICE	MISURA		
EQA408110	M8 x 110	10	240
EQA410130	M10 x 130	10	120
EQA412160	M12 x 160	10	120
EQA416190	M16 x 190	10	40

CODICE	MISURA		
EQA420260	M20 x 260	6	12
EQA424300	M24 x 300	6	12
EQA430330	M30 x 330	6	12

EQ-A4

Inossidabile A4



Tabella di selezione

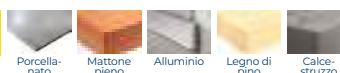
						
	MSPRB290	MSPRG290	MSPRM290	MSPRN290	MSTR290	MSSF290
	•	•	•	•		
	•	•	•	•		•
	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•		
	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•
	300%	300%	300%	300%	250%	200%
	150 kg/10 cm ²	150 kg/10 cm ²	150 kg/10 cm ²	150 kg/10 cm ²	140 kg/10 cm ²	430 kg/10 cm ²
	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•
					•	
						•



Adesivi Hybrid MS Polymer

MS

CHIMICI

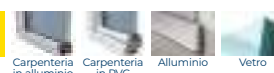


CODICE	MISURA	COLORE	
MSPRB290	290 ml. (Bianco)	BIANCO	12
MSPRG290	290 ml. (Gris)	GRIGIO	12
MSPRM290	290 ml. (Marrón)	MARRONE	12
MSPRN290	290 ml. (Negro)	NERO	12

APPLICAZIONI

- Incollaggio e sigillatura in edilizia: cornicioni, rifiniture di tetti, grondaie, coperture, giunzioni di cornici o strutture soggette a vibrazioni. Sigillatura e incollaggio nell'industria e nel settore automobilistico.
- Riempimento di crepe.
- Sigillatura di giunti di espansione, cisterne, container e altri elementi in alluminio.
- Prodotto certificato per l'uso nell'industria della trasformazione di prodotti alimentari (Certificato ISEGA).
- Adesione a tutti i tipi di materiali: calcestruzzo, legno, metallo, sughero, alluminio, PVC, rame, mattone, pietra, porcellana, ecc.). Non raccomandato per polietilene (PE), polipropilene (PP) e politetrafluoroetilene (PTFE).
- Qualora non si conosca il materiale di base, sarà necessario eseguire delle prove per garantire il buon funzionamento del prodotto.

CHIMICI

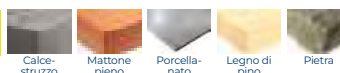


CODICE	MISURA	COLORE	
MSTR290	290 ml. (Trasparente)	TRASPARENTE	12

APPLICAZIONI

- Incolore. Adatto all'incollaggio di vetro, cristallo, acrilico, PVC, porcellana, ceramica e altri elementi trasparenti in interni o esterni.
- Fissaggio di materiali con giunzione trasparente o visibile.
- Idoneo per l'applicazione su superfici umide.
- Adesione a tutti i tipi di materiali (calcestruzzo, legno, metallo, sughero, alluminio, PVC, rame, mattone, pietra, porcellana, ecc.). Non raccomandato per polietilene (PE), polipropilene (PP) e politetrafluoroetilene (PTFE).
- Qualora non si conosca il materiale di base, sarà necessario eseguire delle prove per garantire il buon funzionamento del prodotto.
- Idoneo per montare e incollare.

CHIMICI

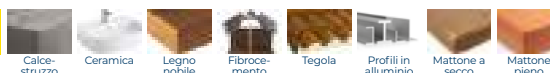


CODICE	MISURA	COLORE	
MSSF290	290 ml. (Bianco)	BIANCO	12

APPLICAZIONI

- Indicato in modo particolare per l'incollaggio e il collegamento rapido di elementi pesanti senza fissaggi aggiuntivi.
- Triplica le prestazioni di ancoraggio di altri adesivi.
- Idoneo per l'uso in interni ed esterni. Resistente ai raggi UV.
- Adesione a tutti i tipi di materiali: calcestruzzo, legno, metallo, sughero, alluminio, PVC, rame, mattone, pietra, porcellana, ecc. Non raccomandato per polietilene (PE), polipropilene (PP) e politetrafluoroetilene (PTFE).
- Qualora non si conosca il materiale di base, sarà necessario eseguire delle prove per garantire il buon funzionamento del prodotto.

CHIMICI



CODICE	MISURA	COLORE		
MSISG01	1 kg. (Gris)	GRIGIO	1	6
MSISG05	5 kg. (Gris)	GRIGIO	1	6
MSIST01	1 kg. (Terracota)	TERRACOTA	1	6
MSIST05	5 kg. (Terracota)	TERRACOTA	1	6

MS-PR

Adesivo MS Professional



MS-TR

Adesivo MS Trasparente



MS-SF

Adesivo MS Superfast High Tack

MS-IS NEW

Membrana impermeabilizzante ibrida
liquida multiuso altamente elastica,
basata sulla tecnologia W-PROTEK



Tabella di selezione

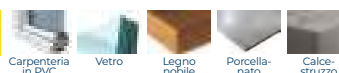
	SI-PR					SI-PRS		SI-UNI				SI-UNS		SE-ACR		
																
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•								•	•
								•	•	•	•	•	•	•		
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
															•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•								•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
					•		•					•		•		
						•	•						•	•		
						•	•						•	•		
	•	•	•	•	•											
	•	•	•	•	•	•	•									
															•	•
															•	•



Siliconi

SI

CHIMICI



CODICE	MISURA	COLORE	
SIPRB280	280 ml. (Bianco)	BIANCO	12
SIPRG280	280 ml. (Gris)	GRIGIO	12
SIPRM280	280 ml. (Marrón)	MARRONE	12
SIPRN280	280 ml. (Negro)	NERO	12
SIPRT280	280 ml. (Trasparente)	TRASPARENTE	12

CARATTERISTICHE

- Elastico e flessibile
- Idoneo per l'applicazione su finestre
- Disponibile nei colori bianco, nero, marrone (RAL 8016), grigio (RAL 7030) e trasparente
- Multimateriale: idoneo per l'uso su carpenteria di alluminio e PVC, giunti di espansione, calcestruzzo, mattoni, pietra, legno, metalli e vetro
- Certificato A+ sulle emissioni in interni

CHIMICI

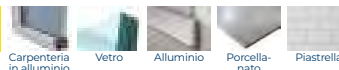


CODICE	MISURA	COLORE	
SIPRSB280	280 ml. (Bianco)	BIANCO	12
SIPRST280	280 ml. (Trasparente)	TRASPARENTE	12

CARATTERISTICHE

- Contiene fungicidi per evitare la comparsa di muffa
- Idoneo per l'applicazione in bagni e cucine
- Elastico e flessibile
- Idoneo per l'applicazione su finestre
- Disponibile nei colori bianco e trasparente
- Multimateriale: idoneo per l'uso su carpenteria di alluminio e PVC, giunti di espansione, calcestruzzo, mattoni, pietra, legno, metalli e vetro

CHIMICI



CODICE	MISURA	COLORE	
SIUNIB280	280 ml. (Bianco)	BIANCO	12
SIUNIG280	280 ml. (Gris)	GRIGIO	12
SIUNIT280	280 ml. (Trasparente)	TRASPARENTE	12

CARATTERISTICHE

- Multiuso: idoneo per l'uso su alluminio, ceramica, vetro e porcellana
- Non idoneo per materiali porosi, ossidabili o attaccabili dagli acidi
- Elastico e flessibile
- Idoneo per l'uso in interni ed esterni

SI-PR

Silicone Neutra Professional per materiali lisci e porosi



SI-PRS

Silicone Neutra SANITAR Professional con proprietà fungicide



SI-UNI

Silicone acetico universale multiuso



SI

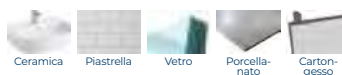
Siliconi

SI-UNS

Silicone acetico SANITAR universale multiuso con proprietà fungicide



CHIMICI



CODICE	MISURA	COLORE	
SIUNSB280	280 ml. (Bianco)	BIANCO	12
SIUNST280	280 ml. (Trasparente)	TRASPARENTE	12

CARATTERISTICHE

- Contiene fungicidi per evitare la comparsa di muffa
- Idoneo per l'applicazione in bagni e cucine
- Elastico e flessibile
- Idoneo per l'applicazione su finestre
- Disponibile nei colori bianco e trasparente
- Multiuso: idoneo per l'uso su alluminio, ceramica, vetro e porcellana.
- Non idoneo per materiali porosi, ossidabili o attaccabili dagli acidi

SE-ACR

Stucco acrilico per giunzioni e crepe



CHIMICI

CODICE	MISURA	COLORE	
SEACRB280	280 ml. (Bianco)	BIANCO	12
SEACRG280	280 ml. (Gris)	GRIGIO	12

CARATTERISTICHE

- Idoneo per la sigillatura di tutti i tipi di giunture, piccoli fori, crepe su facciate, pareti, fessure su cassonetti di tapparelle, cornici di porte e finestre
- Idoneo per l'applicazione su materiali porosi (calcestruzzo, legno, mattonelle in ceramica, lastre di gesso) e per la riparazione di piccole crepe
- Flessibile e ad elevata aderenza
- Può essere pitturato e verniciato
- Molto facile da applicare
- Idoneo per l'uso in interni ed esterni

MS-CA

Cannule per MS e siliconi



CHIMICI

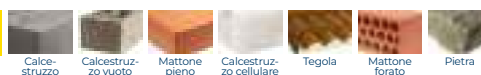
CODICE	MISURA		
MSCAHT	Ancha	1	18
MSCATP	Tapón	1	18



Schiume di poliuretano

PU

CHIMICI



CODICE	MISURA	PZ. X BARATTOLO	
PUSP750	750 ml.	1	12

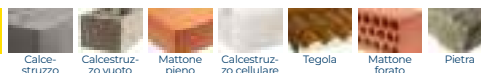


PU-SP

Schiuma poliuretanica multiuso per applicazione a spruzzo



CHIMICI



CODICE	MISURA	PZ. X BARATTOLO	
PUSC750	750 ml.	1	12



NUOVO BECCUCCIO ECOFLEX

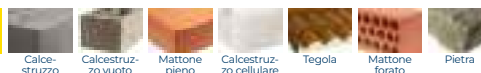
L'innovativo sistema di blocco permette di conservare e riutilizzare il prodotto per diversi giorni, senza sprechi e con un maggior rispetto dall'ambiente.

PU-SC

Schiuma poliuretanica multiuso per applicazione a cannula ECOFLEX



CHIMICI



CODICE	MISURA	PZ. X BARATTOLO	
PUTP750	750 ml.	1	12



PU-TP

Schiuma poliuretanica per applicazione a spruzzo. Colore grigio



PU

Schiume di poliuretano

PU-TPR

Schiuma poliuretana per il fissaggio delle tegole da applicare a spruzzo. Colore delle piastrelle



CHIMICI			
	Calcestruzzo	Calcestruzzo vuoto	Mattone pieno
	Calcestruzzo cellulare	Tegola	Mattone forato
	Pietra		
CODICE	MISURA	PZ. X BARATTOLO	
PUTPR750	750 ml.	1	12



PU-FP

Schiuma poliuretana resistente al fuoco per applicazioni a spruzzo



CHIMICI			
	Calcestruzzo	Calcestruzzo vuoto	Mattone pieno
	Calcestruzzo cellulare	Tegola	Mattone forato
	Pietra		
CODICE	MISURA	PZ. X BARATTOLO	
PUFP750	750 ml.	1	12



PU-FC

Schiuma poliuretana resistente al fuoco per applicazione a cannula ECOFLEX



CHIMICI			
	Calcestruzzo	Calcestruzzo vuoto	Mattone pieno
	Calcestruzzo cellulare	Tegola	Mattone forato
	Pietra		
CODICE	MISURA	PZ. X BARATTOLO	
PUFC750	750 ml.	1	12





Schiume di poliuretano

PU

CHIMICI



CODICE	MISURA	PZ. X BARATTOLO	
PUEP750	750 ml.	1	12



NUOVO BECCUCCIO ECOFLEX

L'innovativo sistema di blocco permette di conservare e riutilizzare il prodotto per diversi giorni, senza sprechi e con un maggior rispetto dall'ambiente.

PU-EP

Adesivo poliuretano SATE per pannelli isolanti e cartongesso per applicazione a spruzzo



CHIMICI

CODICE	MISURA	PZ. X BARATTOLO	
PUCL500	500 ml.	1	12



PU-CL

Pulitore per accessori per l'applicazione di schiuma poliuretana



PU-PI

Pistole applicatrici per schiuma poliuretanica

PU-PI

Professionale

CHIMICI



CODICE	MISURA		
PUPI01	750 ml.	1	12

PU-PI 2

Basica

CHIMICI



CODICE	MISURA		
PUPI02	750 ml.	1	12

PU-CA

Cannula per l'applicazione di schiuma poliuretanica

CHIMICI



CODICE	MISURA	PZ. X BARATTOLO		
PUCA01	750 ml.	12	1	18



FISSAGGI IN PLASTICA

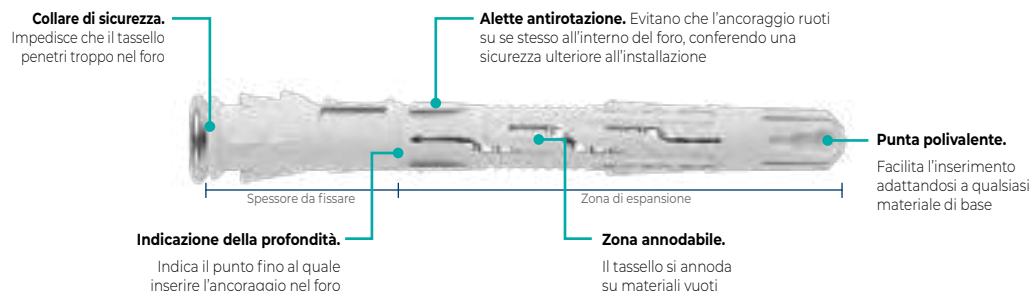
T-NUX

I tasselli in nylon universali ad alto rendimento per l'uso su calcestruzzo e muratura sono una soluzione polivalente e professionale. Grazie all'omologazione ETA e alla loro resistenza al fuoco, offrono le massime garanzie di sicurezza.

Il design permette che il tassello si adatti a qualsiasi tipo di materiale di base, sia pieno che vuoto. Inoltre, grazie all'espansione controllata in diversi punti del materiale su cui si installa, il carico viene distribuito lungo l'intero tassello.



PROGETTAZIONE E GEOMETRIA



QUALITÀ E VANTAGGI



MASSIMA VERSATILITÀ. MULTIMATERIALE.

Il design permette che il tassello si adatti a qualsiasi tipo di materiale di base, sia pieno che vuoto. Adatto in modo particolare nei casi in cui non si conosce il materiale di base su cui si realizza il fissaggio.

MASSIME GARANZIE. PRODOTTI OMOLOGATI PER GARANTIRE I PIÙ ALTI STANDARD QUALITATIVI.

- Omologazione (ETA 14/0467) per usi non strutturali su calcestruzzo, calcestruzzo aereo, mattone pieno, mattone forato e blocco di cemento (nelle misure Ø8 e Ø10)
- Omologazione per la resistenza al fuoco R30-R120 su calcestruzzo

*L'ancoraggio è omologato se il tassello e la vite vengono utilizzati insieme, non separatamente. Utilizzare ancoraggi omologati conferisce sicurezza e qualità all'ancoraggio, nell'osservanza dei più alti standard di qualità.



APPLICAZIONI



- Fissaggio di cornici di finestre e porte.
- Porte di garage.
- Ringhiere.
- Balaustre.
- Fissaggio di grate.
- Ristrutturazione di facciate.
- Fissaggio di sottostrutture metalliche per facciate ventilate.
- Uso in esterni ed interni.
- Fissaggio di rivestimenti in pietra per facciate.

FABBRICAZIONE 100% INDEX

In questo modo possiamo garantire un controllo dei processi rigoroso, la massima qualità dei nostri prodotti, il servizio migliore e un costo globale competitivo.



PRODOTTO DI QUALITÀ

L'ancoraggio T-NUX è formato da due elementi della massima qualità, un tassello in nylon Poliammide 6 e una vite (consultare le diverse alternative della gamma. Il tassello è disponibile anche sfuso).



MASSIME PRESTAZIONI

Grazie alla sua geometria, durante l'inserimento della vite, il tassello si espande in modo uniforme e si fissa con alte prestazioni fino a 202 kg per ancoraggio (consultare la scheda tecnica).

GAMMA

PRODOTTI	T-NUX A	T-NUX A A4	T-NUX E	T-NUX E A4	T-NUX T	T-FUX E	T-NUX
TESTA DELLA VITE	Piana svasata	Piana svasata	Esagonale	Esagonale	Bombata inviolabile	Esagonale senza rondella	-
RIVESTIMENTO/MATERIALE DELLA VITE	Z	A4	Z	A4	Z	Z	-
TIPO DI TESTA DEL TASSELLO							
CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Fire	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

IL RIVESTIMENTO PERFETTO IN BASE AL LIVELLO DI CORROSIONE



Materiale inossidabile A4: adatto a interni ed esterni, in zone costiere o industriali, zone esposte a contaminazione elevata o zone vicine a strade.



Rivestimento Zincato: idoneo per l'uso in condizioni interne asciutte (categoria C1 in conformità alla norma ISO 923), per un periodo di 50 anni.



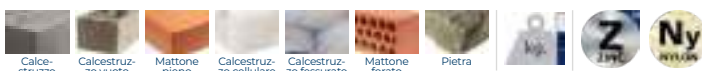
Tassello in nylon universale ad alto rendimento

T-NUX

02
P. 400

Info
tecniche

MULTIMATERIALE



CODICE	MISURA		SPESORE MAX DAFISSARE (MM)		
• TNUXA08060	8 x 60 Ø8	TX30	10	50	600
• TNUXA08080	8 x 80 Ø8	TX30	10	50	600
• TNUXA08100	8 x 100 Ø8	TX30	30	50	600
• TNUXA08120	8 x 120 Ø8	TX30	50	50	300
• TNUXA10060	10 x 60 Ø10	TX40	10	50	300
TNUXA10080	10 x 80 Ø10	TX40	10	50	300
TNUXA10100	10 x 100 Ø10	TX40	30	50	300
TNUXA10120	10 x 120 Ø10	TX40	50	50	300
TNUXA10140	10 x 140 Ø10	TX40	70	50	300
TNUXA10160	10 x 160 Ø10	TX40	90	50	200
TNUXA10180	10 x 180 Ø10	TX40	110	50	150
TNUXA10200	10 x 200 Ø10	TX40	130	50	150
TNUXA10230	10 x 230 Ø10	TX40	160	50	100

- Misure prive di omologazione
- Misura priva di omologazione antincendio

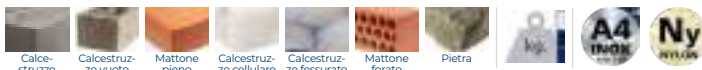
Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ	SCATOLE
VTNUXA08080	8 x 80 Ø8	8	8
VTNUXA08100	8 x 100 Ø8	8	8
VTNUXA10080	10 x 80 Ø10	8	8
VTNUXA10100	10 x 100 Ø10	8	8

02
P. 401

Info
tecniche

INOSSIDABILE



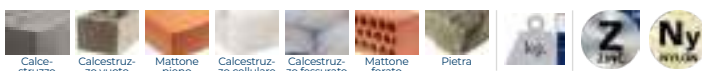
CODICE	MISURA		SPESORE MAX DAFISSARE (MM)		
• TNXA408080	8 x 80 Ø8	TX30	10	50	600
• TNXA408100	8 x 100 Ø8	TX30	30	50	600
• TNXA408120	8 x 120 Ø8	TX30	50	50	300
TNXA410080	10 x 80 Ø10	TX40	10	50	300
TNXA410100	10 x 100 Ø10	TX40	30	50	300
TNXA410120	10 x 120 Ø10	TX40	50	50	300
TNXA410140	10 x 140 Ø10	TX40	70	50	300

- Misura priva di omologazione antincendio

02
P. 401

Info
tecniche

MULTIMATERIALE



CODICE	MISURA	N. IMPRONTA	SPESORE MAX DAFISSARE (MM)		
• TNUXE08060	8 x 60 Ø8	SW10/TX30	10	50	600
• TNUXE08080	8 x 80 Ø8	SW10/TX30	10	50	600
• TNUXE08100	8 x 100 Ø8	SW10/TX30	30	50	300
• TNUXE08120	8 x 120 Ø8	SW10/TX30	50	50	300
• TNUXE10060	10 x 60 Ø10	SW13/TX40	10	50	300
TNUXE10080	10 x 80 Ø10	SW13/TX40	10	50	300
TNUXE10100	10 x 100 Ø10	SW13/TX40	30	50	300
TNUXE10120	10 x 120 Ø10	SW13/TX40	50	50	300
TNUXE10140	10 x 140 Ø10	SW13/TX40	70	50	200
TNUXE10160	10 x 160 Ø10	SW13/TX40	90	50	150
TNUXE10180	10 x 180 Ø10	SW13/TX40	110	50	150
TNUXE10200	10 x 200 Ø10	SW13/TX40	130	50	150
TNUXE10230	10 x 230 Ø10	SW13/TX40	160	50	100

- Misure prive di omologazione
- Misura priva di omologazione antincendio

Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ	SCATOLE
VTNUXE08080	8 x 80 Ø8	8	8
VTNUXE08100	8 x 100 Ø8	8	8
VTNUXE10080	10 x 80 Ø10	8	8
VTNUXE10100	10 x 100 Ø10	8	8

T-NUX A

Testa svasata. Timbro TX. Zincato.
Approvato dall'ETE



Disponibile in diversi rivestimenti.
Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.

T-NUX A A4

Acciaio inox A4. Testa svasata. Timbro TX. Approvato dall'ETE



T-NUX E

Testa esagonale. Timbro TX. Zincato.
Approvato dall'ETE



Disponibile in diversi rivestimenti.
Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.

Tassello in nylon universale ad alto rendimento

T-NUX

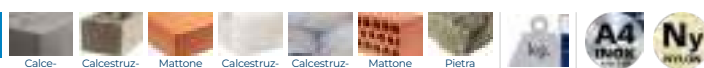
T-NUX E A4

Acciaio inox A4. Testa esagonale. Timbro TX. Approvato dall'ETE.



02 Info. tecniche
P. 401

INOSSIDABILE



CODICE	MISURA	N. IMPRONTA	SPESSORE MAX DA FISSARE (MM)		
• TNXE408080	8 x 80 Ø8	SW10/TX30	10	50	600
• TNXE408100	8 x 100 Ø8	SW10/TX30	30	50	300
TNXE410080	10 x 80 Ø10	SW13/TX40	10	50	300
TNXE410100	10 x 100 Ø10	SW13/TX40	30	50	300
TNXE410120	10 x 120 Ø10	SW13/TX40	50	50	300
TNXE410140	10 x 140 Ø10	SW13/TX40	70	50	200

• Misura priva di omologazione antincendio

T-NUX T

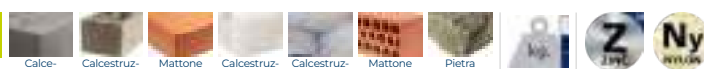
Testa del traliccio a prova di manomissione. Timbro TX. Zincato. Approvato dall'ETE



Disponibile in diversi rivestimenti. Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.

02 Info. tecniche
P. 401

MULTIMATERIALE



CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DA FISSARE (MM)		
TNuxt10080	10 x 80 Ø10	TX40	10	50	300
TNuxt10100	10 x 100 Ø10	TX40	30	50	300
TNuxt10120	10 x 120 Ø10	TX40	50	50	200
TNuxt10140	10 x 140 Ø10	TX40	70	50	200
TNuxt10160	10 x 160 Ø10	TX40	90	50	200

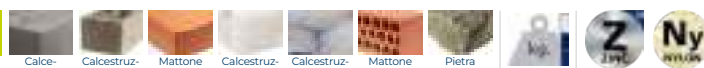
T-FUX E

Presa per la testa del cilindro. Vite a testa esagonale. Timbro TX. Zincato. Approvato dall'ETE



02 Info. tecniche
P. 401

MULTIMATERIALE



CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DA FISSARE (MM)		
• TFUXE10080	10 x 80 Ø10	SW13/TX40	10	50	300
TFUXE10100	10 x 100 Ø10	SW13/TX40	30	50	200
TFUXE10120	10 x 120 Ø10	SW13/TX40	50	50	200
TFUXE10140 NEW	10 x 140 Ø10	SW13/TX40	70	50	200

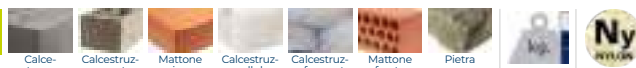
• Misura priva di omologazione antincendio

T-NUX

Tassello in nylon



MULTIMATERIALE



CODICE	MISURA	SPESSORE MAX DA FISSARE (MM)		
TNux08060	8 x 60	-	50	800
TNux08080	8 x 80	-	50	600
TNux08100	8 x 100	-	50	600
TNux08120	8 x 120	-	50	600
TNux10060	10 x 60	-	50	600
TNux10080	10 x 80	-	50	600
TNux10100	10 x 100	-	50	600
TNux10120	10 x 120	-	50	600
TNux10140	10 x 140	-	50	300

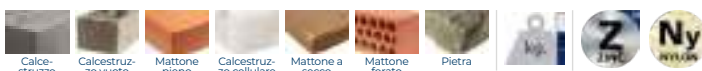


Tassello da battere in poliammide 6.6

TCA

02
P. 401
Info.
tecniche

MULTIMATERIALE



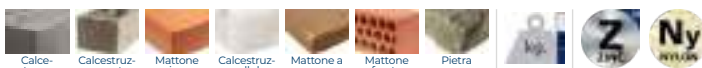
CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)		
TC6A08080	8 x 80 Ø8	TX30	15	100	600
TC6A08100	8 x 100 Ø8	TX30	35	100	400
TC6A08120	8 x 120 Ø8	TX30	55	100	400
TC6A10100	10 x 100 Ø10	TX40	25	100	300
TC6A10120	10 x 120 Ø10	TX40	40	100	300
TC6A10140	10 x 140 Ø10	TX40	60	100	300
TC6A10160	10 x 160 Ø10	TX40	85	100	200
TC6A10200	10 x 200 Ø10	TX40	125	100	-

TC-6A

Tassello con 6 alette e vite a testa svasata

02
P. 402
Info.
tecniche

MULTIMATERIALE



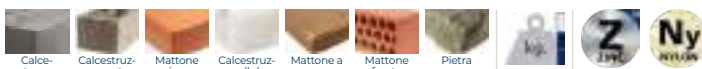
CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)		
TC6E08080	8 x 80 Ø8	SW10/TX30	15	100	600
TC6E08100	8 x 100 Ø8	SW10/TX30	35	100	400
TC6E08120	8 x 120 Ø8	SW10/TX30	55	100	300
TC6E10100	10 x 100 Ø10	SW13/TX40	25	100	300
TC6E10120	10 x 120 Ø10	SW13/TX40	40	100	300
TC6E10140	10 x 140 Ø10	SW13/TX40	60	100	200
TC6E10160	10 x 160 Ø10	SW13/TX40	85	100	200
TC6E10200	10 x 200 Ø10	SW13/TX40	125	100	-

TC-6E

Tassello con 6 alette e vite a testa esagonale

02
P. 403
Info.
tecniche

MULTIMATERIALE



CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)		
TC2A06060	6 x 60 Ø6	PZ 2	30	100	1.200
TC2A08060	8 x 60 Ø8	PZ 3	20	100	600
TC2A08080	8 x 80 Ø8	PZ 3	40	100	600
TC2A08100	8 x 100 Ø8	PZ 3	60	100	400
TC2A08120	8 x 120 Ø8	PZ 3	80	100	400
TC2A10065	10 x 65 Ø10	PZ 4	20	100	400
TC2A10080	10 x 80 Ø10	PZ 4	35	100	400
TC2A10100	10 x 100 Ø10	PZ 4	55	100	300
TC2A10115	10 x 115 Ø10	PZ 4	70	100	300
TC2A10135	10 x 135 Ø10	PZ 4	90	100	300
TC2A10160	10 x 160 Ø10	PZ 4	115	100	200

TC-2A

Tassello con 2 alette e vite a testa svasata



TC-SP

Tassello da battere ad espansione elevata

TC-SP

Tassello con testa svasata



02 Info. tecniche
P. 402

MULTIMATERIALE



CODICE	MISURA	N. IMPRONTA	SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)		
TCSP05027	5 x 27	PZ2	5	100	2.400
TCSP06032	6 x 32	PZ2	5	100	1.200
TCSP06040	6 x 40	PZ2	10	100	1.200

TC-SP EP

Barattolo in plastica



MULTIMATERIALE



CODICE	MISURA	N. IMPRONTA	SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	PZ. X BARATTOLO	
TCSP05027	5 x 27	PZ2	5	750	1
TCSP06032	6 x 32	PZ2	5	500	1
TCSP06040	6 x 40	PZ2	10	500	1

TC

Tassello da battere in poliammide 6.6 premontato con vite con filettatura

TC-A2

Tassello con testa svasata e vite inossidabile A2



02 Info. tecniche
P. 403

INOSSIDABILE



CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)		
TCA205030	5 x 30 Ø5	PZ2	5	100	2.400
TCA206040	6 x 40 Ø6	PZ2	10	100	1.200
TCA206060	6 x 60 Ø6	PZ2	30	100	1.200
TCA208060	8 x 60 Ø8	PZ3	20	100	600
TCA208080	8 x 80 Ø8	PZ3	40	100	600
TCA208100	8 x 100 Ø8	PZ3	60	100	600

TC-CC

Tassello con testa cilindrica



02 Info. tecniche
P. 403

MULTIMATERIALE



CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	UTÀ. MIN. VENDITA		
TCCC05025	5 x 25 Ø5	PZ2	5	400	100	2.400
TCCC05030	5 x 30 Ø5	PZ2	5	400	100	2.400
TCCC05035	5 x 35 Ø5	PZ2	10	400	100	2.400
TCCC05050	5 x 50 Ø5	PZ2	25	200	100	1.200
TCCC06035	6 x 35 Ø6	PZ2	10	400	100	1.200
TCCC06040	6 x 40 Ø6	PZ2	15	400	100	1.200
TCCC06050	6 x 50 Ø6	PZ2	25	200	100	1.200
TCCC06060	6 x 60 Ø6	PZ2	35	200	100	1.200
TCCC06070	6 x 70 Ø6	PZ2	45	200	100	1.200
TCCC06080	6 x 80 Ø6	PZ2	55	-	100	1.200
TCCC08060	8 x 60 Ø8	PZ3	20	200	100	600
TCCC08080	8 x 80 Ø8	PZ3	40	200	100	600
TCCC08100	8 x 100 Ø8	PZ3	60	100	100	600
TCCC08120	8 x 120 Ø8	PZ3	80	100	100	400
TCCC08140	8 x 140 Ø8	PZ3	100	100	100	300

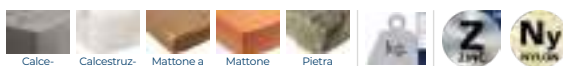


TC

Tassello da battere in poliammide 6.6 premontato con vite con filettatura

Info
tecniche

MULTIMATERIALE



TC-CA

Tassello con testa svasata

CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	UTÀ. MIN. VENDITA		
TCCA05025	5 x 25 Ø5	PZ2	5	400	100	2.400
TCCA05030	5 x 30 Ø5	PZ2	5	400	100	2.400
TCCA05035	5 x 35 Ø5	PZ2	10	400	100	2.400
TCCA05050	5 x 50 Ø5	PZ2	25	200	100	1.200
TCCA06035	6 x 35 Ø6	PZ2	10	400	100	1.200
TCCA06040	6 x 40 Ø6	PZ2	10	400	100	1.200
TCCA06050	6 x 50 Ø6	PZ2	20	200	100	1.200
TCCA06060	6 x 60 Ø6	PZ2	30	200	100	1.200
TCCA06070	6 x 70 Ø6	PZ2	40	200	100	1.200
TCCA06080	6 x 80 Ø6	PZ2	50	200	100	1.200
TCCA08060	8 x 60 Ø8	PZ3	20	200	100	600
TCCA08080	8 x 80 Ø8	PZ3	40	200	100	600
TCCA08100	8 x 100 Ø8	PZ3	60	100	100	600
TCCA08120	8 x 120 Ø8	PZ3	80	100	100	400
TCCA08140	8 x 140 Ø8	PZ3	100	100	100	300

Blister

CODICE	MISURA	PZ	BUSTES
BZTCCA05030	5 x 30 Ø5	4	20
BZTCCA05050	5 x 50 Ø5	4	20
BZTCCA06040	6 x 40 Ø6	4	20
BZTCCA06050	6 x 50 Ø6	4	20
BZTCCA06060	6 x 60 Ø6	4	20
BZTCCA06070	6 x 70 Ø6	4	20
BZTCCA08060	8 x 60 Ø8	4	20
BZTCCA08080	8 x 80 Ø8	4	20
BZTCCA08100	8 x 100 Ø8	2	20
BZTCCA08120	8 x 120 Ø8	2	20

Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ	SCATOLE
VTCCA05025	5 x 25 Ø5	30	8
VTCCA05030	5 x 30 Ø5	30	8
VTCCA05035	5 x 35 Ø5	30	8
VTCCA05050	5 x 50 Ø5	30	8
VTCCA06035	6 x 35 Ø6	30	8
VTCCA06040	6 x 40 Ø6	30	8
VTCCA06050	6 x 50 Ø6	30	8
VTCCA06060	6 x 60 Ø6	25	8
VTCCA06070	6 x 70 Ø6	25	8
VTCCA08060	8 x 60 Ø8	20	8
VTCCA08080	8 x 80 Ø8	20	8

MULTIMATERIALE



CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	UTÀ. MIN. VENDITA	PZ. X BARATTOLO	
TCCAEP5030	5 x 30 Ø5	PZ3	5	2	750	1
TCCAEP6040	6 x 40 Ø6	PZ3	10	2	500	1

TC-CA EP

Barattolo in plastica



TN4S

I tasselli in nylon TN4S di INDEX offrono le massime prestazioni grazie all'espansione su 4 direzioni. Spiccano per la loro versatilità di installazione in quanto idonei sia per materiali pieni (calcestruzzo, mattone pieno) che per materiali vuoti (mattoni forati, blocchi di calcestruzzo vuoto, lastre di gesso). Possono sostenere carichi di oltre 600 kg per ciascun punto di fissaggio. Sono realizzati in Nylon® di alta qualità (Poliammide 6).



QUALITÀ E VANTAGGI



MASSIME PRESTAZIONI

Si espande in 4 direzioni, con un'aderenza perfetta al materiale di base. Nei materiali vuoti, inserendo la vite/tirafondo, il tassello si annoda ritraendosi e pressando sul materiale di base per una presa perfetta.



MULTIMATERIALE

Raccomandato sia per materiali di base pieni (calcestruzzo, pietra, mattone pieno, mattone a secco, calcestruzzo cellulare), che vuoti (mattone forato, blocco forato, lastra di gesso, laminati, lastre alveolari).



VERSATILITÀ

Raccomandato per l'uso con un'ampia gamma di viti (viti con filettatura per agglomerati, viti svaETICS, tirafondi, ecc.), così come con altri tipi di prodotti (cancani o occhioli).



FACILITÀ D'USO

Il collare evita che il tassello scivoli all'interno del materiale di base durante l'installazione. Il tassello dispone di diverse alette antirotazione laterali che impediscono che ruoti durante l'inserimento della vite/tirafondo.

APPLICAZIONI



- Recinzioni
- Ringhiere
- Supporti
- Scaffalature
- Insegne
- Sanitari e/o installazioni di bagni
- Quadri
- Elementi leggeri
- Illuminazione
- Zoccoletti
- Casette delle lettere
- Mobili per TV
- Canaline per cavi elettrici
- Mobili

TN4S

Tassello in nylon annodabile con 4 segmenti per tutti i tipi di materiali

TN4S

Tassello



02 Info. tecniche
P. 405

MULTIMATERIALE



CODICE	MISURA	MISURA VITE	UTÀ. MIN. VENDITA		
TN4S05	5 x 25 Ø5	TPPO 3-4	400	100	4.200
TN4S06	6 x 30 Ø6	TPPO 4-5	400	100	3.200
TN4S08	8 x 40 Ø8	TPPO 4,5, TB 5-6	400	100	1.600
TN4S10	10 x 50 Ø10	TB 6-8	200	50	800
TN4S12	12 x 60 Ø12	TB 8-10	50	25	400
TN4S14	14 x 70 Ø14	TB 10-12	40	20	320

02 Blister

CODICE	MISURA	PZ.	BUSTES
BZTN4S05	5 x 25 Ø5	25	15
BZTN4S06	6 x 30 Ø6	25	15
BZTN4S08	8 x 40 Ø8	15	10
BZTN4S10	10 x 50 Ø10	10	10
BZTN4S12	12 x 60 Ø12	6	10

TN4S EP

Barattolo in plastica



MULTIMATERIALE



CODICE	MISURA	MISURA VITE	UTÀ. MIN. VENDITA	PZ. X BARATTOLO		
TN4S06EP	6 x 30 Ø6	TPPO 4-5	2	1.000	1	3
TN4S08EP	8 x 40 Ø8	TPPO 4,5, TB 5-6	2	500	1	3
TN4S10EP	10 x 50 Ø10	TB 6-8	2	300	1	3



Tassello in nylon annodabile con 4 segmenti per tutti i tipi di materiali

TN4S



MULTIMATERIALE



Blister

CODICE	MISURA	PZ	BUSTES
BZALHATS05	5x25 Ø5 + 19x70 / 4,4x50	6	20
BZALHATS06	6x30 Ø6 + 20x80 / 5x53	6	15
BZALHATS08	8x40 Ø8 + 21x100 / 5,6x60	4	20

TN4S + AL-HA

Tassello + occhio aperto



MULTIMATERIALE



Blister

CODICE	MISURA	PZ	BUSTES
BZALHCTS05	5x25 Ø5 + 19x70 / 4,4x50	6	20
BZALHCTS06	6x30 Ø6 + 20x80 / 5x53	6	15
BZALHCTS08	8x40 Ø8 + 21x100 / 5,6x60	4	20

TN4S + AL-HC

Tassello + occhio chiuso



MULTIMATERIALE



Blister

CODICE	MISURA	PZ	BUSTES
BZALROTS05	5x25 Ø5 + 18x50 / 4,1x37	6	20
BZALROTS06	6x30 Ø6 + 19x60 / 4,4x46	6	20
BZALROTS08	8x40 Ø8 + 20x80 / 5x63	4	20

TN4S + AL-RO

Tassello + cancano filettato



MULTIMATERIALE



Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ	SCATOLE
VTBTS08	8 x 40 Ø8 & 6 x 60	25	8
VTBTS10	10 x 50 Ø10 & 7 x 70	15	8
VTBTS12	12 x 60 Ø12 & 7 x 70	10	8



Blister

CODICE	MISURA	PZ	BUSTES
BZTBTS10	10x50 Ø10 + 7x70	4	20

TN4S + DIN-571

Tassello + tirafondo con testa esagonale



MULTIMATERIALE



Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ	SCATOLE
VTTPOTS05	5 x 25 Ø5 & 4 x 30	40	8
VTTPOTS06	6 x 30 Ø6 & 4,5 x 40	32	8
VTTPOTS08	8 x 40 Ø8 & 5 x 60	20	8



Blister

CODICE	MISURA	PZ	BUSTES
BZTPPOTS05	5x25 Ø5 + 4x30	6	20
BZTPPOTS06	6x30 Ø6 + 4,5x40	6	20
BZTPPOTS08	8x40 Ø8 + 5x60	6	15

TN4S + TP-PO

Tassello + tirafondo



TACON

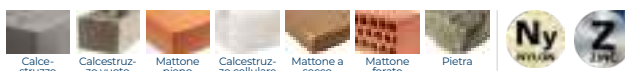
Tassello in nylon

NEW TN4S + TP-PO Z

Tassello + tirafondo Zincato



MULTIMATERIALE



CODICE	MISURA		
TPPOZTS05	5x25 Ø5+4x30	100	3.200
TPPOZTS06	6x30 Ø6+4,5x40	100	1.600
TPPOZTS08	8x40 Ø8+5x60	50	800
TPPOZTS10	10x50 Ø10+6x60	25	400

TN4S + TP-PO EP

Tassello + tirafondo. Barattolo in plastica



MULTIMATERIALE



CODICE	MISURA	PZ. X BARATTOLO		
TPPOTS06EP	6x30 Ø6+4,5x40	250	1	6
TPPOTS08EP	8x40 Ø8+5x50	150	1	6

TN4S-L

Tassello lungo



MULTIMATERIALE



CODICE	MISURA	MISURA VITE		
TN4S06L	6 x 45 Ø6	TPPO 4-5	100	1.600
TN4S08L	8 x 60 Ø8	TPPO 4,5, TB 5-6	50	800
TN4S10L	10 x 80 Ø10	TB 6-8	25	400

TN4S-A

Tassello con collare



MULTIMATERIALE



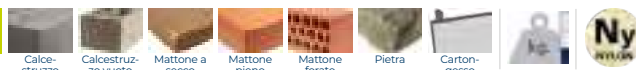
CODICE	MISURA	MISURA VITE		
TN4SA06	6	TPPO 3,5-4	100	2.400

TN4S-A EP

Spina con collare. Contenitore di plastica



MULTIMATERIALE



CODICE	MISURA	MISURA VITE	PZ. X BARATTOLO	
TN4SA06EP	6	TPPO 4-5	1.000	1



Tassello universale con collare e forma di nodo

MEDU

02
P. 405 Info.
tecniche

VUOTI



CODICE	MISURA	UTÀ. MIN. VENDITA		
MEDUB06	6 x 35 Ø6	600	150	2.400
MEDUB07	8 x 45 Ø8	400	100	1.600
MEDUB08	8 x 50 Ø8	320	80	1.200
MEDUB10	10 x 60 Ø10	200	50	800



Tassello in nylon

TACON

02
P. 405 Info.
tecniche

MULTIMATERIALE



CODICE	MISURA	MISURA VITE	UTÀ. MIN. VENDITA		
TACON04	4 x 20 Ø4	TPPO 2,5-3	400	100	8.000
TACON05	5 x 25 Ø5	TPPO 2,5-4	400	100	8.000
TACON06	6 x 30 Ø6	TPPO 3,5-4	400	100	9.000
TACON07	7 x 30 Ø7	TPPO 4-4,5	400	100	5.000
TACON08	8 x 40 Ø8	TPPO 4,5, TB 5-6	400	100	5.000
TACON10	10 x 50 Ø10	TB 6-8	200	50	2.500
TACON12	12 x 60 Ø12	TB 8-10	100	25	1.250
TACON14	14 x 70 Ø14	TB 10-12	80	20	1.000
TACON16	16 x 80 Ø16	TB 12-14	40	10	500

Tassello



02
P. 405 Info.
tecniche

Blister

CODICE	MISURA	PZ BUSTE	BUSTES
BZTACON04	4 x 20 Ø4	25	15
BZTACON05	5 x 25 Ø5	25	15
BZTACON06	6 x 30 Ø6	25	15
BZTACON08	8 x 40 Ø8	15	10
BZTACON10	10 x 50 Ø10	10	10
BZTACON12	12 x 60 Ø12	5	10

02
P. 405 Info.
tecniche

MULTIMATERIALE



CODICE	MISURA	MISURA VITE	UTÀ. MIN. VENDITA		
TACOL05	5 x 25 Ø5	TPPO 2,5-4	400	100	8.000
TACOL06	6 x 30 Ø6	TPPO 3,5-4	400	100	9.000
TACOL08	8 x 40 Ø8	TPPO 4,5, TB 5-6	400	100	5.000
TACOL10	10 x 50 Ø10	TB 6-8	200	50	2.500
TACOL12	12 x 60 Ø12	TB 8-10	100	25	1.250

TACOL

Tassello con collare



02
P. 405 Info.
tecniche

MULTIMATERIALE



CODICE	MISURA	MISURA VITE		
TACOLA06	6 x 30 Ø6	TPPO 3,5-4	100	2.400

TACOL-A

Tassello in nylon con collare largo





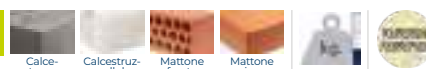
FISSAGGI E ACCESSORI PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO (SATE)

AIS-C

Tassello di fissaggio per pannelli isolanti. Tassello con chiodo in poliammide. Omologazione ETE

02 Info.
P. 403 tecniche

MULTIMATERIALE



CODICE	MISURA	SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	UTÀ. MIN. VENDITA	
AISC10070	Ø10 x 70	20	200	200
AISC10090	Ø10 x 90	40	200	200
AISC10100	Ø10 x 100	50	-	200
AISC10120	Ø10 x 120	70	-	200
AISC10140	Ø10 x 140	90	-	200
AISC10160	Ø10 x 160	110	-	200
AISC10180	Ø10 x 180	130	-	200
AISC10200	Ø10 x 200	150	-	200
AISC10220	Ø10 x 220	170	-	200
AISC10260	Ø10 x 260	210	-	100

AIS-S

Tassello di fissaggio per pannelli isolanti. Tassello con chiodo in metallo e tappo in poliammide. Omologazione ETE

02 Info.
P. 404 tecniche

MULTIMATERIALE



CODICE	MISURA	SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	
AISS10070	Ø10 x 70	20	200
AISS10090	Ø10 x 90	40	200
AISS10100	Ø10 x 100	50	200
AISS10120	Ø10 x 120	70	200
AISS10140	Ø10 x 140	90	200
AISS10160	Ø10 x 160	110	200
AISS10180	Ø10 x 180	130	200
AISS10200	Ø10 x 200	150	200
AISS10220	Ø10 x 220	170	200
AISS10260	Ø10 x 260	210	200

AIS

Tassello di fissaggio per pannelli isolanti

02 Info.
P. 404 tecniche

MULTIMATERIALE



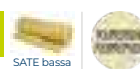
CODICE	MISURA	SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)		
AISS08080	Ø8 x 80	50	100	200
AISS08100	Ø8 x 100	70	100	-
AISS08120	Ø8 x 110	80	100	-
AISS08140	Ø8 x 130	100	100	-

AIS-R

Tassello di fissaggio per pannelli isolanti. Rosone

02 Info.
P. 404 tecniche

MULTIMATERIALE



CODICE	MISURA	
AISR140	Ø140	200

Tassello di fissaggio per pannelli isolanti. Rondella da utilizzare con viti

AIS-W

02
P. 404 Info
tecniche

MULTIMATERIALE

SATE alta
densità

CODICE	MISURA	
AISW060	Ø60	500



Tassello metallico di fissaggio per pannelli isolanti

AIS-M

02
P. 404 Info
tecniche

MULTIMATERIALE

Calce-
struzzo

CODICE	MISURA	SPESSORE MAX DA FISSARE (MM)	
AISM08090	Ø8 x 90	50	250
AISM08110	Ø8 x 110	70	250
AISM08120	Ø8 x 120	80	250
AISM08140	Ø8 x 140	100	250
AISM08170	Ø8 x 170	130	250
AISM08200	Ø8 x 200	160	250
AISM08250	Ø8 x 250	210	250
AISM08300	Ø8 x 300	260	250



Rondella per tassello metallico di fissaggio per pannelli isolanti

AIS-AM

02
P. 404 Info
tecniche

MULTIMATERIALE

SATE bassa
densità

CODICE	MISURA	
AISAM085	Ø85	250



Ancoraggio a spirale per il fissaggio su pannelli isolanti

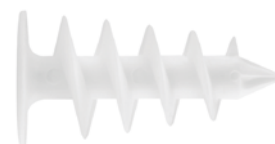
TE

02
P. 404 Info
tecniche

MULTIMATERIALE

SATE alta
densità

CODICE	MISURA		
TE25050	25 x 50	50	600
TE25090	25 x 90	25	300





FISSAGGI PER MATERIAL VUOTI



BA

Ribaltabili per gravità per il fissaggio di elementi leggeri su controsoffitti

BA-ES

Traversina



02 Info.
P. 406 tecniche

VUOTI



CODICE	MISURA	UTÀ. MIN. VENDITA		
BAESM04	M4 Ø14	100	50	300
BAESM05	M5 Ø14	100	50	300
BAESM06	M6 Ø16	100	50	200
BAESM08	M8 Ø20	50	50	200

02 Info.
P. 406 tecniche

Blister

CODICE	MISURA	PZ	BUSTES
BZBAESM04	M4 Ø14	2	12
BZBAESM05	M5 Ø14	2	12
BZBAESM06	M6 Ø16	2	10

DISPONIBILE ANCHE IN
easykits

NEW BA-NY

Nylon



02 Info.
P. 406 tecniche

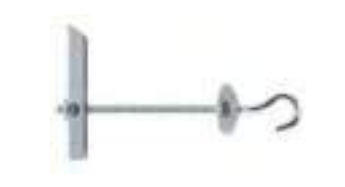
VUOTI



CODICE	MISURA		
BANYM05	M5 Ø13	25	100
BANYM06	M6 Ø13	25	100

BA-GA

Gancio



02 Info.
P. 406 tecniche

VUOTI



CODICE	MISURA	UTÀ. MIN. VENDITA		
BAGAM04	M4 Ø14	100	50	300
BAGAM05	M5 Ø14	100	50	300
BAGAM06	M6 Ø16	100	50	200
BAGAM08	M8 Ø20	50	50	150

02 Info.
P. 406 tecniche

Blister

CODICE	MISURA	PZ	BUSTES
BZBAGAM04	M4 Ø14	2	12
BZBAGAM05	M5 Ø14	2	12
BZBAGAM06	M6 Ø16	2	10

DISPONIBILE ANCHE IN
easykits

CA-BA

Testa ribaltabile



VUOTI



CODICE	MISURA		
CABA004	M4 Ø14	100	1.200
CABA005	M5 Ø14	100	1.200
CABA006	M6 Ø16	100	600
CABA008	M8 Ø20	100	400

DISPONIBILE ANCHE IN
easykits



Ancora con molla

PA

Info
tecnica

VUOTI



Calcestruzzo vuoto



Cartongesso



Intonaco



kg



Z

CODICE	MISURA	UTÀ. MIN. VENDITA		
PAESM04	M4 Ø12	100	50	300
PAESM05	M5 Ø15	100	50	300
PAESM06	M6 Ø18	100	50	200
PAESM08	M8 Ø22	50	50	150



Blister

CODICE	MISURA	PZ 	BUSTES
BZPAESM04	M4 Ø12	2	12
BZPAESM05	M5 Ø15	2	12
BZPAESM06	M6 Ø18	2	10

Info
tecnica

VUOTI



Calcestruzzo vuoto



Cartongesso



Intonaco



kg



Z

CODICE	MISURA	UTÀ. MIN. VENDITA		
PAGAM04	M4 Ø12	100	50	300
PAGAM05	M5 Ø15	100	50	300
PAGAM06	M6 Ø18	100	50	200
PAGAM08	M8 Ø22	50	50	150



Blister

CODICE	MISURA	PZ 	BUSTES
BZPAGAM04	M4 Ø12	2	12
BZPAGAM05	M5 Ø15	2	12
BZPAGAM06	M6 Ø18	2	10

VUOTI



Calcestruzzo vuoto



Cartongesso



Intonaco



kg



Z

CODICE	MISURA		
CAPA004	M4 Ø12	100	2.400
CAPA005	M5 Ø15	100	1.200
CAPA006	M6 Ø18	100	600
CAPA008	M8 Ø22	100	400



Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ 	SCATOLE
VCAPA004	M4 Ø12	24	8
VCAPA005	M5 Ø15	20	8
VCAPA006	M6 Ø18	15	8

PA-ES

Traversina



PA-GA

Gancio



CA-PA

Testa dell'ancora





IN

Ancoraggio Indemoll per il fissaggio su elementi vuoti

IN-CO

Con vite a testa tonda

02
P. 407 Info.
tecniche

VUOTI



CODICE	MISURA	SPESSORE MAX DA FISSARE (MM)		
INCO421	M4 x 30 Ø 8	17 -hmin	100	2.400
INCO432	M4 x 41 Ø 8	22 -hmin	100	1.200
INCO438	M4 x 47 Ø 8	30 -hmin	100	1.200
INCO446	M4 x 53 Ø 8	33 -hmin	100	1.200
INCO459	M4 x 67 Ø 8	52 -hmin	100	1.200
INCO537	M5 x 46 Ø 10	26 -hmin	100	1.200
INCO552	M5 x 59 Ø 10	42 -hmin	100	600
INCO565	M5 x 72 Ø 10	55 -hmin	100	600
INCO580	M5 x 89 Ø 10	61 -hmin	100	600
INCO637	M6 x 46 Ø 12	25 -hmin	100	1.200
INCO652	M6 x 59 Ø 12	38 -hmin	100	600
INCO665	M6 x 72 Ø 12	49 -hmin	100	600
INCO680	M6 x 89 Ø 12	78 -hmin	100	600

02
P. 407 Blister

CODICE	MISURA	PZ 	BUSTES
BZINCO432	M4 x 41 Ø 8	2	20
BZINCO438	M4 x 47 Ø 8	2	20
BZINCO537	M5 x 46 Ø 10	2	20
BZINCO552	M5 x 59 Ø 10	2	15
BZINCO565	M5 x 72 Ø 10	2	15
BZINCO637	M6 x 46 Ø 12	2	15
BZINCO652	M6 x 59 Ø 12	2	15

02
P. 407 Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ 	SCATOLE
VINCO432	M4 x 41 Ø 8	15	8
VINCO438	M4 x 47 Ø 8	15	8
VINCO446	M4 x 53 Ø 8	15	8
VINCO537	M5 x 46 Ø 10	15	8
VINCO552	M5 x 59 Ø 10	12	8
VINCO637	M6 x 46 Ø 12	10	8
VINCO652	M6 x 59 Ø 12	10	8

IN-HE

Con vite con testa esagonale

02
P. 407 Info.
tecniche

VUOTI



CODICE	MISURA	SPESSORE MAX DA FISSARE (MM)		
INHE837	M8 x 45 Ø 14	25 -hmin	100	600
INHE855	M8 x 60 Ø 14	36 -hmin	100	400
INHE865	M8 x 73 Ø 14	47 -hmin	100	400

IN-SI

Senza vite



VUOTI



CODICE	MISURA	SPESSORE MAX DA FISSARE (MM)		
INSI421	M4 x 21 Ø 8	17 -hmin	100	2.400
INSI432	M4 x 32 Ø 8	22 -hmin	100	2.400
INSI438	M4 x 38 Ø 8	30 -hmin	100	2.400
INSI537	M5 x 37 Ø 10	26 -hmin	100	1.200
INSI552	M5 x 52 Ø 10	42 -hmin	100	600
INSI565	M5 x 65 Ø 10	55 -hmin	100	600
INSI637	M6 x 37 Ø 12	25 -hmin	100	1.200
INSI652	M6 x 52 Ø 12	38 -hmin	100	600
INSI665	M6 x 65 Ø 12	49 -hmin	100	600
INSI865	M8 x 65 Ø 14	47 -hmin	100	400



Ancoraggio Indemoll per il fissaggio su elementi vuoti

IN

VUOTI



CODICE	MISURA		
INPINZANI	M4,M5 y M6	1	20

INPIN

Pinza



VUOTI



CODICE			
INPISANIN	1	10	

INPIS

Pistola



VUOTI



CODICE	COMPONENTI	MISURA COMPONENTI	U.TÀ X KIT	KITS X
KITINPINO1	INPINZANI	-	1	1
	INCO432	M4 x 41 Ø 8	20	
	INCO537	M5 x 46 Ø 10	20	

KITINPIN

Kit per cartongesso





ANCLA

Tassello in nylon per mattoni forati e lastre di gesso



VUOTI



CODICE	MISURA	UTÀ. MIN. VENDITA		
ANCLA40	10 x 40 Ø10	200	100	600
ANCLA47	10 x 47 Ø10	200	100	600



CODICE	MISURA	PZ	BUSTES
BZANCLA40	10 x 40 Ø10	4	12
BZANCLA47	10 x 47 Ø10	4	12

TAPLA

Tassello per lastre di gesso laminato

TAPLA NY

Tassello in nylon



VUOTI



CODICE	MISURA		SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	
TAPLANY	15 x 33	PH2/PH3	9-16	100



CODICE	MISURA	PZ	BUSTES
BZTAPLANY	15 x 33	4	15

TAPLA ME

Tassello in Zamak con vite DIN 7981 4,2 x 32



VUOTI



CODICE	MISURA		SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	UTÀ. MIN. VENDITA		
TAPLAME	13 x 32	PH2/PH3	9-16	200	100	1.600



CODICE	MISURA	PZ	BUSTES
BZTAPLAME	13 x 32	4	15

TAPLA ZK

Tassello in Zamak



VUOTI



CODICE	MISURA		SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	UTÀ. MIN. VENDITA		
TAPLAZK	13 x 37	PH3	9-16	200	100	1.600



RIVETTI



RE-NO

Testa cilindrica. Alluminio



METALLO



CODICE	MISURA	Ø PUNTA DI TRAPANO	SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)		
RENO3206	3,2 x 6	3,3	1 - 3	500	12.000
RENO3208	3,2 x 8	3,3	3 - 5	500	12.000
RENO3210	3,2 x 10	3,3	5 - 7	500	6.000
RENO3212	3,2 x 12	3,3	7 - 9	500	6.000
RENO3214	3,2 x 14	3,3	9 - 11	500	6.000
RENO3216	3,2 x 16	3,3	11 - 13	500	6.000
RENO3218	3,2 x 18	3,3	13 - 15	500	6.000
RENO4006	4 x 6	4,1	0,5 - 2	500	6.000
RENO4008	4 x 8	4,1	2 - 4	500	6.000
RENO4010	4 x 10	4,1	4 - 6	500	6.000
RENO4012	4 x 12	4,1	6 - 8	500	6.000
RENO4014	4 x 14	4,1	8 - 10	500	6.000
RENO4016	4 x 16	4,1	10 - 12	500	6.000
RENO4018	4 x 18	4,1	12 - 14	500	3.000
RENO4020	4 x 20	4,1	14 - 16	500	3.000
RENO4025	4 x 25	4,1	16 - 18	250	3.000
RENO4030	4 x 30	4,1	23 - 16	250	3.000
RENO4035	4 x 35	4,1	26 - 30	250	3.000
RENO4806	4,8 x 6	5	0,5 - 1,5	500	6.000
RENO4808	4,8 x 8	5	1,5 - 3,5	500	6.000
RENO4810	4,8 x 10	5	3,5 - 5,5	500	3.000
RENO4812	4,8 x 12	5	5,5 - 7,5	500	3.000
RENO4814	4,8 x 14	5	7,5 - 9,5	250	3.000
RENO4816	4,8 x 16	5	9,5 - 11,5	250	3.000
RENO4818	4,8 x 18	5	11,5 - 13,5	250	3.000
RENO4820	4,8 x 20	5	13,5 - 15	250	3.000
RENO4822	4,8 x 22	5	15 - 17	200	2.400
RENO4824	4,8 x 24	5	17 - 19	200	2.400
RENO4826	4,8 x 26	5	19 - 21	200	2.400
RENO4828	4,8 x 28	5	21 - 23	200	2.400
RENO4830	4,8 x 30	5	23 - 25	200	2.400
RENO4835	4,8 x 35	5	25 - 30	150	1.800
RENO6008	6 x 8	6,1	1 - 2	250	3.000
RENO6010	6 x 10	6,1	2 - 4	250	3.000
RENO6012	6 x 12	6,1	3 - 6	250	3.000
RENO6016	6 x 16	6,1	15 - 19	250	1.500
RENO6018	6 x 18	6,1	6 - 10	200	1.200
RENO6025	6 x 25	6,1	10 - 12	200	1.200



Blister

CODICE	MISURA	PZ 	BUSTES 
BZRENO3208	3,2 x 8	15	20
BZRENO3210	3,2 x 10	15	20
BZRENO4008	4 x 8	15	20
BZRENO4010	4 x 10	15	20
BZRENO4012	4 x 12	15	20
BZRENO4016	4 x 16	15	20
BZRENO4810	4,8 x 10	15	20
BZRENO4812	4,8 x 12	15	20
BZRENO4816	4,8 x 16	8	20
BZRENO4820	4,8 x 20	8	20
BZRENO4824	4,8 x 24	8	20



Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ 	SCATOLE 
VRENO3206	3,2 x 6	50	8
VRENO3208	3,2 x 8	50	8
VRENO3210	3,2 x 10	50	8
VRENO3212	3,2 x 12	50	8
VRENO3214	3,2 x 14	50	8
VRENO3218	3,2 x 18	50	8
VRENO4006	4 x 6	50	8
VRENO4008	4 x 8	50	8
VRENO4010	4 x 10	50	8
VRENO4012	4 x 12	50	8
VRENO4014	4 x 14	50	8
VRENO4016	4 x 16	50	8
VRENO4018	4 x 18	50	8
VRENO4020	4 x 20	50	8
VRENO4808	4,8 x 8	50	8
VRENO4810	4,8 x 10	50	8
VRENO4812	4,8 x 12	50	8
VRENO4814	4,8 x 14	50	8
VRENO4816	4,8 x 16	50	8
VRENO4818	4,8 x 18	50	8
VRENO4820	4,8 x 20	50	8
VRENO4822	4,8 x 22	25	8
VRENO4824	4,8 x 24	25	8
VRENO4830	4,8 x 30	25	8
VRENO4835	4,8 x 35	25	8

METALLO



CODICE	MISURA	Ø PUNTA DI TRAPANO	SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)		
REIN3206	3,2 x 6,4	3,3	0,5 - 3	500	6.000
REIN3208	3,2 x 8	3,3	3 - 5	500	6.000
REIN3212	3,2 x 12,7	3,3	6,5 - 8,5	500	6.000
REIN3215	3,2 x 15,9	3,3	10,5 - 12,5	500	6.000
REIN4008	4 x 8,5	4,1	2,5 - 4,5	500	6.000
REIN4010	4 x 10,2	4,1	4,5 - 6,5	500	6.000
REIN4012	4 x 12	4,1	6,5 - 8,5	500	6.000
REIN4016	4 x 16	4,1	10 - 12	500	3.000
REIN4810	4,8 x 10,8	5	4 - 6	500	3.000
REIN4812	4,8 x 12	5	6 - 8	500	3.000
REIN4816	4,8 x 16	5	8 - 11	250	3.000
REIN4818	4,8 x 18	5	13 - 15	250	3.000
REIN4820	4,8 x 20,3	5	11 - 13	250	3.000

RE-IN

Testa cilindrica. Acciaio inossidabile A2



METALLO



CODICE	MISURA	Ø PUNTA DI TRAPANO	SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)		
RECA4008	4 x 8	4,1	2 - 4	500	3.000
RECA4010	4 x 10	4,1	4 - 6	500	3.000
RECA4012	4 x 12	4,1	6 - 8	250	3.000
RECA4016	4 x 16	4,1	10 - 12	250	3.000
RECA4810	4,8 x 10	5	3,5 - 5,5	250	3.000
RECA4812	4,8 x 12	5	5,5 - 7,5	250	3.000
RECA4814	4,8 x 14	5	7,5 - 9,5	250	3.000
RECA4816	4,8 x 16	5	9,5 - 11,5	250	1.500
RECA4818	4,8 x 18	5	11,5 - 13,5	200	2.400

RE-CA

Testa larga. Alluminio



Blister

CODICE	MISURA	PZ	BUSTES
BZRECA4010	4 x 10	8	15
BZRECA4012	4 x 12	8	15
BZRECA4016	4 x 16	8	15
BZRECA4810	4,8 x 10	8	15
BZRECA4812	4,8 x 12	8	15
BZRECA4814	4,8 x 14	8	15
BZRECA4816	4,8 x 16	8	15
BZRECA4818	4,8 x 18	5	15



Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ	SCATOLE
VRECA4010	4 x 10	50	8
VRECA4012	4 x 12	35	8
VRECA4016	4 x 16	35	8
VRECA4810	4,8 x 10	25	8
VRECA4812	4,8 x 12	25	8
VRECA4814	4,8 x 14	25	8
VRECA4816	4,8 x 16	25	8
VRECA4818	4,8 x 18	20	8

METALLO



CODICE	MISURA	Ø PUNTA DI TRAPANO	SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)		
RENO3208BL	3,2 x 8 9003	3,3	3,5 - 5	500	6.000
RENO3210BL	3,2 x 10 9003	3,3	5 - 7	500	6.000
RENO3212BL	3,2 x 12 9003	3,3	7 - 9	500	6.000
RENO4008BL	4 x 8 9003	4,1	3 - 5	500	6.000
RENO4010BL	4 x 10 9003	4,1	5 - 6,5	500	6.000
RENO4012BL	4 x 12 9003	4,1	6,5 - 8,5	500	6.000
RENO4014BL	4 x 14 9003	4,1	8,5 - 10,5	500	6.000
RENO4810BL	4,8 x 10 9003	4,9	4 - 6	500	3.000
RENO4812BL	4,8 x 12 9003	4,9	6 - 8	500	3.000
RENO4814BL	4,8 x 14 9003	4,9	8 - 10	250	3.000
RENO4816BL	4,8 x 16 9003	4,9	10 - 12	250	3.000

RE-BL

Testa cilindrica bianca. Alluminio



RE

Rivetti

RE-NE

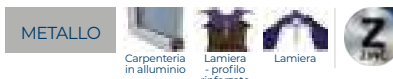
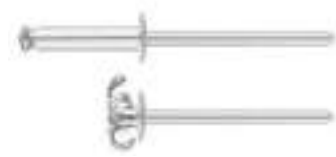
Testa cilindrica nera. Alluminio



CODICE	MISURA	Ø PUNTA DI TRAPANO	SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)		
RENO3208NE	3,2 x 8 9005	3,3	3,5 - 5	500	6.000
RENO3210NE	3,2 x 10 9005	3,3	5 - 7	500	6.000
RENO3212NE	3,2 x 12 9005	3,3	7 - 9	500	6.000
RENO4008NE	4 x 8 9005	4,1	3 - 5	500	6.000
RENO4010NE	4 x 10 9005	4,1	5 - 6,5	500	6.000
RENO4012NE	4 x 12 9005	4	6,5 - 8,5	500	6.000
RENO4014NE	4 x 14 9005	4,1	8,5 - 10,5	500	6.000
RENO4810NE	4,8 x 10 9005	4,9	4 - 6	500	3.000
RENO4812NE	4,8 x 12 9005	4,9	6 - 8	500	3.000
RENO4814NE	4,8 x 14 9005	4,9	8 - 10	250	3.000
RENO4816NE	4,8 x 16 9005	4,9	10 - 12	250	3.000

RE-FL

Testa cilindrica. Fiore



CODICE	MISURA	Ø PUNTA DI TRAPANO	SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)		
REFL4012	4 x 12,1	4,1	4 - 6,5	500	6.000
REFL4014	4 x 13,9	4,1	6 - 9	500	3.000
REFL4016	4 x 15,7	4,1	8 - 11	500	3.000
REFL4018	4 x 17,4	4,1	10 - 13	500	3.000
REFL4020	4 x 19,2	4,1	12 - 15	500	3.000
REFL4025	4 x 25	4,1	15 - 20	250	3.000
REFL4814	4,8 x 14,5	5	4 - 8	250	3.000
REFL4816	4,8 x 16,3	5	6 - 10	250	3.000
REFL4818	4,8 x 18	5	8 - 12	250	3.000
REFL4824	4,8 x 24	5	15 - 18	200	2.400
REFL4830	4,8 x 30	5	19 - 24	200	1.200
REFL4835	4,8 x 35	5	24 - 29	150	1.800
REFL4840	4,8 x 40	5	29 - 34	150	1.800
REFL4845	4,8 x 45	5	-	150	900
REFL4850	4,8 x 50	5	-	150	900

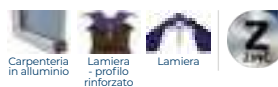
 Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ	SCATOLE
VREFL4835	4,8 x 35	25	8

Dadi rivettabili

TR

METALLO



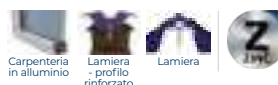
CODICE	MISURA		
TRAV0411	M4 x 11	500	12.000
TRAV0513	M5 x 13	500	6.000
TRAV0616	M6 x 16	500	3.000
TRAV0819	M8 x 19	250	3.000
TRAV1021	M10 x 21	250	1.500

TR-AV

Testa svasata



METALLO



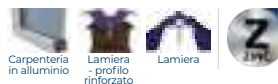
CODICE	MISURA		
TRCA0310	M3 x 10	500	12.000
TRCA0410	M4 x 10	500	12.000
TRCA0411	M4 x 11	500	12.000
TRCA0512	M5 x 12	500	12.000
TRCA0515	M5 x 15	500	6.000
TRCA0614	M6 x 14	250	3.000
TRCA0616	M6 x 16	250	3.000
TRCA0816	M8 x 16	250	3.000
TRCA0818	M8 x 18	250	1.500
TRCA1017	M10 x 17	250	1.500
TRCA1022	M10 x 22	250	1.500
TRCA1223	M12 x 23	250	1.000

TR-CA

Testa larga



METALLO



CODICE	MISURA		
TRCR0410	M4 x 10	500	12.000
TRCR0511	M5 x 11	500	12.000
TRCR0614	M6 x 14	250	6.000
TRCR0815	M8 x 15	250	3.000
TRCR1019	M10 x 19	250	1.500

TR-CR

Testa ridotta



RM

Rivettatrici

RM-MA

Rivettatrice manuale a pinza



METALLO

CODICE		
RMMA01	1	40

RM-PA

Rivettatrice manuale a leva



METALLO

CODICE		
RMPA01	1	10

RM-EX

Rivettatrice manuale estensibile



METALLO

CODICE		
RMEX01	1	5



**ACCESSORI PER CAVI,
CATENE E RECINZIONI**

D

SJ

Morsetto per cavi DIN 741

SJ-Z

Zincato



METALLO



CODICE	MISURA		
SJZ0403	M4(Ø3)	200	2.400
SJZ0505	M5(Ø5)	200	1.200
SJZ0506	M5(Ø6 - 6,5)	100	1.200
SJZ0608	M6(Ø8)	100	600
SJZ0810	M8(Ø10)	100	400
SJZ0811	M8(Ø11)	100	400
SJZ1013	M10(Ø13)	50	150
SJZ1014	M10(Ø14)	50	200
SJZ1216	M12(Ø16)	50	100
SJZ1220	M12(Ø20)	25	75
SJZ1422	M14(Ø22)	15	45
SJZ1426	M14(Ø26)	15	45
SJZ1630	M16(Ø30)	10	30
SJZ1634	M16(Ø34)	10	20
SJZ1640	M16(Ø40)	5	15
SJZ1845	M18(Ø45)	5	-
SJZ2050	M20(Ø50)	5	-

Blister

CODICE	MISURA		
BZSJZ0403	M4(Ø3)	4	20
BZSJZ0505	M5(Ø5)	2	20
BZSJZ0506	M5(Ø6 - 6,5)	2	20
BZSJZ0608	M6(Ø8)	2	20

SJ-A4

Inossidabile A4



METALLO



CODICE	MISURA		
SJA42103	M4(Ø3)	50	1.200
SJA42305	M5(Ø5)	40	960
SJA42606	M5(Ø6)	20	900
SJA43008	M6(Ø8)	20	480
SJA43410	M8(Ø10)	10	240
SJA43611	M8(Ø11)	10	240
SJA44414	M10(Ø14)	5	225
SJA45016	M12(Ø16)	5	120
SJA45418	M12(Ø18)	5	80
SJA46122	M14(Ø22)	1	45
SJA46525	M14(Ø25)	1	24

SJ-O

Morsetto per cavo ovale. Zincato



METALLO



CODICE	MISURA		
SJO0502	M5(Ø2)	100	1.200
SJO0503	M5(Ø3)	100	1.200
SJO0604	M6(Ø4)	100	600
SJO0605	M6(Ø5)	100	600
SJO0606	M6(Ø6)	25	600

Morsetto per cavo piatto

SJ-P

METALLO



Cavo visto



Catena



Corda



CODICE	MISURA		
SJPS0402	M4(Ø2)	100	4.500
SJPS0403	M4(Ø3)	100	2.400
SJPS0504	M5(Ø4)	100	2.400
SJPS0605	M6(Ø5)	100	1.200
SJPS0606	M6(Ø6)	50	600

SJ-PS

Singolo. Zincato



METALLO



Cavo visto



Catena



Corda



CODICE	MISURA		
SJPSA40403	M4(Ø3)	30	1.350
SJPSA40504	M5(Ø4)	30	1.350
SJPSA40605	M6(Ø5)	20	900
SJPSA40606	M6(Ø6)	10	450

SJ-PS A4

Singolo. Inossidabile A4



METALLO



Cavo visto



Catena



Corda



CODICE	MISURA		
SJPD0402	M4(Ø2)	100	2.400
SJPD0403	M4(Ø3)	100	1.200
SJPD0504	M5(Ø4)	100	1.200
SJPD0605	M5(Ø5)	50	600
SJPD0606	M6(Ø6)	50	300
SJPD0808	M8(Ø8)	25	150

SJ-PD

Doppia. Zincato



METALLO



Cavo visto



Catena



Corda



CODICE	MISURA		
SJPDA40403	M4(Ø3)	30	720
SJPDA40504	M5(Ø4)	30	720
SJPDA40605	M5(Ø5)	20	480
SJPDA40606	M6(Ø6)	10	240

SJ-PD A4

Doppia. Inossidabile A4

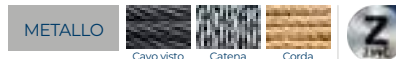


TS-GA

Tenditore a gancio/anello DIN-1480

TS-GA

Zincato



CODICE	MISURA		
TSGA05	M5	50	300
TSGA06	M6	50	200
TSGA08	M8	25	100
TSGA10	M10	25	75
TSGA12	M12	10	20
TSGA14	M14	10	20
TSGA16	M16	10	20
TSGA20	M20	5	-
TSGA22	M22	1	-
TSGA24	M24	1	-
TSGA30	M30	1	-
TSGA36	M36	1	-



CODICE	MISURA		
BZTSGA06	M6	1	20

TS-GA A4

Inossidabile A4



CODICE	MISURA		
TSGAA405	M5	10	240
TSGAA406	M6	10	120
TSGAA410	M10	5	30
TSGAA412	M12	5	30

TS-AA

Tensore anello/anello DIN-1480

TS-AA

Zincato



CODICE	MISURA		
TSAA05	M5	50	300
TSAA06	M6	50	200
TSAA08	M8	25	100
TSAA10	M10	25	75
TSAA12	M12	10	30
TSAA14	M14	10	20
TSAA16	M16	10	20
TSAA20	M20	5	10
TSAA22	M22	1	-
TSAA24	M24	1	-
TSAA30	M30	1	-
TSAA36	M36	1	-

TS-AA A4

Inossidabile A4



CODICE	MISURA		
TSAAA405	M5	10	240
TSAAA406	M6	10	120
TSAAA408	M8	10	60
TSAAA410	M10	5	20
TSAAA412	M12	5	20

Tensore gancio/gancio DIN-1480

TS-GG

METALLO



TS-GG

Zincato

CODICE	MISURA		
TSGG05	M5	50	300
TSGG06	M6	50	200
TSGG08	M8	25	75
TSGG10	M10	25	75
TSGG12	M12	10	20
TSGG14	M14	10	20
TSGG16	M16	10	20
TSGG20	M20	5	-
TSGG22	M22	1	-
TSGG24	M24	1	-
TSGG30	M30	1	-
TSGG36	M36	1	-



METALLO



TS-GG A4

Inossidabile A4

CODICE	MISURA		
TSGGA405	M5	10	240
TSGGA406	M6	10	120
TSGGA408	M8	10	-
TSGGA410	M10	5	20
TSGGA412	M12	5	15



Tenditore dell'asta di saldatura

TS-VS

METALLO



CODICE	MISURA		
TSVS06	M6	50	100
TSVS08	M8	25	50
TSVS10	M10	25	50
TSVS12	M12	25	50
TSVS14	M14	10	20
TSVS16	M16	10	-
TSVS20	M20	1	-
TSVS22	M22	1	-
TSVS24	M24	1	-
TSVS30	M30	1	-
TSVS36	M36	1	-



EV-H

Golfare femmina D-582

EV-H

Zincato



CODICE	MISURA		
EVH06	M6 (Ø20)	100	400
EVH08	M8 (Ø20)	100	400
EVH10	M10 (Ø25)	100	200
EVH12	M12 (Ø30)	100	-
EVH14	M14 (Ø35)	50	150
EVH16	M16 (Ø35)	50	100
EVH18	M18 (Ø40)	50	-
EVH20	M20 (Ø40)	50	-
EVH22	M22 (Ø45)	25	50
EVH24	M24 (Ø50)	25	-
EVH27	M28 (Ø53)	10	-
EVH30	M30 (Ø60)	10	20
EVH36	M36 (Ø70)	1	-
EVH42	M42 (Ø80)	1	-
EVH48	M48 (Ø90)	1	-

EV-H A4

Inossidabile A4



CODICE	MISURA		
EVHA406	M6 (Ø15)	10	450
EVHA408	M8 (Ø20)	10	450
EVHA410	M10 (Ø25)	10	240
EVHA412	M12 (Ø30)	5	120
EVHA414	M14 (Ø30)	5	120
EVHA416	M16 (Ø35)	1	-
EVHA420	M20 (Ø38)	1	-
EVHA424	M24 (Ø50)	1	24

EV-M

Golfare maschio D-580

EV-M

Zincato



CODICE	MISURA		
EVM06	M6 (Ø20)	100	400
EVM08	M8 (Ø20)	100	400
EVM10	M10 (Ø25)	100	200
EVM12	M12 (Ø30)	50	100
EVM14	M14 (Ø35)	50	100
EVM16	M16 (Ø35)	50	-
EVM18	M18 (Ø40)	50	-
EVM20	M20 (Ø40)	25	50
EVM22	M22 (Ø45)	25	50
EVM24	M24 (Ø50)	25	-
EVM27	M27 (Ø55)	10	-
EVM30	M30 (Ø60)	10	-
EVM33	M33 (Ø65)	1	-
EVM36	M36 (Ø70)	1	-
EVM42	M42 (Ø80)	1	-
EVM48	M48 (Ø90)	1	-

EV-M A4

Inossidabile A4



CODICE	MISURA		
EVMA406	M6 (Ø20)	10	450
EVMA408	M8 (Ø20)	10	450
EVMA410	M10 (Ø25)	10	240
EVMA412	M12 (Ø30)	5	120
EVMA414	M14 (Ø35)	5	120
EVMA416	M16 (Ø35)	1	45
EVMA420	M20 (Ø40)	1	-
EVMA424	M24 (Ø50)	1	12

Grillo diritto

GR

METALLO



GR-Z

Zincato

CODICE	MISURA		
GRZ05	M5(Ø10)	50	1.200
GRZ06	M6(Ø12)	50	600
GRZ08	M8(Ø16)	50	300
GRZ10	M10(Ø19)	50	200
GRZ11	M11(Ø22)	25	150
GRZ12	M12(Ø25)	25	100
GRZ14	M14(Ø28)	25	75
GRZ16	M16(Ø32)	10	40
GRZ18	M18(Ø36)	5	30
GRZ20	M20(Ø38)	5	20
GRZ22	M22(Ø44)	1	-
GRZ25	M25(Ø50)	1	-
GRZ28	M28(Ø56)	1	-
GRZ32	M32(Ø64)	1	-
GRZ36	M36(Ø70)	1	-
GRZ38	M38(Ø76)	1	-
GRZ42	M42(Ø76)	1	-
GRZ45	M45(Ø80)	1	-
GRZ50	M50(Ø90)	1	-
GRZ56	M56(Ø100)	1	-
GRZ63	M63(Ø110)	1	-

 Blister

CODICE	MISURA	PZ 	BUSTES 
BZGRZ05	M5(Ø10)	4	20
BZGRZ06	M6(Ø12)	4	20
BZGRZ08	M8(Ø16)	2	20
BZGRZ10	M10(Ø19)	1	20

METALLO



GR-A4

Inossidabile A4

CODICE	MISURA		
GRA404	M4(Ø8)	25	1.125
GRA405	M5(Ø10)	25	1.125
GRA406	M6(Ø12)	25	600
GRA408	M8(Ø16)	10	240
GRA410	M10(Ø19)	10	120
GRA412	M12(Ø25)	5	60
GRA414	M14(Ø28)	5	60
GRA416	M16(Ø32)	5	40
GRA419	M20(Ø38)	1	-
GRA425	M25(Ø50)	1	-



GD

Ditale DIN-6899/A

GD-Z

Zincato

METALLO



CODICE	MISURA		
GDZ03	M3(Ø12)	200	2.400
GDZ04	M4(Ø13)	200	1.200
GDZ05	M5(Ø14)	200	600
GDZ06	M6(Ø15)	200	-
GDZ08	M8(Ø18)	100	200
GDZ10	M10(Ø22)	100	200
GDZ12	M12(Ø26)	100	200
GDZ13	M13(Ø28)	50	-
GDZ15	M15(Ø32)	50	-
GDZ18	M18(Ø40)	50	-
GDZ20	M20(Ø44)	25	-
GDZ24	M24(Ø48)	10	20



Blister

CODICE	MISURA		
BZGDZ03	M3(Ø12)	6	20
BZGDZ04	M4(Ø13)	4	20
BZGDZ05	M5(Ø14)	4	20
BZGDZ06	M6(Ø15)	4	20

GD-A4

Inossidabile A4

METALLO



CODICE	MISURA		
GDA402	M2(Ø10)	100	4.500
GDA403	M3(Ø12)	100	4.500
GDA404	M4(Ø13)	50	2.250
GDA405	M5(Ø14)	50	1.200
GDA406	M6(Ø15)	50	1.200
GDA408	M8(Ø18)	50	600
GDA410	M10(Ø22)	25	300
GDA412	M12(Ø26)	10	120
GDA415	M15(Ø32)	5	60

GI

Grillo a lira

GI-Z

Zincato

METALLO



CODICE	MISURA		
GIZ36	M36(Ø78)	1	-
GIZ05	M5(Ø8)	50	1.200
GIZ06	M6(Ø10)	50	600
GIZ08	M8(Ø12)	50	300
GIZ10	M10(Ø16)	50	200
GIZ11	M11(Ø19)	25	150
GIZ12	M12(Ø28)	25	100
GIZ14	M14(Ø33)	10	60
GIZ16	M16(Ø37)	10	40
GIZ20	M20(Ø40)	5	30
GIZ22	M22(Ø47)	1	45
GIZ25	M25(Ø52)	1	-
GIZ28	M28(Ø63)	1	-
GIZ32	M32(Ø75)	1	-

Grillo a lira

GI

METALLO



GI-A4

Inossidabile A4

CODICE	MISURA		
GIA404	M4(Ø6)	25	1.125
GIA405	M5(Ø8)	25	1.125
GIA406	M6(Ø10)	10	450
GIA408	M8(Ø12)	10	240
GIA410	M10(Ø16)	10	120
GIA412	M12(Ø28)	5	60
GIA414	M14(Ø33)	5	60
GIA416	M16(Ø37)	5	30



Grillo zincato

GS

METALLO



CODICE	MISURA		
GSZ0325	M3(Ø8)	200	4.800
GSZ0435	M4(Ø10)	200	2.400
GSZ0545	M5(Ø13)	200	1.200
GSZ0655	M6(Ø15)	100	600
GSZ0765	M7(Ø20)	50	300
GSZ0875	M8(Ø22)	50	300
GSZ1010	M10(Ø25)	25	150



Moschettone da pompieri

MQ

METALLO



MQ-BS

Con chiusura di sicurezza

CODICE	MISURA		
MQBS04	M4(Ø6)	200	2.400
MQBS06	M6(Ø9)	100	600
MQBS07	M7(Ø10)	100	400
MQBS08	M8(Ø12)	50	300
MQBS09	M9(Ø15)	25	150
MQBS10	M10(Ø14,7)	25	150
MQBS11	M11(Ø18)	25	100
MQBS12	M12(Ø20)	10	60



METALLO



MQ-B

Moschettone da pompieri

CODICE	MISURA		
MQB04	M4(Ø6)	100	2.400
MQB05	M5(Ø8)	100	1.200
MQB06	M6(Ø9)	100	600
MQB07	M7(Ø10)	100	600
MQB08	M8(Ø12)	50	300
MQB09	M9(Ø15)	25	150
MQB10	M10(Ø15)	25	150
MQB11	M11(Ø18)	10	120
MQB12	M12(Ø20)	10	60
MQB14	M14(Ø25)	10	40
MQB15	M15(Ø26)	10	30



CM

Accessori per recinzione

CM-BP

Fascetta per palo



METALLO



CODICE	MISURA	
CMBRPOS33	33-35	250
CMBRPOS40	40-43	200
CMBRPOS42	42-45	200
CMBRPOS48	48-52	200
CMBRPOS50	50-53	200
CMBRPOS60	60-62	150

CM-BT

Fascetta con tenditore



METALLO



CODICE	MISURA	
CMBRTEN48	48	200

CM-TA

Tappo



METALLO



CODICE	MISURA	
CMTAPON33	33	500
CMTAPON40	40	350
CMTAPON42	42	350
CMTAPON48	48	300
CMTAPON50	50	250
CMTAPON60	60	250

CM-TP

Tappo per palo



METALLO



CODICE	MISURA	
CMTAPOS33	33	100
CMTAPOS40	40	200
CMTAPOS42	42	200
CMTAPOS48	48	150

CM-UN

Piastrina



METALLO



CODICE	MISURA	
CMUNAAGUJ	Con agujero	1.500

Tensori per recinzione

CM-T

METALLO



CM-TENSO

Tenditore per fili di ferro

CODICE	MISURA	
CMTENSOAL	85 x 29,5	250



METALLO



CM-TENSOVE

Tenditore per fili di ferro verde

CODICE	MISURA	
CMTENSOVE	85 x 29,5	250



METALLO



CM-TT

Tenditore a vite

CODICE	MISURA	
CMTENSOTO	Tornillo	450





ACCESSORI PER RECINZIONI

TA

Tendifilo e connettori per fili per tralicci di vigneto, colture arboree, recinzioni per il bestiame, ecc...

NEW TA-TF

Tendifilo a 1 canale per la terminazione dei fili ai pali.



CODICE	MISURA	
TATF02	Ø1.8 ÷ Ø3.2	300

NEW TA-TU

Tendifilo universale a 2 canali per tutti i tipi di fili



CODICE	MISURA	
TATU01	Ø1.4 ÷ Ø2.2	300
TATU02	Ø1.8 ÷ Ø3.2	250
TATU03	Ø3.3 ÷ Ø4.2	150

GO-AN

Ancorette elastiche per legature

NEW



CODICE	MISURA	
GOAN03B	N°3	14.000
GOAN05B	N°5	10.000
GOAN05M	N°5	10.000
GOAN08B	N°8	6.000
GOAN08M	N°8	6.000
GOAN10B	N°10	7.040
GOAN12B	N°12	4.880
GOAN15B	N°15	4.400
GOAN18B	N°18	3.040
GOAN20B	N°20	2.240

Tubetto PVC per legare a mano

MC

MC-MA NEW

Matassa 2kg



CODICE	MISURA	
MCMA025	Ø2,5	12
MCMA030	Ø3	12
MCMA040	Ø4	12

MC-OV NEW

Gomitolo 1 kg



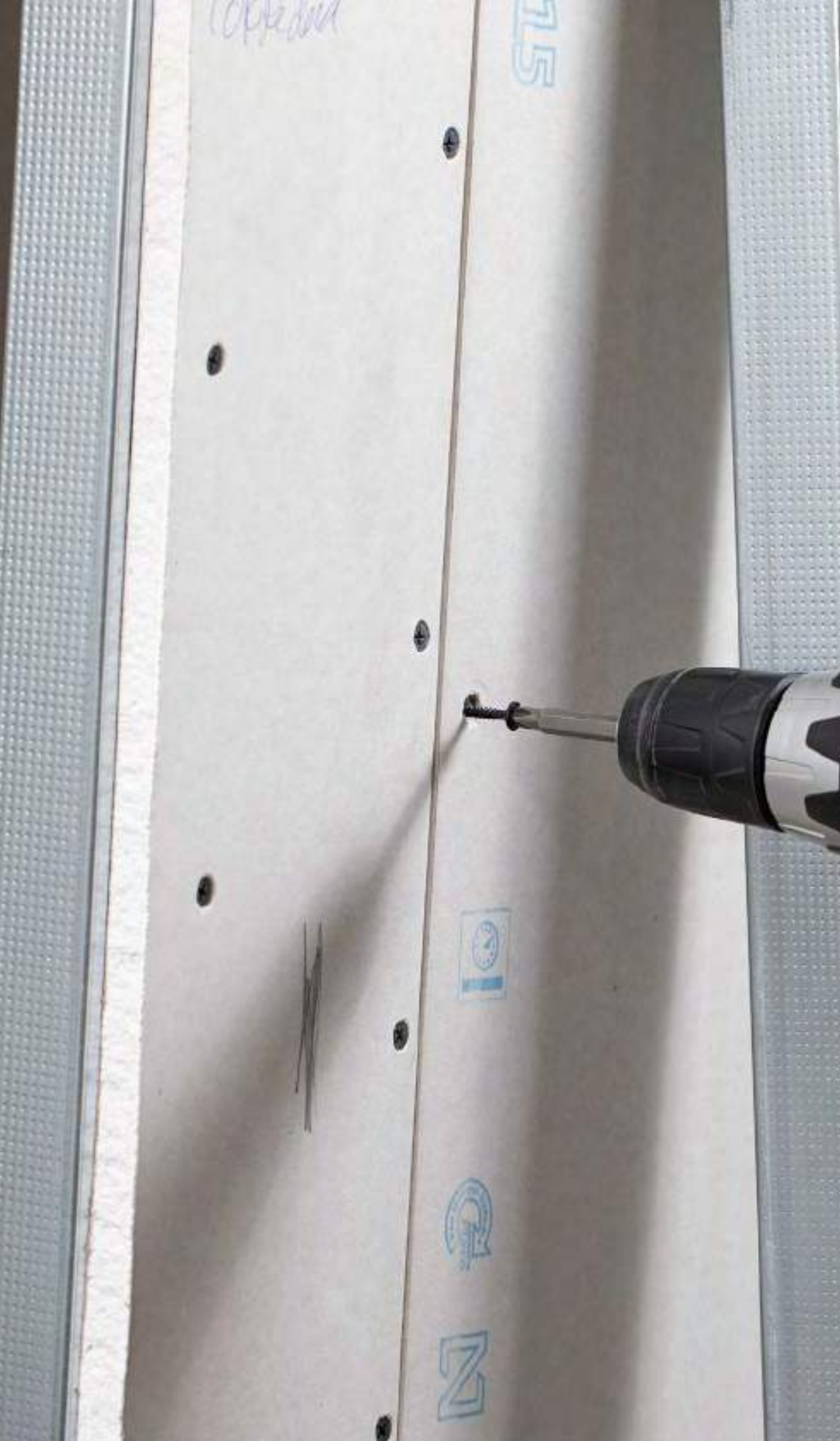
CODICE	MISURA	
MCOV025	Ø2,5	12
MCOV030	Ø3	12
MCOV040	Ø4	12

MC-PR NEW

Pretagliato



CODICE	MISURA	
MCPR05250	Ø5 - L=250mm	24
MCPR05400	Ø5 - L=400mm	16
MCPR05600	Ø5 - L=600mm	12



FISSAGGI E ACCESSORI PER CARTONGESSO





PL

Vite per lastra di gesso ad alte prestazioni. Fosfatato. Testa a trombetta, doppia filettatura e punta ad ago. Impronta PH

PL-F

Vite



GRATUITO - 1 punta in ogni confezione

VUOTI



CODICE	MISURA		CAPACITÀ DI FORATURA	UTÀ. MIN. VENDITA		
PL35019	3,5 x 19	PH2	< 0,6 mm	2.000	1.000	12.000
PL35025	3,5 x 25	PH2	< 0,6 mm	2.000	1.000	12.000
PL35035	3,5 x 35	PH2	< 0,6 mm	2.000	1.000	6.000
PL35045	3,5 x 45	PH2	< 0,6 mm	1.000	500	6.000
PL35055	3,5 x 55	PH2	< 0,6 mm	1.000	500	3.000
PL39025	3,9 x 25	PH2	< 0,6 mm	2.000	1.000	12.000
PL39035	3,9 x 35	PH2	< 0,6 mm	2.000	1.000	6.000
PL39045	3,9 x 45	PH2	< 0,6 mm	1.000	500	3.000
PL39055	3,9 x 55	PH2	< 0,6 mm	1.000	500	3.000
PL42070	4,2 x 70	PH2	< 0,6 mm	500	500	3.000
PL42080	4,2 x 80	PH2	< 0,6 mm	500	500	2.000
PL48090	4,8 x 90	PH2	< 0,6 mm	500	500	1.500
PL48100	4,8 x 100	PH2	< 0,6 mm	500	500	1.000
PL48110	4,8 x 110	PH2	< 0,6 mm	500	500	1.000
PL48120	4,8 x 120	PH2	< 0,6 mm	500	500	1.000
PL48130	4,8 x 130	PH2	< 0,6 mm	500	500	1.000



Blister

CODICE	MISURA	PZ	BUSTES
BZPL35025	3,5 x 25	50	10
BZPL35035	3,5 x 35	40	10
BZPL35045	3,5 x 45	25	10



Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ	SCATOLE
VPL35025	3,5 x 25	250	8
VPL35035	3,5 x 35	250	8
VPL35045	3,5 x 45	150	8

PL-EP

Barattolo in plastica



VUOTI



CODICE	MISURA		CAPACITÀ DI FORATURA	UTÀ. MIN. VENDITA	PZ. X BARATTOLO	
PLEP35025	3,5 x 25	PH2	< 0,6 mm	1	4.000	1
PLEP35035	3,5 x 35	PH2	< 0,6 mm	1	3.000	1



Viti per lastre di gesso. Testa larga

PL-CA

VUOTI



CODICE	MISURA			
PLCAZ4213	4,2 x 13	PH2	1.000	12.000
PLCAZ4216	4,2 x 16	PH2	1.000	12.000
PLCAZ4219	4,2 x 19	PH2	1.000	12.000
PLCAZ4225	4,2 x 25	PH2	1.000	6.000
PLCAZ4232	4,2 x 32	PH2	500	6.000
PLCAZ4241	4,2 x 41	PH2	500	3.000
PLCAZ4251	4,2 x 51	PH2	200	2.400



CE UK
13 CA21

Vite per lastra di gesso a passo largo. Testa a trombetta e punta perforante

PL-RA

VUOTI



CODICE	MISURA		UTÀ. MIN. VENDITA		
PLRA3925	3,9 x 25	PH2	2.000	1.000	12.000
PLRA3935	3,9 x 35	PH2	2.000	1.000	6.000
PLRA3945	3,9 x 45	PH2	1.000	500	3.000
PLRA3955	3,9 x 55	PH2	1.000	500	3.000
PLRA4835	4,8 x 35	PH2	2.000	1.000	6.000



CE UK
13 CA21

Vite per lastra di gesso a passo largo. Testa a trombetta e punta autopercorante

PL-TR

VUOTI



CODICE	MISURA		CAPACITÀ DI FORATURA	UTÀ. MIN. VENDITA		
PLTR3525	3,5 x 25	PH2	0,6 - 3 mm	2.000	1.000	12.000
PLTR3535	3,5 x 35	PH2	0,6 - 3 mm	2.000	1.000	6.000
PLTR3545	3,5 x 45	PH2	0,6 - 3 mm	1.000	500	6.000



CE UK
13 CA21



CP

Nastri per lastre di gesso laminato

CP-PA

Nastro di carta per giunzioni



VUOTI



CODICE	MISURA	PZ. X BARATTOLO	
CPPA023	23 m x 50 mm	1	20
CPPA075	75 m x 50 mm	1	20
CPPA150	150 m x 50 mm	1	10

CP-GV

Nastro paraspigoli



VUOTI



CODICE	MISURA		
CPGV012	12,5 m	1	20
CPGV030	30 m	1	10

CP-AC

Nastro isolante acustico adesivo



VUOTI



CODICE	MISURA	PZ. X BARATTOLO	
CPAC300453	30m x 45 x 3	1	26
CPAC300703	30m x 70 x 3	1	17

CP-MV

Nastro in maglia di vetro



VUOTI



CODICE	MISURA	PZ. X BARATTOLO	
CPMV020	20 m	1	100
CPMV045	45 m	1	64
CPMV090	90 m	1	36
CPMV150	150 m	1	16



Ancoraggio universale

OME

MULTIMATERIALE



CODICE	MISURA		
OMEM06	M6	100	1.000



CE UK
13 CA 21

Mezzo morsetto M6

MAB

METALLO



CODICE	MISURA		
MABM6018	18 (M6)	100	2.400



Staffa di sospensione

HO-C

VUOTI



CODICE	MISURA		
HOCUM647	M6 (TC47)	100	1.000

HO-CU

Per rotazione



CE UK
13 CA 21

VUOTI



CODICE	MISURA		
HOCRM647	M6 (TC47)	100	1.000
HOCRM660	M6 (TC60)	100	-

HO-CR

Dritta



CE UK
13 CA 21



EMP

Raccordo per profili

CE₁₃ UK_{CA21}

VUOTI

Profili in alluminio



CODICE	MISURA		
EMPTC45	TC 45	50	150
EMPTC47	TC 47	50	500
EMPTC60	TC 60	50	500

CAB

Connettore per profili a croce

CE₁₃ UK_{CA21}

VUOTI

Profili in alluminio



CODICE	MISURA		
CABTC47	TC 47	50	400
CABTC60	TC 60	50	-

ADU

Ancoraggio diretto a "U" per il sostegno di profili su controsoffitti

CE₁₃ UK_{CA21}

VUOTI

Profili in alluminio



CODICE	MISURA		
ADUTC47	TC 47	100	400
ADUTC60	TC 60	100	400

PCU

Piastra di sospensione

CE₁₃ UK_{CA21}

METALLO



CODICE	MISURA	UTÀ. MIN. VENDITA		
PCU0005	5	200	100	800
PCU0006	6	200	100	800



Accessorio per sospensione

SUS

VUOTI



CODICE	MISURA		
SUSTC47090	90 (TC47)	100	1.000
SUSTC47180	180 (TC47)	100	500
SUSTC47240	240 (TC47)	100	300
SUSTC47300	300 (TC47)	50	300
SUSTC47400	400 (TC47)	50	200



Botole di accesso per lastra di gesso laminato

TR

VUOTI



CODICE	MISURA	
TRBL200200	200 x 200	1
TRBL300300	300 x 300	1
TRBL400400	400 x 400	1
TRBL500500	500 x 500	1
TRBL600600	600 x 600	1

TR-BL

Laccata bianca (RAL 9016)



VUOTI



CODICE	MISURA	
TR13200200	200 x 200	2
TR13300300	300 x 300	2
TR13400400	400 x 400	2
TR13500500	500 x 500	1
TR13600600	600 x 600	1

TR-13

13 mm



VUOTI



CODICE	MISURA	
TR15200200	200 x 200	2
TR15300300	300 x 300	2
TR15400400	400 x 400	2
TR15500500	500 x 500	1
TR15600600	600 x 600	1

TR-15

15 mm





FISSAGGIO DIRETTO

FP-GUN

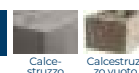
Pistola semiautomatica per fissaggio a polvere

FP08GUN

Per chiodi da 8 mm



POLVERE



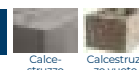
CODICE	MISURA	
FP08GUN	8mm	1

FP12GUN

Per chiodi da 12 mm



POLVERE



CODICE	MISURA	
FP12GUN	12mm	1

**PISTOLE FORNITE
CON VALIGETTA
COMPLETA**

CONTENUTO DELLA VALIGETTA

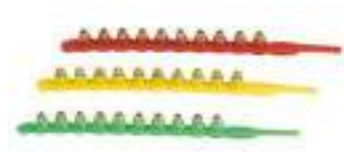
- Pistola
- Spazzola
- Manuale di istruzioni
- Occhiali di protezione
- Ricambi
- Olio lubrificante

FP-IM

Propulsori per pistole a polvere

FP-IP

Propulsori a polvere

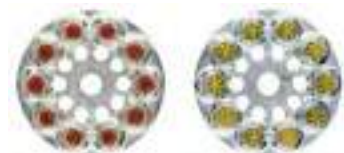


POLVERE

CODICE	POTENZA	COLORE	
FPP3VE	POWER 3	VERDE	100
FPP4AM	POWER 4	GIALLO	100
FPP5RO	POWER 5	ROSSO	100

FP-CR

Propulsori di polvere in disco



POLVERE

CODICE	POTENZA	COLORE	
FPCRRO	POWER 5	ROSSO	100
FPCRAM	POWER 4	GIALLO	100

Chiodi per pistola FP08 a polvere

FP-CL08

POLVERE



CODICE	MISURA		
FPCG0816	3,8 x 16	100	4.500
FPCG0819	3,8 x 19	100	4.500

FP-CG 08

Zigrinati con rondella in gomma



POLVERE



CODICE	MISURA		
FPCL0816	3,8 x 16	100	4.500
FPCL0819	3,8 x 19	100	4.500
FPCL0825	3,8 x 25	100	4.500
FPCL0827	3,8 x 27	100	2.400
FPCL0832	3,8 x 32	100	2.400
FPCL0838	3,8 x 38	100	2.400
FPCL0844	3,8 x 44	100	2.400
FPCL0851	3,8 x 51	100	2.400
FPCL0857	3,8 x 57	100	2.400
FPCL0864	3,8 x 64	100	1.200
FPCL0870	3,8 x 70	100	1.200

FP-CL 08

Standard con rondella in gomma



POLVERE



CODICE	MISURA		
FPAP085166	3,8 x 51	100	200

FP-AP 08

Standard con rondella in plastica da 66 mm



POLVERE



CODICE	MISURA	
FPC303708	3,8 x 37	100
FPC304708	3,8 x 47	100

FP-C30

Standard con rondella in plastica da 35 mm



POLVERE



CODICE	MISURA		
FPAM0837	3,8 x 37	100	600
FPAM0851	3,8 x 51	100	600

FP-AM 08

Standard con rondella metallica da 36 mm



FP-CL08

Chiodi per pistola FP08 a polvere

FP-CR 08 M6

Standard con filettatura M6 x 8 per l'installazione di morsetti



CODICE	MISURA		
FPCR0812	3,8 x 12	100	2.400
FPCR0822	3,8 x 22	100	2.400
FPCR0827	3,8 x 27	100	2.400



FP-CR 08 M8

Standard con filettatura M8 x 8 per l'installazione di morsetti



CODICE	MISURA		
FPCRM80812	3,8 x 12	100	2.400
FPCRM80827	3,8 x 27	100	2.400



FP-PI 08

Clip per morsetto 13 mm con chiodo e gomma rossa



CODICE	MISURA		
FPPI081613	3,8 x 13	100	600



FP-CL12

Chiodi per pistola FP12 a polvere

FP-CG 12

Zigrinati con rondella metallica da 12 mm



CODICE	MISURA		
FPCG1612	3,8 x 16	100	4.500
FPCG1912	3,8 x 19	100	-



FP-CGD 12

Zigrinati con doppia rondella in metallo e plastica



CODICE	MISURA	
FPCGD1612	3,8 x 16	100
FPCGD1912	3,8 x 19	100

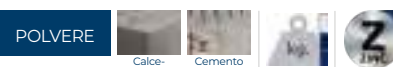


FP-CL 12

Standard con rondella metallica da 12 mm



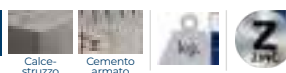
CODICE	MISURA		
FPCL2212	3,8 x 22	100	-
FPCL2712	3,8 x 27	100	1.000
FPCL3212	3,8 x 32	100	1.000
FPCL3712	3,8 x 37	100	-
FPCL4212	3,8 x 42	100	-
FPCL4712	3,8 x 47	100	2.400



Chiodi per pistola FP12 a polvere

FP-CL12

POLVERE



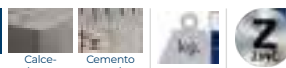
CODICE	MISURA	
FPCLD2212	3,8 x 22	100
FPCLD2712	3,8 x 27	100
FPCLD3212	3,8 x 32	100
FPCLD3712	3,8 x 37	100
FPCLD4212	3,8 x 42	100
FPCLD4712	3,8 x 47	100

FP-CLD 12

Standard con doppia rondella in metallo e in plastica da 12 mm



POLVERE



CODICE	MISURA	
FPCT3212	3,8 x 32	100

FP-CT 12

Per installazione di controsoffitti



Ricambi per pistole FP08GUN e FP12GUN

FP-PIS

POLVERE

CODICE	MISURA	
FPPISCL08	8	1

FP-PISCL08

Pistone per pistola FP08GUN. Idoneo per chiodi a testa concava



POLVERE

CODICE	MISURA	
FPPISPL08	8	1

FP-PISPL08

Pistone piatto per pistola FP08GUN. Idoneo per chiodi a testa piatta



POLVERE

CODICE	MISURA	
FPPISCL12	12	1

FP-PISCL12

Pistone per pistola FP12GUN. Idoneo per chiodi a testa concava



POLVERE

CODICE	MISURA	
FPPISCM12	M6 x 8	1

FP-PISCM12

Pistone per pistola FP12GUN. Idoneo per chiodi Ø12, M6



POLVERE

CODICE	MISURA	
FPPISCT12	12	1

FP-PISCT12

Pistone per pistola FP12GUN. Idoneo per chiodi FPCT3212



FG-GUN

Pistola di fissaggio semiautomatica a gas senza cavi

FG-GUN

Pistola di fissaggio semiautomatica a gas senza cavi per cartongesso



CODICE	MISURA	
FG60GUN	Pistola gas / Gas gun / Pistolet gaz	 1

GAS

CONTENUTO DELLA VALIGETTA

- Pistola di fissaggio a gas
- Caricabatterie
- 2 batterie
- Chiave a brugola
- Manuale di istruzioni

PISTOLA FORNITA
CON VALIGETTA COMPLETA

- Tecnica di ancoraggio diretto per fissaggi leggeri: per organizzare cavi, collocare profili metallici per l'installazione di tramezzi di cartongesso, ecc.
- Fissaggio di metallo o legno su calcestruzzo o blocco.
- Pistola fornita completa di valigetta e caricabatterie.
- Batterie a lunga durata.
- Capacità per chiodi fino a 40 mm di lunghezza.
- Carica di gas fornita con i materiali di consumo.

FG-GUNEL

Pistola di fissaggio semiautomatica a gas senza cavi per elettricisti



CODICE	MISURA	
FG60GUNEL	Pistola gas / Gas gun / Pistolet gaz	 1

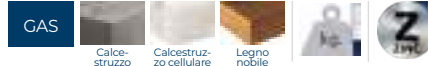
GAS

CONTENUTO DELLA VALIGETTA

- Pistola di fissaggio a gas
- Caricabatterie
- 2 batterie
- Chiave a brugola
- Manuale di istruzioni
- Canna per elettricisti
- Magnete

Chiodi per pistola di fissaggio a gas

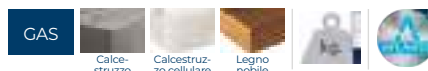
FG-CL



CODICE	MISURA	
FGCL15	2,6 x 15	1.000
FGCL20	2,6 x 20	1.000
FGCL25	2,6 x 25	1.000
FGCL30	2,6 x 30	1.000
FGCL35	2,6 x 35	1.000
FGCL40	2,6 x 40	1.000

FG-CL

Chiodi standard



CODICE	MISURA		
FGCLH15	3,1 x 15	1.000	-
FGCLH17	3,1 x 17	1.000	5.000
FGCLH19	3,1 x 19	1.000	-
FGCLH22	3,1 x 22	1.000	-
FGCLH27	3,1 x 27	1.000	-
FGCLH32	3,1 x 32	1.000	-

FG-CLH

Chiodi per materiali duri



	FG-CLH					FG-CL					
	15	17	22	27	32	15	20	25	30	35	40
	●	●	●	●	○						
	○	●	●	●	●						
	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○
		○	○	○	○	○	●	●	●	●	●
			○	○	○	●	●	●	●	●	●
				○	○	●	●	●	●	●	●

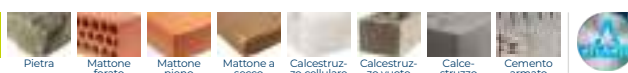
●/● Valido per

○/○ Prestazioni ridotte

Accessori per l'installazione con pistola a gas

FG-AC

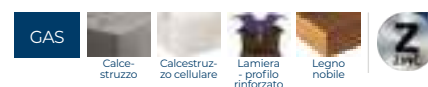
MULTIMATERIALE



CODICE	MISURA		
OMEM06	M6	100	1.000

OME

Ancoraggio universale

CE UK
13 CA21

CODICE	MISURA		
FGARAM25	Ø25	200	4.800

FG-ARAM

Rondella metallica

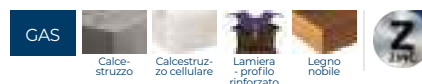


FG-AC

Accessori per l'installazione con pistola a gas

FG-ARAM EP

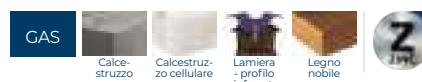
Rondella metallica. Barattolo in plastica



CODICE	MISURA	PZ. X BARATTOLO	
FGARAM25EP	Ø25	1.000	1

FG-PLET

Piastra filettata per asta



CODICE	MISURA		
FGPLET	M6 - M8	100	400

AB-PID

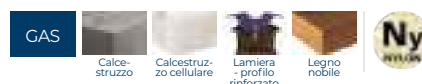
Graffa a 1 piede per chiodatrice



CODICE	MISURA		
ABPID016	16	100	1.200
ABPID020	20	100	1.200
ABPID025	25	100	600
ABPID032	32	100	600

FG-ABRA

Morsetto a pressione



CODICE	MISURA		
FGABRA15	15 - 18	100	-
FGABRA20	20 - 25	50	200
FGABRA25	25 - 32	50	-

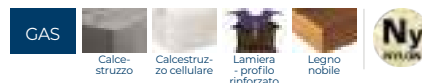
INSTALLAZIONE

PISTOLA



FG-BASE

Base per morsetto



CODICE	COLORE		
FGBASEGR	GRIGIO	100	1.200
FGBASENE	NERO	100	1.200

Accessori per pistola a gas

FG-APG



CODICE	MISURA	
FGCAEL	11	1

FG-CAEL

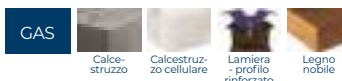
Canna della pistola speciale per elettricisti



CODICE	MISURA	
FGCLCAR40	40	1

FG-CLCAR

Caricatore per 40 chiodi



CODICE	MISURA	
FGIMAN	Øinterior 11,25	1

FG-IMAN

Magnete



CODICE		
FG60BAT		1

FG-BAT

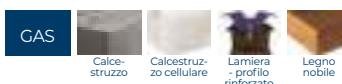
Batteria per pistola FP60GUN



CODICE		
FG60CAR		1

FG-CAR

Caricatore per pistola FP60GUN



CODICE	MISURA		
FG60GAS	80 ml.	1	12

FG-GAS

Cartuccia di gas





VITI PER TETTI E FACCIALE

DIN-7504-K

Vite autoperforante con testa esagonale

DIN-7504-K

Vite



Disponibili in diversi colori



Disponibile in diversi rivestimenti.
Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.



METALLO



CODICE	MISURA			
ABE3509	3,5 x 9,5	6	1.000	24.000
ABE3513	3,5 x 13	6	1.000	12.000
ABE3516	3,5 x 16	6	1.000	12.000
ABE3519	3,5 x 19	6	1.000	12.000
ABE4213	4,2 x 13	7	1.000	12.000
ABE4216	4,2 x 16	7	1.000	8.000
ABE4219	4,2 x 19	7	1.000	8.000
ABE4225	4,2 x 25	7	500	6.000
ABE4232	4,2 x 32	7	500	6.000
ABE4238	4,2 x 38	7	500	6.000
ABE4813	4,8 x 13	8	1.000	8.000
ABE4816	4,8 x 16	8	1.000	6.000
ABE4819	4,8 x 19	8	500	6.000
ABE4825	4,8 x 25	8	500	6.000
ABE4832	4,8 x 32	8	500	3.000
ABE4838	4,8 x 38	8	500	3.000
ABE5519	5,5 x 19	8	500	6.000
ABE5522	5,5 x 22	8	500	4.000
ABE5525	5,5 x 25	8	500	4.000
ABE5532	5,5 x 32	8	500	3.000
ABE5538	5,5 x 38	8	500	3.000
ABE5550	5,5 x 50	8	500	2.000

CODICE	MISURA			
ABE5563	5,5 x 63	8	250	1.000
ABE5575	5,5 x 75	8	250	1.500
ABE6319	6,3 x 19	10	500	3.000
ABE6325	6,3 x 25	10	500	3.000
ABE6332	6,3 x 32	10	500	2.000
ABE6338	6,3 x 38	10	500	2.000
ABE6350	6,3 x 50	10	250	1.500
ABE6363	6,3 x 63	10	250	1.500
ABE6375	6,3 x 75	10	250	1.000
ABE6380	6,3 x 80	10	250	1.000
ABE6390	6,3 x 90	10	250	750
ABE6310	6,3 x 100	10	100	600
ABE6311	6,3 x 110	10	100	600
ABE6312	6,3 x 120	10	100	600
ABE6313	6,3 x 130	10	100	600
ABE6314	6,3 x 140	10	100	600
ABE6315	6,3 x 150	10	100	600
ABE6316	6,3 x 160	10	100	400
ABE6318	6,3 x 180	10	100	300
ABE6320	6,3 x 200	10	100	300
ABE6322	6,3 x 220	10	100	200
ABE6324	6,3 x 240	10	100	200



Blister

CODICE	MISURA	PZ	BUSTE
BZABE3509	3,5 x 9,5	20	20
BZABE3513	3,5 x 13	20	20
BZABE4213	4,2 x 13	20	20
BZABE4216	4,2 x 16	20	20
BZABE4219	4,2 x 19	20	20
BZABE4225	4,2 x 25	10	20
BZABE4813	4,8 x 13	20	20
BZABE4816	4,8 x 16	20	20
BZABE4819	4,8 x 19	10	20
BZABE4825	4,8 x 25	10	20
BZABE4832	4,8 x 32	10	20
BZABE4838	4,8 x 38	10	20
BZABE5519	5,5 x 19	10	20
BZABE5522	5,5 x 22	10	20
BZABE5525	5,5 x 25	10	20
BZABE5532	5,5 x 32	10	20
BZABE5538	5,5 x 38	10	20
BZABE5550	5,5 x 50	10	20
BZABE6325	6,3 x 25	10	20
BZABE6332	6,3 x 32	10	20
BZABE6338	6,3 x 38	10	20
BZABE6350	6,3 x 50	5	20

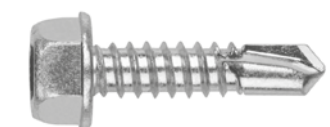


Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ	SCATOLE
VABE3509	3,5 x 9,5	225	8
VABE3513	3,5 x 13	200	8
VABE4213	4,2 x 13	150	8
VABE4216	4,2 x 16	150	8
VABE4219	4,2 x 19	150	8
VABE4225	4,2 x 25	75	8
VABE4232	4,2 x 32	75	8
VABE4813	4,8 x 13	150	8
VABE4816	4,8 x 16	150	8
VABE4819	4,8 x 19	150	8
VABE4825	4,8 x 25	150	8
VABE4832	4,8 x 32	110	8
VABE4838	4,8 x 38	85	8
VABE5519	5,5 x 19	125	8
VABE5522	5,5 x 22	125	8
VABE5525	5,5 x 25	125	8
VABE5532	5,5 x 32	85	8
VABE5538	5,5 x 38	80	8
VABE5550	5,5 x 50	60	8
VABE5563	5,5 x 63	40	8
VABE6319	6,3 x 19	100	8
VABE6325	6,3 x 25	90	8
VABE6332	6,3 x 32	70	8
VABE6338	6,3 x 38	60	8
VABE6350	6,3 x 50	40	8
VABE6363	6,3 x 63	25	8

DIN-7504-K A2

Vite. Inossidabile A2



INOSSIDABILE



CODICE	MISURA			
ABEI4213	4,2 x 13	7	1.000	12.000
ABEI4216	4,2 x 16	7	1.000	8.000
ABEI4219	4,2 x 19	7	1.000	8.000
ABEI4813	4,8 x 13	8	1.000	8.000
ABEI4816	4,8 x 16	8	500	6.000
ABEI4819	4,8 x 19	8	500	6.000
ABEI4825	4,8 x 25	8	500	6.000
ABEI4832	4,8 x 32	8	500	3.000
ABEI5519	5,5 x 19	8	500	6.000
ABEI5522	5,5 x 22	8	500	4.000
ABEI5525	5,5 x 25	8	500	6.000
ABEI6319	6,3 x 19	10	500	3.000
ABEI6325	6,3 x 25	10	500	3.000



Vite auto perforante con testa esagonale

DIN-7504-K

METALLO

DIN-7504-K +
ARVULVite con rondella vulcanizzata in
acciaio EPDM

Disponibili in diversi colori

Disponibile in diversi rivestimenti.
Chiedere il prezzo e i tempi di
consegna.

CODICE	MISURA			
ABE144219	4,2 x 19 P14	7	1.000	4.000
ABE164219	4,2 x 19 P16	7	1.000	4.000
ABE144225	4,2 x 25 P14	7	500	3.000
ABE144816	4,8 x 16 P14	8	1.000	4.000
ABE164816	4,8 x 16 P16	8	1.000	4.000
ABE144819	4,8 x 19 P14	8	1.000	4.000
ABE164819	4,8 x 19 P16	8	1.000	3.000
ABE184819	4,8 x 19 P18	8	500	3.000
ABE144825	4,8 x 25 P14	8	1.000	4.000
ABE164825	4,8 x 25 P16	8	1.000	3.000
ABE184825	4,8 x 25 P18	8	500	3.000
ABE144832	4,8 x 32 P14	8	500	3.000
ABE164832	4,8 x 32 P16	8	500	3.000
ABE144838	4,8 x 38 P14	8	500	3.000
ABE164838	4,8 x 38 P16	8	500	2.000
ABE184838	4,8 x 38 P18	8	500	2.000
ABE165519	5,5 x 19 P16	8	1.000	3.000
ABE145522	5,5 x 22 P14	8	1.000	4.000
ABE165522	5,5 x 22 P16	8	1.000	3.000
ABE185522	5,5 x 22 P18	8	500	3.000
ABE255522	5,5 x 22 P25	8	500	1.500
ABE165525	5,5 x 25 P16	8	1.000	3.000
ABE185525	5,5 x 25 P18	8	500	3.000
ABE255525	5,5 x 25 P25	8	500	1.500
ABE145532	5,5 x 32 P14	8	1.000	3.000
ABE165532	5,5 x 32 P16	8	1.000	2.000
ABE185532	5,5 x 32 P18	8	500	2.000
ABE165538	5,5 x 38 P16	8	1.000	2.000
ABE185538	5,5 x 38 P18	8	500	2.000
ABE165550	5,5 x 50 P16	8	500	1.500
ABE185550	5,5 x 50 P18	8	500	1.500
ABE165563	5,5 x 63 P16	8	250	1.500
ABE185563	5,5 x 63 P18	8	250	1.000
ABE165575	5,5 x 75 P16	8	250	1.000
ABE166319	6,3 x 19 P16	10	500	3.000
ABE186319	6,3 x 19 P18	10	500	3.000
ABE166325	6,3 x 25 P16	10	500	2.000

CODICE	MISURA			
ABE186325	6,3 x 25 P18	10	500	2.000
ABE256325	6,3 x 25 P25	10	500	1.500
ABE166332	6,3 x 32 P16	10	500	2.000
ABE186332	6,3 x 32 P18	10	500	2.000
ABE256332	6,3 x 32 P25	10	500	1.000
ABE166338	6,3 x 38 P16	10	500	2.000
ABE186338	6,3 x 38 P18	10	250	1.500
ABE256338	6,3 x 38 P25	10	250	750
ABE166350	6,3 x 50 P16	10	500	1.000
ABE186350	6,3 x 50 P18	10	250	1.000
ABE256350	6,3 x 50 P25	10	250	750
ABE166363	6,3 x 63 P16	10	250	1.000
ABE186363	6,3 x 63 P18	10	250	1.000
ABE256363	6,3 x 63 P25	10	100	600
ABE166375	6,3 x 75 P16	10	250	750
ABE186375	6,3 x 75 P18	10	250	750
ABE166380	6,3 x 80 P16	10	100	600
ABE186380	6,3 x 80 P18	10	100	600
ABE256380	6,3 x 80 P25	10	100	300
ABE166390	6,3 x 90 P16	10	100	600
ABE186390	6,3 x 90 P18	10	100	600
ABE256390	6,3 x 90 P25	10	100	400
ABE166310	6,3 x 100 P16	10	100	600
ABE186310	6,3 x 100 P18	10	100	400
ABE256310	6,3 x 100 P25	10	100	400
ABE166311	6,3 x 110 P16	10	100	600
ABE186311	6,3 x 110 P18	10	100	400
ABE256311	6,3 x 110 P25	10	100	300
ABE166312	6,3 x 120 P16	10	100	400
ABE186312	6,3 x 120 P18	10	100	400
ABE256312	6,3 x 120 P25	10	100	300
ABE166313	6,3 x 130 P16	10	100	400
ABE186313	6,3 x 130 P18	10	100	400
ABE256313	6,3 x 130 P25	10	100	300
ABE166314	6,3 x 140 P16	10	100	400
ABE186314	6,3 x 140 P18	10	100	400
ABE256314	6,3 x 140 P25	10	100	200



Blister

CODICE	MISURA	PZ	BUSTE
BZABE144819	4,8 x 19 P14	18	10
BZABE144825	4,8 x 25 P14	18	10
BZABE165522	5,5 x 22 P14	15	10
BZABE165525	5,5 x 25 P16	15	10
BZABE165532	5,5 x 32 P14	12	10
BZABE165538	5,5 x 38 P16	12	10
BZABE165550	5,5 x 50 P16	10	10
BZABE166325	6,3 x 25 P16	10	10
BZABE166332	6,3 x 32 P16	8	10
BZABE166338	6,3 x 38 P16	8	10



Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ	SCATOLE
VABE144819	4,8 x 19 P14	100	8
VABE164819	4,8 x 19 P16	70	8
VABE144825	4,8 x 25 P14	80	8
VABE165522	5,5 x 22 P14	70	8
VABE165525	5,5 x 25 P16	60	8
VABE165532	5,5 x 32 P14	50	8
VABE165538	5,5 x 38 P16	45	8
VABE165550	5,5 x 50 P16	35	8
VABE166325	6,3 x 25 P16	50	8
VABE166332	6,3 x 32 P16	50	8
VABE166338	6,3 x 38 P16	40	8

METALLO

DIN-7504-K CP +
ARVUL

Barattolo in plastica



CODICE	MISURA		PZ. X BARATTOLO	
ABE144819CP	4,8 x 19 P14	8	1.250	1
ABE164819CP	4,8 x 19 P16	8	1.250	1
ABE165522CP	5,5 x 22 P16	8	1.250	1
ABE166325CP	6,3 x 25 P16	10	750	1



DIN-7504-K RE

Vite autoperforante a punta ridotta e testa esagonale da 8 mm

DIN-7504-K RE

Vite



Disponibili in diversi colori

Disponibile in diversi rivestimenti.
Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.

METALLO



CODICE	MISURA			
ARE4816	4,8 x 16	8	500	6.000
ARE4819	4,8 x 19	8	500	6.000
ARE5522	5,5 x 22	8	500	4.000
ARE6320	6,3 x 20	8	500	3.000
ARE6325	6,3 x 25	8	500	3.000
ARE6332	6,3 x 32	8	500	3.000
ARE6338	6,3 x 38	8	500	3.000
ARE6350	6,3 x 50	8	250	1.500
ARE6363	6,3 x 63	8	250	1.500
ARE6380	6,3 x 80	8	250	1.000

DIN-7504-K RE + ARVUL

Vite con rondella vulcanizzata in acciaio EPDM



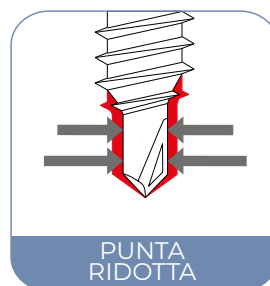
Disponibili in diversi colori

Disponibile in diversi rivestimenti.
Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.

METALLO



CODICE	MISURA			
ARE164816	4,8 x 16 P16	8	500	3.000
ARE164819	4,8 x 19 P16	8	500	3.000
ARE165522	5,5 x 22 P16	8	500	3.000
ARE166320	6,3 x 20 P16	8	500	3.000
ARE166325	6,3 x 25 P16	8	500	3.000
ARE166332	6,3 x 32 P16	8	500	2.000
ARE166338	6,3 x 38 P16	8	500	2.000
ARE166350	6,3 x 50 P16	8	250	1.500



DIN-7504-K RE NI + ARVUL

Vite autoperforante Atlantis C4-M a punta ridotta + rondella vulcanizzata in EPDM e acciaio inox A2



METALLO



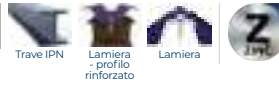
CODICE	MISURA			
ARENI166325	6,25 x 25 P-16	8	500	3.000



Vite per trave auto perforante con testa esagonale

AUTO

METALLO



CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	CAPACITÀ DI FORATURA		
AUTO510	5,5 x 100	8	80	4,00-12,00	100	600
AUTO532	5,5 x 32	8	21,5	4,00-12,00	500	3.000
AUTO538	5,5 x 38	8	27,5	4,00-12,00	500	3.000
AUTO550	5,5 x 50	8	39,5	4,00-12,00	500	2.000
AUTO560	5,5 x 60	8	49,5	4,00-12,00	250	1.500
AUTO580	5,5 x 80	8	67	4,00-12,00	250	1.000

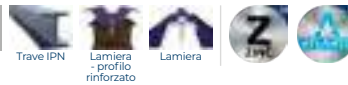
AUTO

Vite



Disponibile in diversi rivestimenti.
Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.

METALLO



CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	CAPACITÀ DI FORATURA		
AUTO16510	5,5 x 100 P16	8	78	4,00-12,00	100	600
AUTO16532	5,5 x 32 P16	8	19,5	4,00-12,00	500	2.000
AUTO16538	5,5 x 38 P16	8	25,5	4,00-12,00	500	2.000
AUTO16550	5,5 x 50 P16	8	37,5	4,00-12,00	500	2.000
AUTO16560	5,5 x 60 P16	8	47,5	4,00-12,00	250	1.000
AUTO16580	5,5 x 80 P16	8	65	4,00-12,00	250	1.000

AUTO + ARVL

Vite con rondella vulcanizzata in acciaio EPDM

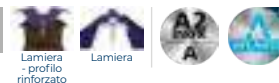


Disponibile in diversi rivestimenti.
Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.

Vite auto perforante inossidabile bimetallo con testa esagonale

ABE BIMETAL

METALLO



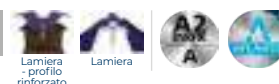
CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	CAPACITÀ DI FORATURA		
BIE4825	4,8 x 25	8	9	1,75-4,40	500	6.000
BIE5525	5,5 x 25	8	5	1,75-5,25	500	6.000
BIE5532	5,5 x 32	8	12	1,75-5,25	500	3.000
BIE5538	5,5 x 38	8	18	1,75-5,25	500	3.000
BIE5550	5,5 x 50	8	30	1,75-5,25	500	2.000
BIE5558	5,5 x 58	8	38	1,75-5,25	250	1.500
BIE5565	5,5 x 65	8	45	1,75-5,25	250	1.500
BIE5580	5,5 x 80	8	60	1,75-5,25	250	1.000
BIE6325	6,3 x 25	10	7	2,50-6,00	500	3.000

ABE BIMETAL

Vite



METALLO



CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	CAPACITÀ DI FORATURA		
BIE164825	4,8 x 25 P16	8	7	1,75-4,40	500	2.000
BIE165525	5,5 x 25 P16	8	3	1,75-5,25	500	2.000
BIE165532	5,5 x 32 P16	8	10	1,75-5,25	500	2.000
BIE165538	5,5 x 38 P16	8	16	1,75-5,25	500	1.500
BIE165550	5,5 x 50 P16	8	28	1,75-5,25	500	1.500
BIE165558	5,5 x 58 P16	8	36	1,75-5,25	250	1.500
BIE165565	5,5 x 65 P16	8	43	1,75-5,25	250	1.500
BIE165580	5,5 x 80 P16	8	58	1,75-5,25	250	1.000
BIE166325	6,3 x 25 P16	10	5	2,50-6,00	500	2.000

ABE BIMETAL + ARVL

Vite con rondella vulcanizzata in acciaio EPDM



ABE BIMETAL

Vite autoperforante inossidabile bimetallo con testa esagonale

NEW ABE A4 BIMETAL

Falta descripción en el idioma IT



CODICE	MISURA	SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	CAPACITÀ DI FORATURA		
BIE45525	5,5 x 25	3	1,75-5,25	500	4.000
BIE45532	5,5 x 32	10	1,75-5,25	500	3.000
BIE45550	5,5 x 50	28	1,75-5,25	500	2.000
BIE45565	5,5 x 65	43	1,75-5,25	250	1.500
BIE46325	6,3 x 25	5	2,50-6,00	500	3.000

METALLO



AUTO BIMETAL

Vite per trave autoperforante inossidabile bimetallo con testa esagonale

AUTO BIMETAL

Vite



CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	CAPACITÀ DI FORATURA		
BAUTO5540	5,5 x 40	8	10	4,00-12,00	500	3.000
BAUTO5550	5,5 x 50	8	20	4,00-12,00	500	3.000
BAUTO5565	5,5 x 65	8	35	4,00-12,00	250	1.500
BAUTO5580	5,5 x 80	8	50	4,00-12,00	250	1.000
BAUTO5510	5,5 x 100	8	70	4,00-12,00	100	600

METALLO



AUTO BIMETAL + ARVUL

Vite con rondella vulcanizzata in acciaio EPDM



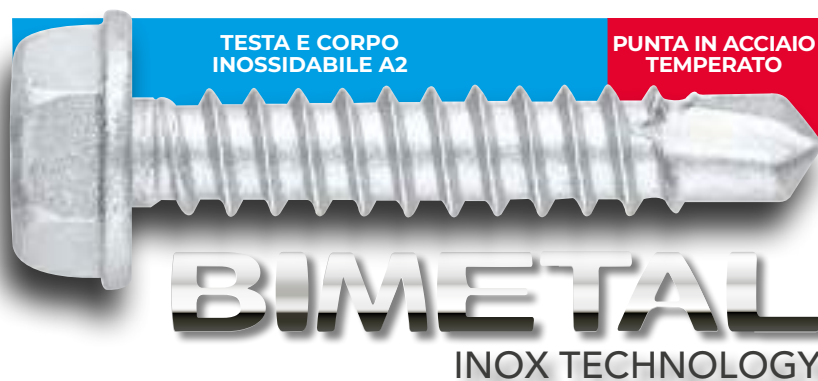
CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	CAPACITÀ DI FORATURA		
BAUTO165540	5,5 x 40 P16	8	8	4,00-12,00	500	1.500
BAUTO165550	5,5 x 50 P16	8	18	4,00-12,00	500	1.500
BAUTO165565	5,5 x 65 P16	8	33	4,00-12,00	250	1.500
BAUTO165580	5,5 x 80 P16	8	48	4,00-12,00	250	1.000
BAUTO165510	5,5 x 100 P16	8	68	4,00-12,00	100	600

METALLO



I vantaggi della vite con punta in acciaio con la durata anticorrosione di un inossidabile

RIVESTIMENTO ATLANTIS C3-H



BIMETAL
INOX TECHNOLOGY



Vite filettata per lamiera con testa esagonale

AUE

METALLO



CODICE	MISURA			
AUE6319	6,3 x 19	10	500	3.000
AUE6325	6,3 x 25	10	500	3.000
AUE6332	6,3 x 32	10	500	2.000
AUE6340	6,3 x 40	10	500	2.000
AUE6350	6,3 x 50	10	500	1.500
AUE6360	6,3 x 60	10	250	1.000
AUE6380	6,3 x 80	10	250	1.000
AUE6310	6,3 x 100	10	250	750
AUE6311	6,3 x 110	10	250	750
AUE6312	6,3 x 120	10	250	750
AUE6313	6,3 x 130	10	250	750
AUE6314	6,3 x 140	10	250	500
AUE6315	6,3 x 150	10	100	400

AUE

Vite



Disponibili in diversi colori

Disponibile in diversi rivestimenti.
Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.

METALLO



CODICE	MISURA			
AUE166319	6,3 x 19 P16	10	500	2.000
AUE166325	6,3 x 25 P16	10	500	2.000
AUE186325	6,3 x 25 P18	10	500	2.000
AUE256325	6,3 x 25 P25	10	500	1.500
AUE166332	6,3 x 32 P16	10	500	2.000
AUE186332	6,3 x 32 P18	10	500	1.500
AUE166340	6,3 x 40 P16	10	500	1.500
AUE186340	6,3 x 40 P18	10	500	1.500
AUE166350	6,3 x 50 P16	10	500	1.500
AUE186350	6,3 x 50 P18	10	500	1.500
AUE166360	6,3 x 60 P16	10	250	1.000
AUE186360	6,3 x 60 P18	10	250	1.000
AUE166380	6,3 x 80 P16	10	250	750
AUE186380	6,3 x 80 P18	10	250	750
AUE186310	6,3 x 100 P18	10	250	750
AUE186311	6,3 x 110 P18	10	250	500
AUE186312	6,3 x 120 P18	10	100	400
AUE186313	6,3 x 130 P18	10	100	400
AUE186314	6,3 x 140 P18	10	100	400
AUE186315	6,3 x 150 P18	10	100	400

AUE + ARVUL

Vite con rondella vulcanizzata in acciaio EPDM



Disponibili in diversi colori

Disponibile in diversi rivestimenti.
Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.

METALLO



CODICE	MISURA		
AUENI166325	6,25 x 25 P-16	500	2.000

AUE NI + ARVUL

Vite autofilettante Atlantis C4-M
+ rondella in EPDM vulcanizzato e acciaio inox A2

PS

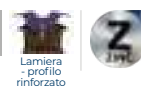
Vite autoperforante con testa esagonale per pannello sandwich

PS 3

Punta di trapano standard n. 3. Zincato



METALLO



CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	CAPACITÀ DI FORATURA		
PS55060	5,5 / 6,3 x 60	8	31 - 45	1,50-6,00	500	1.500
PS55082	5,5 / 6,3 x 82	8	43 - 67	1,50-6,00	500	1.000
PS55098	5,5 / 6,3 x 98	8	54 - 83	1,50-6,00	500	1.000
PS55115	5,5 / 6,3 x 115	8	56 - 100	1,50-6,00	500	1.000
PS55130	5,5 / 6,3 x 130	8	66 - 115	1,50-6,00	200	400
PS55150	5,5 / 6,3 x 150	8	86 - 135	1,50-6,00	200	400
PS55180	5,5 / 6,3 x 180	8	116 - 165	1,50-6,00	200	400

PS 3 + ARVUL

Punta di trapano standard n. 3 con rondella vulcanizzata in acciaio EPDM. Zincato



METALLO



CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	CAPACITÀ DI FORATURA		
PS1655060	5,5 / 6,3 x 60 P16	8	31 - 45	1,50-6,00	500	1.000
PS1655082	5,5 / 6,3 x 82 P16	8	43 - 67	1,50-6,00	500	1.000
PS1655098	5,5 / 6,3 x 98 P16	8	54 - 83	1,50-6,00	500	1.000
PS1655115	5,5 / 6,3 x 115 P16	8	56 - 100	1,50-6,00	500	-
PS1655130	5,5 / 6,3 x 130 P16	8	66 - 115	1,50-6,00	200	-
PS1655150	5,5 / 6,3 x 150 P16	8	86 - 135	1,50-6,00	200	400
PS1655180	5,5 / 6,3 x 180 P16	8	116 - 165	1,50-6,00	200	400

PS 3 + ARVUL A2

Punta di trapano standard n. 3 con rivestimento ATLANTIS C4-M e rondella inossidabile A2



METALLO



CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	CAPACITÀ DI FORATURA		
PS1955195	5,5 / 6,3 x 195 P19	8	130 - 185	1,50-6,00	200	400
PS1955230	5,5 / 6,3 x 230 P19	8	166 - 215	1,50-6,00	200	-

NEW PST 3 + ARVUL A2

Vite autofilettante standard #3 con rivestimento ATLANTIS C4-M e rondella inossidabile A2



METALLO



CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	CAPACITÀ DI FORATURA		
PST1655060	5,5 / 6,3 x 60 P16	8	31 - 45	1,50-6,00	100	1.200
PST1655082	5,5 / 6,3 x 82 P16	8	43 - 67	1,50-6,00	100	600
PST1655098	5,5 / 6,3 x 98 P16	8	54 - 83	1,50-6,00	100	600
PST1655115	5,5 / 6,3 x 115 P16	8	56 - 100	1,50-6,00	100	600



Vite autoperforante con testa esagonale per pannello sandwich

PS

METALLO



CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	CAPACITÀ DI FORATURA		
PSL55075	5,5 / 6,3 x 75	8	33 - 60	6,00-12,00	500	1.500
PSL55085	5,5 / 6,3 x 85	8	38 - 70	6,00-12,00	500	1.000
PSL55105	5,5 / 6,3 x 105	8	48 - 90	6,00-12,00	500	1.000
PSL55130	5,5 / 6,3 x 130	8	63 - 115	6,00-12,00	250	750
PSL55150	5,5 / 6,3 x 150	8	83 - 135	6,00-12,00	250	750
PSL55175	5,5 / 6,3 x 175	8	108 - 160	6,00-12,00	200	400
PSL55200	5,5 / 6,3 x 200	8	133 - 185	6,00-12,00	200	400
PSL55230	5,5 / 6,3 x 230	8	163 - 215	6,00-12,00	200	400

PS 5

Punta di trapano extra lunga n. 5.
Zincato

METALLO



CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	CAPACITÀ DI FORATURA		
PSL1655075	5,5 / 6,3 x 75 P16	8	33 - 60	6,00-12,00	500	1.000
PSL1655085	5,5 / 6,3 x 85 P16	8	38 - 70	6,00-12,00	500	1.000
PSL1655105	5,5 / 6,3 x 105 P16	8	48 - 90	6,00-12,00	500	-
PSL1655130	5,5 / 6,3 x 130 P16	8	63 - 115	6,00-12,00	250	500
PSL1655150	5,5 / 6,3 x 150 P16	8	83 - 135	6,00-12,00	250	500
PSL1655175	5,5 / 6,3 x 175 P16	8	-	6,00-12,00	200	400
PSL1655200	5,5 / 6,3 x 200 P16	8	-	6,00-12,00	200	400
PSL1655230	5,5 / 6,3 x 230 P16	8	-	6,00-12,00	200	400

PS 5 + ARVUL

Punta di trapano extra lunga n. 5 con
rondella vulcanizzata in acciaio EPDM.
Zincato

METALLO



CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	CAPACITÀ DI FORATURA		
PSL1955255	5,5 / 6,3 x 255 P19	8	170 - 210	6,00-12,00	200	
PSL1955285	5,5 / 6,3 x 285 P19	8	200 - 250	6,00-12,00	200	

PS 5 + ARVUL A2

Punta di trapano standard n. 5 con
rivestimento ATLANTIS C4-M e
rondella inossidabile A2

METALLO



CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	CAPACITÀ DI FORATURA		
PSTL1655075	5,5 / 6,3 x 75 P16	8	33 - 60	6,00-12,00	100	1.200
PSTL1655085	5,5 / 6,3 x 85 P16	8	38 - 70	6,00-12,00	100	600
PSTL1655105	5,5 / 6,3 x 105 P16	8	48 - 90	6,00-12,00	100	600
PSTL1655130	5,5 / 6,3 x 130 P16	8	63 - 115	6,00-12,00	100	600

PST 5 + ARVUL ^{NEW}
A2Vite a punta extra lunga #5 con
rivestimento ATLANTIS C4-M e
rondella inossidabile A2

FIBR

Vite autoperforante per fibrocemento, montata con rondella a ombrello



METALLO



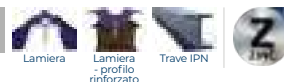
CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DA FISSARE (MM)	CAPACITÀ DI FORATURA	
FI63110	6,3 x 110	8	75	6,00-12,00	250
FI63115	6,3 x 115	8	85	1,00-6,00	250
FI63120	6,3 x 120	8	85	6,00-12,00	250
FI63125	6,3 x 125	8	95	1,00-6,00	250
FI63130	6,3 x 130	8	95	6,00-12,00	250
FI63150	6,3 x 150	8	115	6,00-12,00	250
FI63160	6,3 x 160	8	125	6,00-12,00	250

TDR

Vite di riparazione autofilettante



METALLO



CODICE	MISURA		
TDR2572025	7,2 x 25	500	1.000
TDR2572032	7,2 x 32	500	1.000
TDR2572038	7,2 x 38	250	750

ARVUL

Rondella vulcanizzata in acciaio EPDM

ARVUL

Rivestimento ATLANTIS C2-M



METALLO



CODICE	MISURA	Ø INTERNO RONDELLA		
ARANE14	P14	2.5	1.000	12.000
ARANE16	P16	2.7	1.000	6.000
ARANE18	P18	3.2	1.000	6.000
ARANE25	P25	3.3	500	3.000



Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ 	SCATOLE 
VARANE14	P14	100	8
VARANE16	P16	100	8
VARANE18	P18	100	8
VARANE25	P25	100	8

ARVUL A2

Inossidabile A2



INOSSIDABILE



CODICE	MISURA	Ø INTERNO RONDELLA		
ARINO14	P14	2.5	1.000	12.000
ARINO16	P16	2.7	1.000	6.000
ARINO18	P18	3.2	1.000	6.000
ARINO25	P25	3.3	500	3.000
ARINOM30	P30	6.3	500	1.500



Rondella ad ombrello

ARP

METALLO



ARP

Galvanizzato

CODICE	MISURA		
ARPAR25	P22	250	1.500



METALLO



ARP A2

Inossidabile A2

CODICE	MISURA		
ARPARA225	P22	250	1.500



Tappo in nylon colorato per viti a testa esagonale

ATAP

METALLO



CODICE	COLORE			
ATAPO08AR	RAL 1001	8	1.000	2.000
ATAPO08BO	RAL 9002	8	1.000	2.000
ATAPO08BP	RAL 9010	8	1.000	2.000
ATAPO08BS	RAL 9003	8	1.000	2.000
ATAPO08GM	RAL 9006	8	1.000	2.000
ATAPO08NE	RAL 9005	8	1.000	2.000
ATAPO08PC	RAL 8004	8	1.000	2.000
ATAPO08RC	RAL 3003	8	1.000	2.000
ATAPO08RT	RAL 3011	8	1.000	2.000
ATAPO08RX	RAL 3009	8	1.000	2.000
ATAPO08VN	RAL 6028	8	1.000	2.000
ATAPO10AR	RAL 1001	10	1.000	2.000
ATAPO10BO	RAL 9002	10	1.000	2.000
ATAPO10BP	RAL 9010	10	1.000	2.000
ATAPO10BS	RAL 9003	10	1.000	2.000
ATAPO10GM	RAL 9006	10	1.000	2.000
ATAPO10NE	RAL 9005	10	1.000	2.000
ATAPO10PC	RAL 8004	10	1.000	2.000
ATAPO10RC	RAL 3003	10	1.000	2.000
ATAPO10RT	RAL 3011	10	1.000	2.000
ATAPO10RX	RAL 3009	10	1.000	2.000
ATAPO10VN	RAL 6028	10	1.000	2.000





**VITI AUTOPERFORANTI,
AUTOFILETTATI E PER PVC**





DIN-7504-N

Vite autoperforante con testa cilindrica

DIN-7504-N HP Z

Zincato. Impronta PH



Disponibile in diversi rivestimenti.
Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.



PH

METALLO



CODICE	MISURA		SPESSORE MAX D'APERTURA (MM)	CAPACITÀ DI FORATURA		
ABR3509	3,5 x 9,5	PH2	2,8	0,70-2,25	1.000	24.000
ABR3511	3,5 x 11	PH2	4,2	0,70-2,25	1.000	24.000
ABR3513	3,5 x 13	PH2	6,2	0,70-2,25	1.000	24.000
ABR3516	3,5 x 16	PH2	9,2	0,70-2,25	1.000	16.000
ABR3519	3,5 x 19	PH2	12,1	0,70-2,25	1.000	12.000
ABR3522	3,5 x 22	PH2	15,1	0,70-2,25	1.000	12.000
ABR3525	3,5 x 25	PH2	18,1	0,70-2,25	500	12.000
ABR3532	3,5 x 32	PH2	25,1	0,70-2,25	500	6.000
ABR3913	3,9 x 13	PH2	5,8	0,70-2,40	1.000	16.000
ABR3916	3,9 x 16	PH2	8,8	0,70-2,40	1.000	12.000
ABR3919	3,9 x 19	PH2	11,7	0,70-2,40	1.000	12.000
ABR3925	3,9 x 25	PH2	17,7	0,70-2,40	500	8.000
ABR3932	3,9 x 32	PH2	24,5	0,70-2,40	500	6.000
ABR4213	4,2 x 13	PH2	4,3	1,75-3,00	1.000	12.000
ABR4216	4,2 x 16	PH2	7,3	1,75-3,00	1.000	12.000
ABR4219	4,2 x 19	PH2	10,3	1,75-3,00	1.000	12.000
ABR4222	4,2 x 22	PH2	13,3	1,75-3,00	500	8.000
ABR4225	4,2 x 25	PH2	17,7	1,75-3,00	500	6.000
ABR4232	4,2 x 32	PH2	24,5	1,75-3,00	500	6.000
ABR4238	4,2 x 38	PH2	30,5	1,75-3,00	500	6.000
ABR4250	4,2 x 50	PH2	41	1,75-3,00	500	3.000
ABR4813	4,8 x 13	PH2	3,7	1,75-4,40	1.000	8.000
ABR4816	4,8 x 16	PH2	5,5	1,75-4,40	1.000	8.000

CODICE	MISURA		SPESSORE MAX D'APERTURA (MM)	CAPACITÀ DI FORATURA		
ABR4819	4,8 x 19	PH2	10,3	1,75-4,40	1.000	8.000
ABR4822	4,8 x 22	PH2	11,7	1,75-4,40	500	6.000
ABR4825	4,8 x 25	PH2	14,7	1,75-4,40	500	6.000
ABR4832	4,8 x 32	PH2	21,5	1,75-4,40	500	6.000
ABR4838	4,8 x 38	PH2	27,5	1,75-4,40	500	3.000
ABR4845	4,8 x 45	PH2	34,5	1,75-4,40	500	3.000
ABR4850	4,8 x 50	PH2	39,5	1,75-4,40	500	3.000
ABR4860	4,8 x 60	PH2	49,5	1,75-4,40	500	2.000
ABR4875	4,8 x 75	-	64,5	1,75-4,40	250	1.500
ABR4880	4,8 x 80	PH2	69,5	1,75-4,40	250	1.500
ABR4890	4,8 x 90	PH2	79,5	1,75-4,40	100	1.200
ABR4810	4,8 x 100	PH2	89,5	1,75-4,40	100	1.200
ABR4811	4,8 x 110	PH2	-	1,75-4,40	100	1.200
ABR4812	4,8 x 120	PH2	-	1,75-4,40	100	1.200
ABR5519	5,5 x 19	PH3	8,7	1,75-5,25	500	6.000
ABR5522	5,5 x 22	PH3	11,7	1,75-5,25	500	6.000
ABR5525	5,5 x 25	PH3	14,7	1,75-5,25	500	4.000
ABR5532	5,5 x 32	PH3	21,5	1,75-5,25	500	3.000
ABR5538	5,5 x 38	PH3	27,5	1,75-5,25	500	3.000
ABR5545	5,5 x 45	PH3	34,5	1,75-5,25	500	3.000
ABR5560	5,5 x 60	PH3	49,5	1,75-5,25	250	1.500
ABR5573	5,5 x 73	PH3	62,5	1,75-5,25	250	1.500



Blister

CODICE	MISURA		BUSTE
BZABR3509	3,5 x 9,5	40	15
BZABR3513	3,5 x 13	40	15
BZABR3516	3,5 x 16	40	15
BZABR4213	4,2 x 13	40	15
BZABR4216	4,2 x 16	40	15
BZABR4219	4,2 x 19	40	15
BZABR4225	4,2 x 25	20	15
BZABR4232	4,2 x 32	20	15
BZABR4816	4,8 x 16	35	15
BZABR4819	4,8 x 19	35	15
BZABR4825	4,8 x 25	20	15
BZABR4832	4,8 x 32	20	15
BZABR4838	4,8 x 38	20	15
BZABR4845	4,8 x 45	20	15
BZABR4850	4,8 x 50	20	15
BZABR4860	4,8 x 60	20	15



Box con finestra

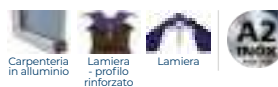
CODICE	MISURA		SCATOLE
VABR3509	3,5 x 9,5	275	8
VABR3511	3,5 x 11	250	8
VABR3513	3,5 x 13	250	8
VABR3516	3,5 x 16	225	8
VABR3519	3,5 x 19	225	8
VABR3525	3,5 x 25	180	8
VABR3913	3,9 x 13	250	8
VABR3916	3,9 x 16	200	8
VABR3919	3,9 x 19	200	8
VABR3925	3,9 x 25	150	8
VABR3932	3,9 x 32	200	8
VABR4213	4,2 x 13	200	8
VABR4216	4,2 x 16	200	8
VABR4219	4,2 x 19	175	8
VABR4222	4,2 x 22	175	8
VABR4225	4,2 x 25	125	8
VABR4232	4,2 x 32	90	8
VABR4238	4,2 x 38	75	8
VABR4250	4,2 x 50	50	8
VABR4813	4,8 x 13	125	8
VABR4816	4,8 x 16	125	8
VABR4819	4,8 x 19	110	8
VABR4822	4,8 x 22	90	8
VABR4825	4,8 x 25	90	8
VABR4832	4,8 x 32	75	8
VABR4838	4,8 x 38	55	8
VABR4845	4,8 x 45	50	8
VABR4850	4,8 x 50	40	8
VABR4860	4,8 x 60	40	8
VABR4880	4,8 x 80	25	8
VABR5532	5,5 x 32	50	8



Vite autoperforante con testa cilindrica

DIN-7504-N

INOSSIDABILE



CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	CAPACITÀ DI FORATURA		
ABRA23509	3,5 x 9,5	PH2	2,85	0,70-2,25	1.000	24.000
ABRA23513	3,5 x 13	PH2	6,2	0,70-2,25	500	12.000
ABRA23519	3,5 x 19	PH2	12,1	0,70-2,25	500	12.000
ABRA24213	4,2 x 13	PH2	4,3	1,75-3,00	500	12.000
ABRA24216	4,2 x 16	PH2	7,3	1,75-3,00	500	12.000
ABRA24219	4,2 x 19	PH2	10,3	1,75-3,00	500	12.000
ABRA24225	4,2 x 25	PH2	16,3	1,75-3,00	250	6.000
ABRA24816	4,8 x 16	PH2	5,5	1,75-4,40	250	6.000
ABRA24819	4,8 x 19	PH2	8,7	1,75-4,40	250	6.000
ABRA24825	4,8 x 25	PH2	14,7	1,75-4,40	250	6.000
ABRA24832	4,8 x 32	PH2	21,5	1,75-4,40	250	4.000
ABRA24838	4,8 x 38	PH2	27,5	1,75-4,40	250	3.000
ABRA24850	4,8 x 50	PH2	39,5	1,75-4,40	250	3.000

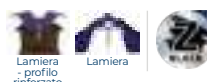
DIN-7504-N HP A2

Inossidabile A2. Impronta PH



PH

METALLO



CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	CAPACITÀ DI FORATURA		
NBR3509	3,5 x 9,5	PH2	2,85	0,70-2,25	1.000	24.000
NBR3513	3,5 x 13	PH2	6,2	0,70-2,25	1.000	24.000
NBR3516	3,5 x 16	PH2	9,2	0,70-2,25	1.000	16.000
NBR3519	3,5 x 19	PH2	12,1	0,70-2,25	1.000	12.000
NBR4213	4,2 x 13	PH2	4,3	1,75-3,00	1.000	12.000
NBR4216	4,2 x 16	PH2	7,3	1,75-3,00	1.000	12.000
NBR4219	4,2 x 19	PH2	10,3	1,75-3,00	1.000	12.000
NBR4225	4,2 x 25	PH2	16,3	1,75-3,00	500	6.000
NBR4232	4,2 x 32	PH2	23	1,75-3,00	500	6.000
NBR4238	4,2 x 38	PH2	29	1,75-3,00	500	6.000
NBR4816	4,8 x 16	PH2	5,5	1,75-4,40	1.000	8.000
NBR4819	4,8 x 19	PH2	8,7	1,75-4,40	1.000	8.000
NBR4825	4,8 x 25	PH2	14,7	1,75-4,40	500	6.000
NBR4832	4,8 x 32	PH2	21,5	1,75-4,40	500	6.000
NBR4838	4,8 x 38	PH2	27,5	1,75-4,40	500	3.000
NBR4845	4,8 x 45	PH2	34,5	1,75-4,40	500	3.000
NBR4850	4,8 x 50	PH2	39,5	1,75-4,40	500	3.000

DIN-7504-N HP N

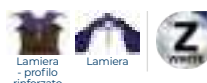
Zincata nera. Impronta PH



Altre dimensioni, si prega di chiedere per il prezzo e i tempi di consegna

PH

METALLO



CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	CAPACITÀ DI FORATURA		
ABR3509BLE	3,5 x 9,5	PH2	2,85	0,70-2,25	1.000	24.000
ABR3513BLE	3,5 x 13	PH2	6,2	0,70-2,25	1.000	24.000
ABR3516BLE	3,5 x 16	PH2	9,2	0,70-2,25	1.000	16.000
ABR4213BLE	4,2 x 13	PH2	4,3	1,75-3,00	1.000	12.000
ABR4216BLE	4,2 x 16	PH2	7,3	1,75-3,00	1.000	12.000
ABR4219BLE	4,2 x 19	PH2	10,3	1,75-3,00	1.000	12.000
ABR425BLE	4,8 x 25	PH2	14,7	1,75-4,40	500	6.000

DIN-7504-N HP B

Verniciata bianca. Impronta PH



Altre dimensioni, si prega di chiedere per il prezzo e i tempi di consegna

PH



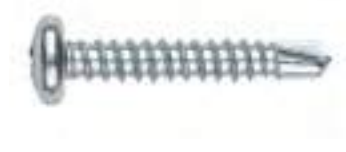
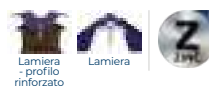
DIN-7504-N

Vite autoperforante con testa cilindrica

DIN-7504-N HT

Zincato. Impronta TX/OXBIT

METALLO



GRATUITO - 1 punta in ogni confezione

TX

CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	CAPACITÀ DI FORATURA		
ABRT3509	3,5 x 9,5	TX20/OXBIT20	2,8	0,70-2,25	1.000	24.000
ABRT3513	3,5 x 13	TX20/OXBIT20	6,2	0,70-2,25	1.000	24.000
ABRT3516	3,5 x 16	TX20/OXBIT20	9,2	0,70-2,25	1.000	16.000
ABRT3519	3,5 x 19	TX20/OXBIT20	12,1	0,70-2,25	1.000	12.000
ABRT3913	3,9 x 13	TX20/OXBIT20	5,8	0,70-2,40	1.000	16.000
ABRT3916	3,9 x 16	TX20/OXBIT20	8,8	0,70-2,40	1.000	12.000
ABRT3919	3,9 x 19	TX20/OXBIT20	11,7	0,70-2,40	1.000	12.000
ABRT3925	3,9 x 25	TX20/OXBIT20	17,7	0,70-2,40	500	8.000
ABRT4213	4,2 x 13	TX20/OXBIT20	4,3	1,75-3,00	1.000	12.000
ABRT4216	4,2 x 16	TX20/OXBIT20	7,3	1,75-3,00	1.000	12.000
ABRT4219	4,2 x 19	TX20/OXBIT20	10,3	1,75-3,00	1.000	12.000
ABRT4225	4,2 x 25	TX20/OXBIT20	17,7	1,75-3,00	500	6.000
ABRT4232	4,2 x 32	TX20/OXBIT20	24,5	1,75-3,00	500	6.000
ABRT4238	4,2 x 38	TX20/OXBIT20	30,5	1,75-3,00	500	6.000
ABRT4250	4,2 x 50	TX20/OXBIT20	41	1,75-3,00	500	3.000
ABRT4813	4,8 x 13	TX25/OXBIT25	3,7	1,75-4,40	1.000	8.000
ABRT4816	4,8 x 16	TX25/OXBIT25	5,5	1,75-4,40	1.000	8.000
ABRT4819	4,8 x 19	TX25/OXBIT25	10,3	1,75-4,40	1.000	8.000
ABRT4825	4,8 x 25	TX25/OXBIT25	14,7	1,75-4,40	500	6.000
ABRT4832	4,8 x 32	TX25/OXBIT25	21,5	1,75-4,40	500	6.000
ABRT4838	4,8 x 38	TX25/OXBIT25	27,5	1,75-4,40	500	3.000
ABRT4845	4,8 x 45	TX25/OXBIT25	34,5	1,75-4,40	500	3.000
ABRT4850	4,8 x 50	TX25/OXBIT25	39,5	1,75-4,40	500	3.000
ABRT4860	4,8 x 60	TX25/OXBIT25	49,5	1,75-4,40	500	2.000
ABRT4875	4,8 x 75	-	64,5	1,75-4,40	250	1.500
ABRT4880	4,8 x 80	TX25/OXBIT25	69,5	1,75-4,40	250	1.500
ABRT4890	4,8 x 90	TX25/OXBIT25	79,5	1,75-4,40	100	1.200
ABRT4810	4,8 x 100	TX25/OXBIT25	89,5	1,75-4,40	100	1.200
ABRT4811	4,8 x 110	TX25/OXBIT25	-	1,75-4,40	100	1.200
ABRT4812	4,8 x 120	TX25/OXBIT25	-	1,75-4,40	100	1.200
ABRT5519	5,5 x 19	TX25/OXBIT25	8,7	1,75-5,25	500	6.000
ABRT5525	5,5 x 25	TX25/OXBIT25	14,7	1,75-5,25	500	4.000
ABRT5532	5,5 x 32	TX25/OXBIT25	21,5	1,75-5,25	500	3.000
ABRT5538	5,5 x 38	TX25/OXBIT25	27,5	1,75-5,25	500	3.000
ABRT5560	5,5 x 60	TX25/OXBIT25	49,5	1,75-5,25	250	1.500
ABRT5573	5,5 x 73	TX25/OXBIT25	62,5	1,75-5,25	250	1.500

DIN-7504-N HC

Zincato. Impronta quadrata

METALLO



GRATUITO - 1 punta in ogni confezione

Quadrata

CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	CAPACITÀ DI FORATURA		
ABRC3509	3,5 x 9,5	PC1	2,85	0,70-2,25	1.000	24.000
ABRC3513	3,5 x 13	PC1	6,2	0,70-2,25	1.000	24.000
ABRC3516	3,5 x 16	PC1	9,2	0,70-2,25	1.000	16.000
ABRC3519	3,5 x 19	PC1	12,1	0,70-2,25	1.000	12.000
ABRC3913	3,9 x 13	PC1	5,8	0,70-2,40	1.000	16.000
ABRC3916	3,9 x 16	PC1	8,8	0,70-2,40	1.000	12.000
ABRC3919	3,9 x 19	PC1	11,7	0,70-2,40	1.000	12.000
ABRC3925	3,9 x 25	PC1	17,7	0,70-2,40	500	8.000
ABRC3938	3,9 x 38	PC1	30,5	0,70-2,40	500	6.000
ABRC4213	4,2 x 13	PC2	4,3	1,75-3,00	1.000	12.000
ABRC4216	4,2 x 16	PC2	7,3	1,75-3,00	1.000	12.000
ABRC4219	4,2 x 19	PC2	10,3	1,75-3,00	1.000	12.000
ABRC4225	4,2 x 25	PC2	16,3	1,75-3,00	500	6.000
ABRC4232	4,2 x 32	PC2	23	1,75-3,00	500	6.000
ABRC4238	4,2 x 38	PC2	29	1,75-3,00	500	6.000
ABRC4816	4,8 x 16	PC2	5,5	1,75-4,40	1.000	8.000
ABRC4819	4,8 x 19	PC2	8,7	1,75-4,40	1.000	8.000
ABRC4825	4,8 x 25	PC2	14,7	1,75-4,40	500	6.000
ABRC4832	4,8 x 32	PC2	21,5	1,75-4,40	500	6.000
ABRC4838	4,8 x 38	PC2	27,5	1,75-4,40	500	3.000
ABRC4845	4,8 x 45	PC2	34,5	1,75-4,40	500	3.000
ABRC4850	4,8 x 50	PC2	39,5	1,75-4,40	500	3.000
ABRC4860	4,8 x 60	PC2	49,5	1,75-4,40	500	2.000
ABRC4880	4,8 x 80	PC2	69,5	1,75-4,40	250	1.500
ABRC4890	4,8 x 90	PC2	79,5	1,75-4,40	100	1.200
ABRC4810	4,8 x 100	PC2	89,5	1,75-4,40	100	1.200
ABRC5525	5,5 x 25	PC3	13	1,75-5,25	500	4.000
ABRC5573	5,5 x 73	PC3	61	1,75-5,25	250	1.500



Vite autoperforante con testa svasata

DIN-7504-P

METALLO



DIN-7504-P HP Z

Zincato. Impronta PH

CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	CAPACITÀ DI FORATURA		
ABP3509	3,5 x 9,5	PH2	2,85	0,70-2,25	1.000	24.000
ABP3511	3,5 x 11	PH2	4,2	0,70-2,25	1.000	24.000
ABP3513	3,5 x 13	PH2	6,2	0,70-2,25	1.000	24.000
ABP3516	3,5 x 16	PH2	9,2	0,70-2,25	1.000	24.000
ABP3519	3,5 x 19	PH2	12,1	0,70-2,25	1.000	12.000
ABP3522	3,5 x 22	PH2	15,1	0,70-2,25	1.000	12.000
ABP3525	3,5 x 25	PH2	18,1	0,70-2,25	500	12.000
ABP3913	3,9 x 13	PH2	5,8	0,70-2,40	1.000	24.000
ABP3916	3,9 x 16	PH2	8,8	0,70-2,40	1.000	12.000
ABP3919	3,9 x 19	PH2	11,7	0,70-2,40	1.000	12.000
ABP3922	3,9 x 22	PH2	14,7	0,70-2,40	500	12.000
ABP3925	3,9 x 25	PH2	17,7	0,70-2,40	500	12.000
ABP3932	3,9 x 32	PH2	24,5	0,70-2,40	500	6.000
ABP3938	3,9 x 38	PH2	30,5	0,70-2,40	500	6.000
ABP4213	4,2 x 13	PH2	4,3	1,75-3,00	1.000	12.000
ABP4216	4,2 x 16	PH2	7,3	1,75-3,00	1.000	12.000
ABP4219	4,2 x 19	PH2	10,3	1,75-3,00	1.000	12.000
ABP4222	4,2 x 22	PH2	13,3	1,75-3,00	500	12.000
ABP4225	4,2 x 25	PH2	16,3	1,75-3,00	500	6.000
ABP4232	4,2 x 32	PH2	23	1,75-3,00	500	6.000
ABP4238	4,2 x 38	PH2	29	1,75-3,00	500	6.000
ABP4813	4,8 x 13	PH2	3,7	1,75-4,40	1.000	12.000
ABP4816	4,8 x 16	PH2	5,5	1,75-4,40	1.000	12.000
ABP4819	4,8 x 19	PH2	8,7	1,75-4,40	1.000	8.000
ABP4825	4,8 x 25	PH2	14,7	1,75-4,40	500	6.000
ABP4832	4,8 x 32	PH2	21,5	1,75-4,40	500	6.000
ABP4838	4,8 x 38	PH2	27,5	1,75-4,40	500	3.000
ABP4850	4,8 x 50	PH2	39,5	1,75-4,40	500	3.000
ABP5519	5,5 x 19	PH3	8,7	1,75-5,25	500	6.000
ABP5525	5,5 x 25	PH3	14,7	1,75-5,25	500	6.000
ABP5532	5,5 x 32	PH3	21,5	1,75-5,25	500	3.000
ABP5538	5,5 x 38	PH3	27,5	1,75-5,25	500	3.000
ABP5550	5,5 x 50	PH3	39,5	1,75-5,25	500	3.000



Blister

CODICE	MISURA	PZ	BUSTES
BZABP3513	3,5 x 13	40	20
BZABP3516	3,5 x 16	40	20
BZABP4219	4,2 x 19	40	20
BZABP4225	4,2 x 25	20	20
BZABP4232	4,2 x 32	20	20

Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ	SCATOLE
VABP3513	3,5 x 13	250	8
VABP3516	3,5 x 16	225	8
VABP3519	3,5 x 19	200	8
VABP3525	3,5 x 25	180	8
VABP3913	3,9 x 13	200	8
VABP3916	3,9 x 16	200	8
VABP3919	3,9 x 19	175	8
VABP3925	3,9 x 25	150	8
VABP3938	3,9 x 38	100	8
VABP4213	4,2 x 13	175	8
VABP4216	4,2 x 16	175	8
VABP4219	4,2 x 19	175	8
VABP4225	4,2 x 25	125	8
VABP4232	4,2 x 32	90	8
VABP4238	4,2 x 38	75	8
VABP4816	4,8 x 16	125	8
VABP4819	4,8 x 19	100	8
VABP4825	4,8 x 25	90	8
VABP4832	4,8 x 32	75	8
VABP4838	4,8 x 38	75	8
VABP5532	5,5 x 32	50	8



DIN-7504-P

Vite autoperforante con testa svasata

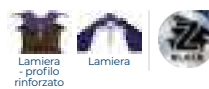
DIN-7504-P HP N

Zincata nera. Impronta PH



PH

METALLO



CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	CAPACITÀ DI FORATURA		
NBP3513	3,5 x 13	PH2	6,2	0,70-2,25	1.000	24.000
NBP3516	3,5 x 16	PH2	9,2	0,70-2,25	1.000	24.000
NBP3519	3,5 x 19	PH2	12,1	0,70-2,25	1.000	12.000
NBP3525	3,5 x 25	PH2	18,1	0,70-2,25	500	12.000
NBP4216	4,2 x 16	PH2	7,3	1,75-3,00	1.000	12.000
NBP4219	4,2 x 19	PH2	10,3	1,75-3,00	1.000	12.000
NBP4225	4,2 x 25	PH2	16,3	1,75-3,00	500	6.000
NBP4232	4,2 x 32	PH2	23	1,75-3,00	500	6.000
NBP4238	4,2 x 38	PH2	29	1,75-3,00	500	6.000
NBP4825	4,8 x 25	PH2	14,7	1,75-4,40	500	6.000
NBP4832	4,8 x 32	PH2	21,5	1,75-4,40	500	6.000
NBP4838	4,8 x 38	PH2	27,5	1,75-4,40	500	3.000
NBP4850	4,8 x 50	PH2	39,5	1,75-4,40	500	3.000

DIN-7504-P HT Z

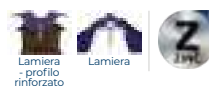
Zincato. Impronta TX/OXBIT



GRATUITO - 1 punta in ogni confezione

TX

METALLO



CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	CAPACITÀ DI FORATURA		
ABPT3513	3,5 x 13	Tx15/OXBIT15	6,2	0,70-2,25	1.000	24.000
ABPT3516	3,5 x 16	Tx15/OXBIT15	9,2	0,70-2,25	1.000	24.000
ABPT3519	3,5 x 19	Tx15/OXBIT15	12,1	0,70-2,25	1.000	12.000
ABPT3913	3,9 x 13	Tx15/OXBIT15	5,8	0,70-2,40	1.000	24.000
ABPT3916	3,9 x 16	Tx15/OXBIT15	8,8	0,70-2,40	1.000	12.000
ABPT4213	4,2 x 13	Tx20/OXBIT20	4,3	1,75-3,00	1.000	12.000
ABPT4216	4,2 x 16	Tx20/OXBIT20	7,3	1,75-3,00	1.000	12.000
ABPT4219	4,2 x 19	Tx20/OXBIT20	10,3	1,75-3,00	1.000	12.000
ABPT4225	4,2 x 25	Tx20/OXBIT20	16,3	1,75-3,00	500	6.000
ABPT4232	4,2 x 32	Tx20/OXBIT20	23	1,75-3,00	500	6.000
ABPT4819	4,8 x 19	Tx25/OXBIT25	8,7	1,75-4,40	1.000	8.000
ABPT4825	4,8 x 25	Tx25/OXBIT25	14,7	1,75-4,40	500	6.000
ABPT4832	4,8 x 32	Tx25/OXBIT25	21,5	1,75-4,40	500	6.000
ABPT4838	4,8 x 38	Tx25/OXBIT25	27,5	1,75-4,40	500	3.000
ABPT4850	4,8 x 50	Tx25/OXBIT25	39,5	1,75-4,40	500	3.000

ABA

Vite autoperforante con punta a due alette, testa svasata

ABA

Zincato. Impronta PH

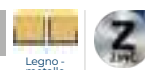


Disponibile in diversi rivestimenti. Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.



PH

METALLO



CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	CAPACITÀ DI FORATURA		
ABA4832	4,8 x 32	PH2	16	1,75 - 4,00	500	6.000
ABA4838	4,8 x 38	PH2	22	1,75 - 4,00	500	6.000
ABA4845	4,8 x 45	PH2	29	1,75 - 4,00	500	3.000
ABA4850	4,8 x 50	PH2	34	1,75 - 4,00	500	3.000
ABA5538	5,5 x 38	PH2	19	1,75 - 5,00	500	3.000
ABA5545	5,5 x 45	PH2	26	1,75 - 5,00	500	3.000
ABA5555	5,5 x 55	PH2	36	1,75 - 5,00	500	3.000
ABA5565	5,5 x 65	PH2	46	1,75 - 5,00	500	2.000
ABA6360	6,3 x 60	PH3	40	2,50 - 6,00	250	1.500
ABA6370	6,3 x 70	PH3	50	2,50 - 6,00	250	1.500
ABA6385	6,3 x 85	PH3	65	2,50 - 6,00	250	1.000



Vite autoperforante con punta a due alette, testa svasata

ABA

METALLO



Legno - metallo

CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	CAPACITÀ DI FORATURA		
ATA4832	4,8 x 32	TX25	16	1,75 - 4,00	500	6.000
ATA4838	4,8 x 38	TX25	22	1,75 - 4,00	500	6.000
ATA4845	4,8 x 45	TX25	29	1,75 - 4,00	500	3.000
ATA4850	4,8 x 50	TX25	34	1,75 - 4,00	500	3.000
ATA5538	5,5 x 38	TX25	19	1,75 - 5,00	500	3.000
ATA5545	5,5 x 45	TX25	26	1,75 - 5,00	500	3.000
ATA5550	5,5 x 50	TX25	31	1,75 - 5,00	500	3.000
ATA5555	5,5 x 55	TX25	36	1,75 - 5,00	500	2.000
ATA5565	5,5 x 65	TX25	46	1,75 - 5,00	500	2.000
ATA6350	6,3 x 50	TX30	30	2,50 - 6,00	500	2.000
ATA6360	6,3 x 60	TX30	40	2,50 - 6,00	250	1.500
ATA6370	6,3 x 70	TX30	50	2,50 - 6,00	250	1.500
ATA6385	6,3 x 85	TX30	65	2,50 - 6,00	250	1.000
ATA6310	6,3 x 100	TX30	80	2,50 - 6,00	250	750

ATA

Zincato. Impronta TX



Disponibile in diversi rivestimenti. Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.



TX

Vite con punta di trapano, testa a rivetto e impronta PH

RS

METALLO



Carpenteria in alluminio



Lamiera - profilo rinforzato



Lamiera



Z

CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	CAPACITÀ DI FORATURA		
RSZ3509	3,5 x 9	PH2	2,8	0,75 - 2,25	500	22.500
RSZ3513	3,5 x 13	PH2	6,2	0,75 - 2,25	500	22.500
RSZ3516	3,5 x 16	PH2	9,2	0,75 - 2,25	500	22.500
RSZ4213	4,2 x 13	PH2	4,3	1,75 - 3	500	22.500
RSZ4216	4,2 x 16	PH2	7,3	1,75 - 3	500	12.000
RSZ4219	4,2 x 19	PH2	10,3	1,75 - 3	500	12.000
RSZ4225	4,2 x 25	PH2	16,3	1,75 - 3	250	6.000
RSZ4232	4,2 x 32	PH2	23	1,75 - 3	250	6.000
RSZ4813	4,8 x 13	PH2	3,7	1,75 - 4,4	500	12.000
RSZ4816	4,8 x 16	PH2	5,5	1,75 - 4,4	250	11.250
RSZ4819	4,8 x 19	PH2	8,7	1,75 - 4,4	250	11.250
RSZ4825	4,8 x 25	PH2	14,7	1,75 - 4,4	250	6.000
RSZ4832	4,8 x 32	PH2	21,5	1,75 - 4,4	250	3.000
RSZ4838	4,8 x 38	PH2	27,5	1,75 - 4,4	250	3.000

RS

Zincato



Disponibile in diversi rivestimenti. Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.

INOSSIDABILE



Carpenteria in alluminio



Lamiera - profilo rinforzato



Lamiera



A2 INOX

CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	CAPACITÀ DI FORATURA		
RSA23509	3,5 x 9,5	PH2	2,8	0,75 - 2,25	500	22.500
RSA24213	4,2 x 13	PH2	7,3	1,75 - 3	500	22.500
RSA24216	4,2 x 16	PH2	10,3	1,75 - 3	500	12.000
RSA24219	4,2 x 19	PH2	16,3	1,75 - 3	500	12.000
RSA24816	4,8 x 16	PH2	5,5	1,75 - 4,4	250	11.250
RSA24819	4,8 x 19	PH2	8,7	1,75 - 4,4	250	11.250
RSA24825	4,8 x 25	PH2	14,7	1,75 - 4,4	250	6.000

RS-A2

Inossidabile A2





BCP

Vite autoperforante con testa extra piatta e impronta PH

BCP Z

Zincato. Impronta PH



Disponibile in diversi rivestimenti.
Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.

METALLO



CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	CAPACITÀ DI FORATURA		
BCPZ4214	4,2 x 14	PH2	6	0,70-2,00	500	12.000
BCPZ4223	4,2 x 23	PH2	15	0,70-2,00	500	12.000

BCP A2

Inossidabile A2. Impronta PH



INOSSIDABILE



CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	CAPACITÀ DI FORATURA		
BCPA24214	4,2 x 14	PH2	6	0,70-2,00	500	12.000
BCPA24223	4,2 x 23	PH2	6	-	500	12.000

BCP N

Zincata nera. Impronta PH



METALLO



CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	CAPACITÀ DI FORATURA		
BCPN4214	4,2 x 14	PH2	6	0,70-2,00	500	12.000
BCPN4223	4,2 x 23	PH2	15	0,70-2,00	500	12.000

BCP B

Verniciata bianca. Impronta PH



METALLO



CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	CAPACITÀ DI FORATURA		
BCPB4214	4,2 x 14	PH2	6	0,70-2,00	500	12.000
BCPB4223	4,2 x 23	PH2	15	0,70-2,00	500	12.000

BCP CB

Testa verniciata bianca. Impronta PH



METALLO



CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	CAPACITÀ DI FORATURA		
BCPZ4214BL	4,2 x 14	PH2	6	0,70-2,00	500	22.500
BCPZ4223BL	4,2 x 23	PH2	15	0,70-2,00	500	12.000



Vite autoperforante con testa cilindrica bassa e rondella stampata

TAE

METALLO



CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	CAPACITÀ DI FORATURA		
TAEZ4213	4,2 x 13	PH2	4,3	0,75 - 2,50	500	12.000
TAEZ4216	4,2 x 16	PH2	7,3	0,75 - 2,50	500	8.000
TAEZ4219	4,2 x 19	PH2	10,3	0,75 - 2,50	500	6.000
TAEZ4225	4,2 x 25	PH2	16,3	0,75 - 2,50	500	6.000
TAEZ4232	4,2 x 32	PH2	23	0,75 - 2,50	500	6.000

TAEZ

Zincato. Impronta PH

Disponibile in diversi rivestimenti.
Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.

METALLO



CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	CAPACITÀ DI FORATURA		
TAEN4213	4,2 x 13	PH2	4,3	0,75 - 2,50	500	12.000
TAEN4216	4,2 x 16	PH2	7,3	0,75 - 2,50	500	8.000
TAEN4219	4,2 x 19	PH2	10,3	0,75 - 2,50	500	6.000
TAEN4225	4,2 x 25	PH2	16,3	0,75 - 2,50	500	6.000
TAEN4232	4,2 x 32	PH2	23	0,75 - 2,50	500	6.000

TAEN

Zincata nera. Impronta PH



Vite filettata per lamiera con testa cilindrica

DIN-7981 H

METALLO



CODICE	MISURA			
T813509BLE	3,5 x 9,5	PH2	1.000	24.000
T814213BLE	4,2 x 13	PH2	500	12.000
T814225BLE	4,2 x 25	PH2	250	6.000

DIN-7981 HP B

Verniciata bianca. Impronta PH



METALLO



CODICE	MISURA			
TZN812909	2,9 x 9,5	PH1	1.000	30.000
TZN813513	3,5 x 13	PH2	500	15.000
TZN813516	3,5 x 16	PH2	500	12.000
TZN813519	3,5 x 19	PH2	500	12.000
TZN813525	3,5 x 25	PH2	250	6.000
TZN814216	4,2 x 16	PH2	500	12.000
TZN814219	4,2 x 19	PH2	500	8.000
TZN814225	4,2 x 25	PH2	250	6.000
TZN814232	4,2 x 32	PH2	250	6.000
TZN814238	4,2 x 38	PH2	250	3.000
TZN814816	4,8 x 16	PH2	250	6.000
TZN814819	4,8 x 19	PH2	250	6.000
TZN814822	4,8 x 22	PH2	250	6.000
TZN814825	4,8 x 25	PH2	250	6.000
TZN814838	4,8 x 38	PH2	250	3.000
TZN814850	4,8 x 50	PH2	250	3.000

DIN-7981 HP N

Zincata nera. Impronta PH





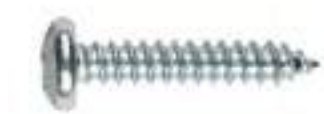
DIN-7981 H

Vite filettata per lamiera con testa cilindrica

DIN-7981 HP Z

Zincato. Impronta PH

METALLO



Disponibili in diversi colori

Disponibile in diversi rivestimenti.
Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.

CODICE	MISURA				CODICE	MISURA			
T8129006	2,9 x 6,5	PH1	1.000	45.000	T8148025	4,8 x 25	PH2	250	6.000
T8129009	2,9 x 9,5	PH1	1.000	30.000	T8148032	4,8 x 32	PH2	250	4.000
T8129013	2,9 x 13	PH1	1.000	24.000	T8148038	4,8 x 38	PH2	250	3.000
T8129016	2,9 x 16	PH1	1.000	24.000	T8148045	4,8 x 45	PH2	250	3.000
T8129019	2,9 x 19	PH1	1.000	24.000	T8148050	4,8 x 50	PH2	250	3.000
T8129022	2,9 x 22	PH1	1.000	12.000	T8148060	4,8 x 60	PH2	250	1.500
T8129025	2,9 x 25	PH1	500	12.000	T8148070	4,8 x 70	PH2	100	1.200
T8135006	3,5 x 6,5	PH2	1.000	24.000	T8148080	4,8 x 80	PH2	100	1.200
T8135009	3,5 x 9,5	PH2	1.000	24.000	T8148090	4,8 x 90	PH2	100	1.200
T8135013	3,5 x 13	PH2	500	15.000	T8148100	4,8 x 100	PH2	100	1.200
T8135016	3,5 x 16	PH2	500	12.000	T8148110	4,8 x 110	PH2	100	1.200
T8135019	3,5 x 19	PH2	500	12.000	T8148120	4,8 x 120	PH2	100	1.200
T8135025	3,5 x 25	PH2	250	6.000	T8155013	5,5 x 13	PH3	250	6.000
T8135032	3,5 x 32	PH2	250	6.000	T8155016	5,5 x 16	PH3	250	6.000
T8139009	3,9 x 9,5	PH2	500	15.000	T8155019	5,5 x 19	PH3	250	6.000
T8139013	3,9 x 13	PH2	500	12.000	T8155022	5,5 x 22	PH3	250	4.000
T8139016	3,9 x 16	PH2	500	12.000	T8155025	5,5 x 25	PH3	250	4.000
T8139019	3,9 x 19	PH2	500	12.000	T8155032	5,5 x 32	PH3	250	3.000
T8139022	3,9 x 22	PH2	250	6.000	T8155038	5,5 x 38	PH3	250	3.000
T8139025	3,9 x 25	PH2	250	6.000	T8155045	5,5 x 45	PH3	250	3.000
T8139032	3,9 x 32	PH2	250	6.000	T8155050	5,5 x 50	PH3	250	1.500
T8139038	3,9 x 38	PH2	250	6.000	T8155060	5,5 x 60	PH3	100	1.200
T8139045	3,9 x 45	PH2	250	3.000	T8155070	5,5 x 70	PH3	100	1.200
T8139050	3,9 x 50	PH2	250	3.000	T8155080	5,5 x 80	PH3	100	1.200
T8142009	4,2 x 9,5	PH2	500	12.000	T8155090	5,5 x 90	PH3	100	1.200
T8142013	4,2 x 13	PH2	500	12.000	T8155100	5,5 x 100	PH3	100	1.200
T8142016	4,2 x 16	PH2	500	12.000	T8155110	5,5 x 110	PH3	100	1.200
T8142019	4,2 x 19	PH2	500	8.000	T8155120	5,5 x 120	PH3	100	1.200
T8142022	4,2 x 22	PH2	250	6.000	T8163016	6,3 x 16	PH3	250	4.000
T8142025	4,2 x 25	PH2	250	6.000	T8163019	6,3 x 19	PH3	250	3.000
T8142032	4,2 x 32	PH2	250	6.000	T8163022	6,3 x 22	PH3	250	3.000
T8142038	4,2 x 38	PH2	250	3.000	T8163025	6,3 x 25	PH3	250	3.000
T8142045	4,2 x 45	PH2	250	3.000	T8163032	6,3 x 32	PH3	250	3.000
T8142050	4,2 x 50	PH2	250	3.000	T8163038	6,3 x 38	PH3	250	1.500
T8142060	4,2 x 60	PH2	250	3.000	T8163045	6,3 x 45	PH3	250	1.500
T8142070	4,2 x 70	PH2	250	1.500	T8163050	6,3 x 50	PH3	250	1.500
T8142080	4,2 x 80	PH2	250	1.500	T8163060	6,3 x 60	PH3	100	1.200
T8142090	4,2 x 90	PH2	250	1.500	T8163070	6,3 x 70	PH3	100	1.200
T8148009	4,8 x 9,5	PH2	500	12.000	T8163080	6,3 x 80	PH3	100	1.200
T8148013	4,8 x 13	PH2	500	8.000	T8163090	6,3 x 90	PH3	50	600
T8148016	4,8 x 16	PH2	250	6.000	T8163100	6,3 x 100	PH3	50	600
T8148019	4,8 x 19	PH2	250	6.000	T8163110	6,3 x 110	PH3	50	600
T8148022	4,8 x 22	PH2	250	6.000	T8163120	6,3 x 120	PH3	50	600



Blister

CODICE	MISURA	PZ	BUSTE
BZT8135013	3,5 x 13	20	20
BZT8135016	3,5 x 16	20	20
BZT8135019	3,5 x 19	20	20
BZT8135009	3,5 x 9,5	40	20
BZT8139013	2,9 x 13	20	20
BZT8139016	2,9 x 16	20	20
BZT8139019	2,9 x 19	20	20
BZT8139025	2,9 x 25	10	20
BZT8139032	3,9 x 32	10	20
BZT8142013	4,2 x 13	20	20
BZT8142016	4,2 x 16	20	20
BZT8142019	4,2 x 19	20	20
BZT8142025	4,2 x 25	10	20
BZT8142032	4,2 x 32	10	20
BZT8142038	4,2 x 38	10	20
BZT8142009	4,2 x 9,5	20	20
BZT8148016	4,8 x 16	10	20
BZT8148019	4,8 x 19	10	20
BZT8148025	4,8 x 25	10	20
BZT8148032	4,8 x 32	10	20
BZT8148038	4,8 x 38	10	20
BZT8148050	4,8 x 50	10	20
BZT8148060	4,8 x 60	10	20
BZT8155025	3,5 x 25	10	20
BZT8155032	3,5 x 32	10	20
BZT8155038	5,5 x 38	10	20
BZT8155050	5,5 x 50	10	20



Box con finestra

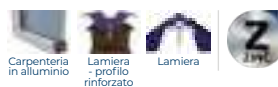
CODICE	MISURA	PZ	SCATOLE
VT8135009	3,5 x 9,5	250	8
VT8135013	3,5 x 13	200	8
VT8135016	3,5 x 16	200	8
VT8135019	3,5 x 19	200	8
VT8135025	3,5 x 25	200	8
VT8139009	2,9 x 9,5	200	8
VT8139013	2,9 x 13	200	8
VT8139016	2,9 x 16	200	8
VT8139019	2,9 x 19	150	8
VT8139022	2,9 x 22	100	8
VT8139025	2,9 x 25	100	8
VT8142009	4,2 x 9,5	200	8
VT8142013	4,2 x 13	200	8
VT8142016	4,2 x 16	200	8
VT8142019	4,2 x 19	150	8
VT8142022	4,2 x 22	100	8
VT8142025	4,2 x 25	100	8
VT8142032	4,2 x 32	100	8
VT8142038	4,2 x 38	75	8
VT8142050	4,2 x 50	50	8
VT8148009	4,8 x 9,5	150	8
VT8148013	4,8 x 13	150	8
VT8148016	4,8 x 16	100	8
VT8148019	4,8 x 19	100	8
VT8148025	4,8 x 25	100	8
VT8148032	4,8 x 32	100	8
VT8148038	4,8 x 38	100	8
VT8148045	4,8 x 45	70	8
VT8148050	4,8 x 50	50	8
VT8148060	4,8 x 60	50	8
VT8148070	4,8 x 70	40	8
VT8148080	4,8 x 80	25	8
VT8155019	3,5 x 19	100	8
VT8155025	3,5 x 25	90	8
VT8155032	3,5 x 32	100	8
VT8155038	5,5 x 38	75	8



Vite filettata per lamiera con testa svasata

DIN-7982 H

METALLO



CODICE	MISURA			
T8229006	2,9 x 6,5	PH1	1.000	45.000
T8229009	2,9 x 9,5	PH1	1.000	45.000
T8229013	2,9 x 13	PH1	1.000	45.000
T8229016	2,9 x 16	PH1	1.000	24.000
T8229019	2,9 x 19	PH1	1.000	24.000
T8229022	2,9 x 22	PH1	1.000	24.000
T8229025	2,9 x 25	PH1	500	12.000
T8235009	3,5 x 9,5	PH2	1.000	24.000
T8235013	3,5 x 13	PH2	500	22.500
T8235016	3,5 x 16	PH2	500	22.500
T8235019	3,5 x 19	PH2	500	12.000
T8235022	3,5 x 22	PH2	500	12.000
T8235025	3,5 x 25	PH2	250	11.250
T8235032	3,5 x 32	PH2	250	6.000
T8235038	3,5 x 38	PH2	250	6.000
T8239009	3,9 x 9,5	PH2	500	22.500
T8239013	3,9 x 13	PH2	500	12.000
T8239016	3,9 x 16	PH2	500	12.000
T8239019	3,9 x 19	PH2	500	12.000
T8239022	3,9 x 22	PH2	250	6.000
T8239025	3,9 x 25	PH2	250	6.000
T8239032	3,9 x 32	PH2	250	6.000
T8239038	3,9 x 38	PH2	250	6.000
T8239045	3,9 x 45	PH2	250	3.000
T8239050	3,9 x 50	PH2	250	3.000
T8242013	4,2 x 13	PH2	500	15.000
T8242016	4,2 x 16	PH2	500	12.000
T8242019	4,2 x 19	PH2	500	12.000
T8242022	4,2 x 22	PH2	250	11.250
T8242025	4,2 x 25	PH2	250	6.000
T8242032	4,2 x 32	PH2	250	6.000
T8242038	4,2 x 38	PH2	250	6.000
T8242045	4,2 x 45	PH2	250	3.000

CODICE	MISURA			
T8242050	4,2 x 50	PH2	250	3.000
T8242060	4,2 x 60	PH2	250	3.000
T8242070	4,2 x 70	PH2	250	3.000
T8248013	4,8 x 13	PH2	500	12.000
T8248016	4,8 x 16	PH2	250	11.250
T8248019	4,8 x 19	PH2	250	6.000
T8248022	4,8 x 22	PH2	250	6.000
T8248025	4,8 x 25	PH2	250	6.000
T8248032	4,8 x 32	PH2	250	6.000
T8248038	4,8 x 38	PH2	250	3.000
T8248045	4,8 x 45	PH2	250	3.000
T8248050	4,8 x 50	PH2	250	3.000
T8248060	4,8 x 60	PH2	250	1.500
T8248070	4,8 x 70	PH2	100	2.400
T8255013	5,5 x 13	PH3	250	7.500
T8255016	5,5 x 16	PH3	250	6.000
T8255019	5,5 x 19	PH3	250	6.000
T8255022	5,5 x 22	PH3	250	6.000
T8255025	5,5 x 25	PH3	250	6.000
T8255032	5,5 x 32	PH3	250	3.000
T8255038	5,5 x 38	PH3	250	3.000
T8255045	5,5 x 45	PH3	250	3.000
T8255050	5,5 x 50	PH3	250	1.500
T8255060	5,5 x 60	PH3	100	1.200
T8255070	5,5 x 70	PH3	100	1.200
T8263025	6,3 x 25	PH3	250	3.000
T8263032	6,3 x 32	PH3	250	3.000
T8263038	6,3 x 38	PH3	250	3.000
T8263045	6,3 x 45	PH3	250	1.500
T8263050	6,3 x 50	PH3	250	1.500
T8263060	6,3 x 60	PH3	100	1.200
T8263070	6,3 x 70	PH3	100	1.200



Disponibili in diversi colori



Disponibile in diversi rivestimenti. Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.



Blister

CODICE	MISURA	PZ	BUSTES
BZT8242019	4,2 x 19	20	20
BZT8242025	4,2 x 25	10	20
BZT8248025	4,8 x 25	10	20
BZT8248038	4,8 x 38	10	20



Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ	SCATOLE
VT8235009	3,5 x 9,5	250	8
VT8235013	3,5 x 13	200	8
VT8235016	3,5 x 16	200	8
VT8235019	3,5 x 19	200	8
VT8235025	3,5 x 25	100	8
VT8239016	2,9 x 16	200	8
VT8239019	2,9 x 19	200	8
VT8239022	2,9 x 22	100	8
VT8239025	2,9 x 25	100	8
VT8242016	4,2 x 16	200	8
VT8242019	4,2 x 19	200	8
VT8242025	4,2 x 25	100	8
VT8242032	4,2 x 32	100	8
VT8248019	4,8 x 19	100	8
VT8248025	4,8 x 25	100	8
VT8248032	4,8 x 32	95	8
VT8248038	4,8 x 38	80	8
VT8255032	3,5 x 32	75	8
VT8255038	3,5 x 38	70	8



T-CO

VITERIA VERNICIATA COLORATA

PERSONALIZZATE LE VOSTRE VITI CON IL NOSTRO SERVIZIO DI LACCATURA

SCEGLIETE TRA UN'AMPIA GAMMA DI VITI CHE POSSONO
ESSERE LACCATE IN PIÙ DI 60 COLORI.

154 DIN-7504-K



156 DIN-7504-K RE



166 DIN-7504-N HP



171 DIN-7981 HP



159 AUE



175 DIN-7982 HP



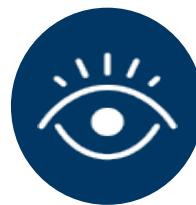
PERCHÉ SCEGLIERE LE VITI LACCATE?



Finitura impeccabile e
resistente



Possibilità di scegliere
tra un'ampia gamma
di colori



Per progetti con
ferramenta a vista



T-CO

VITERIA VERNICIATA COLORATA

VITERIA VERNICIATA COLORATA



DIAMETRO	LUNGHEZZA	QUANTITÀ MINIMA
Min. 2,9 mm - Max. 5,5 mm	Min. 6,5 mm - Max. 32 mm	15 Kgs (*)

(*) Per misura e colore

Colori disponibili



RAL 3005 Rosso vino
RAL 5009 Blu azzurro
RAL 6005 Verde muschio



RAL 9005 Nero intenso
RAL 9010 Bianco puro

VITI CON VERNICIATURA SOLO ALLA TESTA



DIAMETRO	LUNGHEZZA	QUANTITÀ MINIMA
Min. 3,9 mm - Max. 6,3 mm	Min. 13 mm - Max. 90 mm	(*)

(*) Consultare quantità minima

Colori disponibili



RAL 1000 Beige verdastro
RAL 1001 Beige
RAL 1007 Giallo narciso
RAL 1011 Beige marrone
RAL 1015 Avorio chiaro
RAL 3002 Rosso carminio
RAL 3003 Rosso rubino
RAL 3004 Rosso porpora
RAL 3005 Rosso vino
RAL 3009 Rosso ossido
RAL 3011 Rosso marrone
RAL 3020 Rosso traffico
RAL 5002 Blu oltremare
RAL 5003 Blu zaffiro



RAL 5005 Blu segnale
RAL 5008 Blu grigiastro
RAL 5009 Blu azzurro
RAL 5010 Blu genziana
RAL 5011 Blu acciaio
RAL 5019 Blu Capri
RAL 6005 Verde muschio
RAL 6009 Verde abete
RAL 6021 Verde pallido
RAL 6022 Verde oliva
RAL 6028 Verde pino
RAL 7011 Grigio ferro
RAL 7012 Grigio basalto
RAL 7015 Grigio ardesia



RAL 7016 Grigio antracite
RAL 7021 Grigio scuro
RAL 7022 Grigio ombra
RAL 7024 Grigio grafite
RAL 7032 Grigio ghiaia
RAL 7033 Grigio cemento
RAL 7034 Grigio giallastro
RAL 7035 Grigio luce
RAL 7040 Grigio finestra
RAL 7045 Gris televisivo
RAL 8003 Pardo arcilla
RAL 8004 Marrone fango
RAL 8012 Marrone rossiccio
RAL 8014 Marrone seppia



RAL 8017 Mar. cioccolato
RAL 8019 Mar. grigiastro
RAL 8024 Marrone beige
RAL 8025 Marrone chiaro
RAL 9002 Bianco grigiastro
RAL 9003 Bianco segnale
RAL 9005 Nero intenso
RAL 9006 Al. brillante
RAL 9007 Al. grigiastro
RAL 9010 Bianco puro
RAL 9011 Negro grafite
RAL 9016 Bianco traffico
RAL 9018 Bianco papiro

CONSULTARE IL PREZZO E I TEMPI DI CONSEGNA



CPC

Vite filettata per lamiera con testa extra piatta

CP-Z

Zincato. Impronta PH



Disponibile in diversi rivestimenti.
Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.

METALLO



CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DA FISSARE (MM)		
TCPZ4213	4,2 x 13	PH2	6	500	12.000
TCPZ4222	4,2 x 22	PH2	15	500	12.000
TCPZ4232	4,2 x 32	PH2	25	500	6.000

CP-A2

Inossidabile A2. Impronta PH



INOSSIDABILE



CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DA FISSARE (MM)		
TCPA24213	4,2 x 13	PH2	6	500	12.000
TCPA24222	4,2 x 22	PH2	15	500	12.000
TCPA24232	4,2 x 32	PH2	25	500	6.000

CP-B

Verniciata bianca. Impronta PH



METALLO



CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DA FISSARE (MM)		
TCPB4213	4,2 x 13	PH2	6	500	12.000
TCPB4222	4,2 x 22	PH2	15	500	12.000
TCPB4232	4,2 x 32	PH2	25	500	6.000

CP-N

Zincata nera. Impronta PH



METALLO



CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DA FISSARE (MM)		
TCPN4213	4,2 x 13	PH2	6	500	12.000
TCPN4222	4,2 x 22	PH2	15	500	12.000
TCPN4232	4,2 x 32	PH2	25	500	6.000



Vite per carpenteria in PVC

PVC

METALLO



CODICE	MISURA			
P103925Z	3,9 x 25	PH2	1.000	12.000
P103930Z	3,9 x 30	PH2	1.000	12.000
P103938Z	3,9 x 38	PH2	500	6.000
P103945Z	3,9 x 45	PH2	500	3.000

PVC-10 Z

Zincato. Diametro della testa 7,5 mm

Disponibile in diversi rivestimenti.
Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.

METALLO



CODICE	MISURA			
P204325	4,3 x 25	PH2	1.000	12.000
P204330	4,3 x 30	PH2	1.000	6.000
P204338	4,3 x 38	PH2	500	6.000
P204345	4,3 x 45	PH2	500	3.000
P204355	4,3 x 55	PH2	500	3.000

PVC-20 B

Bicromata. Diametro della testa 7 mm



METALLO



CODICE	MISURA			
P204316Z	4,3 x 16	PH2	1.000	24.000
P204319Z	4,3 x 19	PH2	1.000	12.000
P204322Z	4,3 x 22	PH2	1.000	12.000
P204325Z	4,3 x 25	PH2	1.000	12.000
P204330Z	4,3 x 30	PH2	1.000	6.000
P204338Z	4,3 x 38	PH2	500	6.000
P204345Z	4,3 x 45	PH2	500	3.000
P204355Z	4,3 x 55	PH2	500	3.000

PVC-20 Z

Zincato. Diametro della testa 7 mm

Disponibile in diversi rivestimenti.
Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.

METALLO



CODICE	MISURA			
P304825	4,8 x 25	PH2	500	6.000
P304838	4,8 x 38	PH2	500	6.000

PVC-30

Bicromata. Vite per riparazione, diametro della testa 7,5 mm



METALLO



CODICE	MISURA			
P403916	3,9 x 16	PH2	1.000	16.000
P403919	3,9 x 19	PH2	1.000	12.000
P403925	3,9 x 25	PH2	1.000	12.000
P403932	3,9 x 32	PH2	1.000	6.000
P403938	3,9 x 38	PH2	500	6.000

PVC-40 B

Bicromata. Punta di trapano pilota





PVC

Vite per carpenteria in PVC

PVC-40 Z

Zincato. Punta di trapano pilota


Disponibile in diversi rivestimenti.
Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.

METALLO



CODICE	MISURA			
P403913Z	3,9 x 13	PH2	1.000	24.000
P403916Z	3,9 x 16	PH2	1.000	16.000
P403919Z	3,9 x 19	PH2	1.000	12.000
P403925Z	3,9 x 25	PH2	1.000	12.000
P403932Z	3,9 x 32	PH2	1.000	6.000
P403938Z	3,9 x 38	PH2	500	6.000

PVC-50 B

Bicromata. Filettatura metrica, punta di trapano



METALLO



CODICE	MISURA			
P50M416	M4 x 16	PH2	1.000	16.000
P50M419	M4 x 19	PH2	1.000	12.000
P50M425	M4 x 25	PH2	1.000	12.000
P50M432	M4 x 32	PH2	1.000	6.000
P50M438	M4 x 38	PH2	500	6.000

PVC-50 Z

Zincato. Filettatura metrica, punta di trapano


Disponibile in diversi rivestimenti.
Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.

METALLO



CODICE	MISURA			
P50M413Z	M4 x 13	PH2	1.000	24.000
P50M416Z	M4 x 16	PH2	1.000	16.000
P50M419Z	M4 x 19	PH2	1.000	12.000
P50M425Z	M4 x 25	PH2	1.000	12.000
P50M432Z	M4 x 32	PH2	1.000	6.000

PVC-70

Bicromata. Testa speciale per tappo



METALLO



CODICE	MISURA			
P704855	4,8 x 55	PH2	500	3.000
P704865	4,8 x 65	PH2	500	2.000
P704880	4,8 x 80	PH2	250	1.500
P704895	4,8 x 95	PH2	250	1.500

PVC-70 TP

Tappo in nylon: bianco e nero per vite PVC-70



METALLO



CODICE	DIAMETRO	COLORE		
P70TPBL	13	BIANCO	1.000	24.000
P70TPNG	13	NERO	1.000	24.000



Vite per carpenteria in PVC

PVC

METALLO



CODICE	MISURA			
P903510	3,5 x 10	PH2	1.000	24.000
P904017	4 x 17	PH2	1.000	12.000

PVC-90

Bicromata. Testa cilindrica bassa con rondella



METALLO



CODICE	MISURA			
P100VEK	VEKAPLAST 4,8 x 10	PH2	500	6.000

PVC-VEK

VEKAPLAST con testa speciale



Disponibile in diversi rivestimenti. Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.

METALLO



CODICE	MISURA			
P100VEK13	VEKAPLAST 4 x 10	PH2	500	12.000

PVC-VEK 13

VEKAPLAST con testa speciale e punta di trapano



METALLO



CODICE	MISURA			
P100VEK10	VEKAPLAST 4 x 10	PH2	500	

PVC-VEK 10

VEKAPLAST con testa speciale



METALLO



CODICE	MISURA			
P100KOM10	KOMMERLING 5,5 x 10	PH2	500	6.000

PVC-KOM 10

KOMMERLING con testa speciale



Disponibile in diversi rivestimenti. Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.



VITI PER LEGNO

TEX

Tirafondo ad alto rendimento

TEX-BP

Bicromata. Impronta PZ



CODICE	MISURA		UTÀ. MIN. VENDITA			CODICE	MISURA		UTÀ. MIN. VENDITA		
• TEXBP25010	2,5 x 10	PZ1	2.000	1.000	45.000	TEXBP40080	4 x 80	PZ2	500	250	1.500
• TEXBP25012	2,5 x 12	PZ1	2.000	1.000	45.000	• TEXBP45016	4,5 x 16	PZ2	2.000	1.000	12.000
• TEXBP25016	2,5 x 16	PZ1	2.000	1.000	45.000	• TEXBP45020	4,5 x 20	PZ2	2.000	1.000	12.000
• TEXBP25020	2,5 x 20	PZ1	2.000	1.000	24.000	• TEXBP45025	4,5 x 25	PZ2	2.000	1.000	12.000
• TEXBP25025	2,5 x 25	PZ1	2.000	1.000	24.000	• TEXBP45030	4,5 x 30	PZ2	1.000	500	6.000
• TEXBP30012	3 x 12	PZ1	2.000	1.000	45.000	TEXBP45035	4,5 x 35	PZ2	1.000	500	6.000
• TEXBP30015	3 x 15	PZ1	2.000	1.000	24.000	TEXBP45040	4,5 x 40	PZ2	1.000	500	3.000
TEXBP30016	3 x 16	PZ1	2.000	1.000	24.000	TEXBP45045	4,5 x 45	PZ2	500	250	3.000
• TEXBP30020	3 x 20	PZ1	2.000	1.000	24.000	TEXBP45050	4,5 x 50	PZ2	500	250	3.000
TEXBP30025	3 x 25	PZ1	2.000	1.000	24.000	TEXBP45060	4,5 x 60	PZ2	500	250	1.500
TEXBP30030	3 x 30	PZ1	2.000	1.000	12.000	TEXBP45070	4,5 x 70	PZ2	500	250	1.500
TEXBP30035	3 x 35	PZ1	2.000	1.000	12.000	TEXBP45080	4,5 x 80	PZ2	200	100	1.200
TEXBP30040	3 x 40	PZ1	2.000	1.000	6.000	• TEXBP50025	5 x 25	PZ2	2.000	1.000	6.000
TEXBP30045	3 x 45	PZ1	1.000	500	6.000	• TEXBP50030	5 x 30	PZ2	1.000	500	6.000
• TEXBP35010	3,5 x 10	PZ2	2.000	1.000	24.000	TEXBP50035	5 x 35	PZ2	1.000	500	6.000
• TEXBP35012	3,5 x 12	PZ2	2.000	1.000	24.000	TEXBP50040	5 x 40	PZ2	1.000	500	6.000
• TEXBP35015	3,5 x 15	PZ2	2.000	1.000	24.000	TEXBP50045	5 x 45	PZ2	500	250	3.000
• TEXBP35016	3,5 x 16	PZ2	2.000	1.000	24.000	TEXBP50050	5 x 50	PZ2	500	250	3.000
• TEXBP35020	3,5 x 20	PZ2	2.000	1.000	24.000	TEXBP50060	5 x 60	PZ2	500	250	1.500
TEXBP35025	3,5 x 25	PZ2	2.000	1.000	12.000	TEXBP50070	5 x 70	PZ2	400	200	1.200
TEXBP35030	3,5 x 30	PZ2	2.000	1.000	12.000	TEXBP50080	5 x 80	PZ2	200	100	1.200
TEXBP35035	3,5 x 35	PZ2	2.000	1.000	12.000	TEXBP50090	5 x 90	PZ2	200	100	1.200
TEXBP35040	3,5 x 40	PZ2	1.000	500	6.000	TEXBP50100	5 x 100	PZ2	200	100	1.200
TEXBP35045	3,5 x 45	PZ2	1.000	500	6.000	• TEXBP50110	5 x 110	PZ2	200	100	1.200
TEXBP35050	3,5 x 50	PZ2	1.000	500	6.000	TEXBP50120	5 x 120	PZ2	200	100	1.200
• TEXBP40012	4 x 12	PZ2	2.000	1.000	24.000	• TEXBP60040	6 x 40	PZ3	500	250	3.000
• TEXBP40015	4 x 15	PZ2	2.000	1.000	24.000	• TEXBP60045	6 x 45	PZ3	500	250	3.000
• TEXBP40016	4 x 16	PZ2	2.000	1.000	24.000	• TEXBP60050	6 x 50	PZ3	500	250	1.500
• TEXBP40020	4 x 20	PZ2	2.000	1.000	12.000	TEXBP60060	6 x 60	PZ3	500	250	1.500
• TEXBP40025	4 x 25	PZ2	2.000	1.000	12.000	TEXBP60070	6 x 70	PZ3	200	100	1.200
TEXBP40030	4 x 30	PZ2	2.000	1.000	6.000	TEXBP60080	6 x 80	PZ3	200	100	1.200
TEXBP40035	4 x 35	PZ2	1.000	500	6.000	TEXBP60090	6 x 90	PZ3	200	100	600
TEXBP40040	4 x 40	PZ2	1.000	500	3.000	TEXBP60100	6 x 100	PZ3	200	100	600
TEXBP40045	4 x 45	PZ2	1.000	500	3.000	TEXBP60110	6 x 110	PZ3	200	100	600
TEXBP40050	4 x 50	PZ2	1.000	500	3.000	TEXBP60120	6 x 120	PZ3	200	100	600
• TEXBP40055	4 x 55	PZ2	500	250	1.500						
TEXBP40060	4 x 60	PZ2	500	250	3.000						
TEXBP40070	4 x 70	PZ2	500	250	1.500						

• Misure prive di omologazione
• Fino ad esaurimento scorte

Blister

CODICE	MISURA	PZ	BUSTE
BZTXBP30016	3 x 16	40	20
BZTXBP30020	3 x 20	40	20
BZTXBP30025	3 x 25	40	20
BZTXBP30030	3 x 30	40	20
BZTXBP35016	3,5 x 16	40	20
BZTXBP35020	3,5 x 20	40	20
BZTXBP35025	3,5 x 25	40	20
BZTXBP35030	3,5 x 30	40	20
BZTXBP35035	3,5 x 35	20	20
BZTXBP35040	3,5 x 40	20	20
BZTXBP35050	3,5 x 50	20	20
BZTXBP40025	4 x 25	40	20
BZTXBP40030	4 x 30	20	20
BZTXBP40035	4 x 35	20	20
BZTXBP40040	4 x 40	20	20
BZTXBP40045	4 x 45	20	20
BZTXBP40050	4 x 50	10	20
BZTXBP40060	4 x 60	10	20
BZTXBP45030	4,5 x 30	20	20
BZTXBP45035	4,5 x 35	20	20
BZTXBP45040	4,5 x 40	20	20
BZTXBP45045	4,5 x 45	10	20
BZTXBP45050	4,5 x 50	10	20
BZTXBP45060	4,5 x 60	10	20
BZTXBP45070	4,5 x 70	10	20
BZTXBP50030	5 x 30	10	20
BZTXBP50035	5 x 35	10	20
BZTXBP50040	5 x 40	10	20
BZTXBP50050	5 x 50	10	20
BZTXBP50060	5 x 60	10	20
BZTXBP50070	5 x 70	4	20
BZTXBP50080	5 x 80	4	20
BZTXBP60050	6 x 50	10	20
BZTXBP60060	6 x 60	10	20
BZTXBP60070	6 x 70	4	20
BZTXBP60080	6 x 80	4	20

Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ	SCATOLE
VTEXBP30016	3 x 16	200	8
VTEXBP30020	3 x 20	200	8
VTEXBP30025	3 x 25	200	8
VTEXBP30030	3 x 30	170	8
VTEXBP30040	3 x 40	120	8
VTEXBP35016	3,5 x 16	200	8
VTEXBP35020	3,5 x 20	200	8
VTEXBP35025	3,5 x 25	170	8
VTEXBP35030	3,5 x 30	150	8
VTEXBP35035	3,5 x 35	100	8
VTEXBP35040	3,5 x 40	75	8
VTEXBP35050	3,5 x 50	75	8
VTEXBP40025	4 x 25	125	8
VTEXBP40030	4 x 30	100	8
VTEXBP40035	4 x 35	75	8
VTEXBP40040	4 x 40	75	8
VTEXBP40045	4 x 45	75	8
VTEXBP40050	4 x 50	50	8
VTEXBP40060	4 x 60	50	8
VTEXBP45030	4,5 x 30	100	8
VTEXBP45035	4,5 x 35	75	8
VTEXBP45040	4,5 x 40	75	8
VTEXBP45045	4,5 x 45	50	8
VTEXBP45050	4,5 x 50	50	8
VTEXBP45060	4,5 x 60	50	8
VTEXBP45070	4,5 x 70	50	8
VTEXBP50030	5 x 30	75	8
VTEXBP50035	5 x 35	75	8
VTEXBP50040	5 x 40	50	8
VTEXBP50050	5 x 50	50	8
VTEXBP50060	5 x 60	25	8
VTEXBP50070	5 x 70	25	8
VTEXBP50080	5 x 80	25	8
VTEXBP50090	5 x 90	25	8
VTEXBP60050	6 x 50	40	8
VTEXBP60060	6 x 60	30	8
VTEXBP60070	6 x 70	20	8
VTEXBP60080	6 x 80	20	8



Tirafondo ad alto rendimento

TEX

LEGNO



TEX-ZP

Zincato. Impronta PZ

CODICE	MISURA		UTÀ. MIN. VENDITA		
•TEXZP25010	2,5 x 10	PZ1	2.000	1.000	45.000
•TEXZP25012	2,5 x 12	PZ1	2.000	1.000	45.000
•TEXZP25016	2,5 x 16	PZ1	2.000	1.000	45.000
•TEXZP25020	2,5 x 20	PZ1	2.000	1.000	45.000
•TEXZP25025	2,5 x 25	PZ1	2.000	1.000	45.000
•TEXZP30010	3 x 10	PZ1	2.000	1.000	45.000
•TEXZP30012	3 x 12	PZ1	2.000	1.000	45.000
•TEXZP30015	3 x 15	PZ1	2.000	1.000	24.000
•TEXZP30016	3 x 16	PZ1	2.000	1.000	24.000
•TEXZP30020	3 x 20	PZ1	2.000	1.000	24.000
•TEXZP30025	3 x 25	PZ1	2.000	1.000	24.000
TEXZP30030	3 x 30	PZ1	2.000	1.000	12.000
TEXZP30035	3 x 35	PZ1	2.000	1.000	12.000
TEXZP30040	3 x 40	PZ1	2.000	1.000	6.000
TEXZP30045	3 x 45	PZ1	1.000	500	6.000
•TEXZP35010	3,5 x 10	PZ2	2.000	1.000	24.000
•TEXZP35012	3,5 x 12	PZ2	2.000	1.000	24.000
•TEXZP35015	3,5 x 15	PZ2	2.000	1.000	24.000
•TEXZP35016	3,5 x 16	PZ2	2.000	1.000	24.000
•TEXZP35020	3,5 x 20	PZ2	2.000	1.000	24.000
•TEXZP35025	3,5 x 25	PZ2	2.000	1.000	12.000
TEXZP35030	3,5 x 30	PZ2	2.000	1.000	12.000
TEXZP35035	3,5 x 35	PZ2	2.000	1.000	12.000
TEXZP35040	3,5 x 40	PZ2	1.000	500	6.000
TEXZP35045	3,5 x 45	PZ2	1.000	500	6.000
TEXZP35050	3,5 x 50	PZ2	1.000	500	6.000
•TEXZP40012	4 x 12	PZ2	2.000	1.000	24.000
•TEXZP40015	4 x 15	PZ2	2.000	1.000	24.000
•TEXZP40016	4 x 16	PZ2	2.000	1.000	24.000
•TEXZP40020	4 x 20	PZ2	2.000	1.000	12.000
•TEXZP40025	4 x 25	PZ2	2.000	1.000	12.000
TEXZP40030	4 x 30	PZ2	2.000	1.000	6.000
TEXZP40035	4 x 35	PZ2	1.000	500	6.000
TEXZP40040	4 x 40	PZ2	1.000	500	3.000
TEXZP40045	4 x 45	PZ2	1.000	500	3.000
TEXZP40050	4 x 50	PZ2	1.000	500	3.000
•TEXZP40055	4 x 55	PZ2	500	250	3.000
TEXZP40060	4 x 60	PZ2	500	250	3.000

CODICE	MISURA		UTÀ. MIN. VENDITA		
TEXZP40070	4 x 70	PZ2	500	250	1.500
TEXZP40080	4 x 80	PZ2	500	250	1.500
•TEXZP45016	4,5 x 16	PZ2	2.000	1.000	12.000
•TEXZP45020	4,5 x 20	PZ2	2.000	1.000	12.000
•TEXZP45025	4,5 x 25	PZ2	2.000	1.000	12.000
•TEXZP45030	4,5 x 30	PZ2	1.000	500	6.000
•TEXZP45035	4,5 x 35	PZ2	1.000	500	6.000
•TEXZP45040	4,5 x 40	PZ2	1.000	500	3.000
•TEXZP45045	4,5 x 45	PZ2	500	250	3.000
•TEXZP45050	4,5 x 50	PZ2	500	250	3.000
•TEXZP45060	4,5 x 60	PZ2	500	250	1.500
•TEXZP45070	4,5 x 70	PZ2	500	250	1.500
•TEXZP45080	4,5 x 80	PZ2	200	100	1.200
•TEXZP50025	5 x 25	PZ2	2.000	1.000	6.000
•TEXZP50030	5 x 30	PZ2	1.000	500	6.000
•TEXZP50035	5 x 35	PZ2	1.000	500	6.000
•TEXZP50040	5 x 40	PZ2	1.000	500	6.000
•TEXZP50045	5 x 45	PZ2	500	250	3.000
•TEXZP50050	5 x 50	PZ2	500	250	3.000
•TEXZP50060	5 x 60	PZ2	500	250	1.500
•TEXZP50070	5 x 70	PZ2	400	200	1.200
•TEXZP50080	5 x 80	PZ2	200	100	1.200
•TEXZP50090	5 x 90	PZ2	200	100	1.200
•TEXZP50100	5 x 100	PZ2	200	100	1.200
•TEXZP50110	5 x 110	PZ2	200	100	1.200
•TEXZP50120	5 x 120	PZ2	200	100	1.200
•TEXZP60040	6 x 40	PZ3	500	250	3.000
•TEXZP60045	6 x 45	PZ3	500	250	3.000
•TEXZP60050	6 x 50	PZ3	500	250	1.500
•TEXZP60060	6 x 60	PZ3	500	250	1.500
•TEXZP60070	6 x 70	PZ3	200	100	600
•TEXZP60080	6 x 80	PZ3	200	100	1.200
•TEXZP60090	6 x 90	PZ3	200	100	1.200
•TEXZP60100	6 x 100	PZ3	200	100	600
•TEXZP60110	6 x 110	PZ3	200	100	600
•TEXZP60120	6 x 120	PZ3	200	100	600

• Misure prive di omologazione
• Fino ad esaurimento scorte

Blister

CODICE	MISURA	PZ	BUSTES
BZTXZP30016	3 x 16	40	20
BZTXZP30020	3 x 20	40	20
BZTXZP30025	3 x 25	40	20
BZTXZP30030	3 x 30	40	20
BZTXZP35016	3,5 x 16	40	20
BZTXZP35020	3,5 x 20	40	20
BZTXZP35025	3,5 x 25	40	20
BZTXZP35030	3,5 x 30	40	20
BZTXZP35035	3,5 x 35	20	20
BZTXZP35040	3,5 x 40	20	20
BZTXZP35050	3,5 x 50	20	20
BZTXZP40025	4 x 25	40	20
BZTXZP40030	4 x 30	20	20
BZTXZP40035	4 x 35	20	20
BZTXZP40040	4 x 40	20	20
BZTXZP40045	4 x 45	20	20
BZTXZP40050	4 x 50	10	20
BZTXZP40060	4 x 60	10	20
BZTXZP45030	4,5 x 30	20	20
BZTXZP45035	4,5 x 35	20	20
BZTXZP45040	4,5 x 40	20	20
BZTXZP45045	4,5 x 45	10	20
BZTXZP45050	4,5 x 50	10	20
BZTXZP45060	4,5 x 60	10	20
BZTXZP45070	4,5 x 70	10	20
BZTXZP50030	5 x 30	10	20
BZTXZP50035	5 x 35	10	20
BZTXZP50040	5 x 40	10	20
BZTXZP50050	5 x 50	10	20
BZTXZP50060	5 x 60	10	20
BZTXZP50070	5 x 70	4	20
BZTXZP50080	5 x 80	4	20
BZTXZP60050	6 x 50	10	20
BZTXZP60060	6 x 60	10	20
BZTXZP60070	6 x 70	4	20
BZTXZP60080	6 x 80	4	20

Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ	SCATOLE
VTEXZP30016	3 x 16	200	8
VTEXZP30020	3 x 20	200	8
VTEXZP30025	3 x 25	200	8
VTEXZP30030	3 x 30	170	8
VTEXZP30040	3 x 40	120	8
VTEXZP35016	3,5 x 16	200	8
VTEXZP35020	3,5 x 20	200	8
VTEXZP35025	3,5 x 25	170	8
VTEXZP35030	3,5 x 30	150	8
VTEXZP35035	3,5 x 35	100	8
VTEXZP35040	3,5 x 40	75	8
VTEXZP35050	3,5 x 50	75	8
VTEXZP40025	4 x 25	125	8
VTEXZP40030	4 x 30	100	8
VTEXZP40035	4 x 35	75	8
VTEXZP40040	4 x 40	75	8
VTEXZP40045	4 x 45	75	8
VTEXZP40050	4 x 50	50	8
VTEXZP40060	4 x 60	50	8
VTEXZP45030	4,5 x 30	100	8
VTEXZP45035	4,5 x 35	75	8
VTEXZP45040	4,5 x 40	75	8
VTEXZP45045	4,5 x 45	50	8
VTEXZP45050	4,5 x 50	50	8
VTEXZP45060	4,5 x 60	50	8
VTEXZP45070	4,5 x 70	50	8
VTEXZP50030	5 x 30	75	8
VTEXZP50035	5 x 35	75	8
VTEXZP50040	5 x 40	50	8
VTEXZP50045	5 x 45	50	8
VTEXZP50050	5 x 50	50	8
VTEXZP50060	5 x 60	25	8
VTEXZP50070	5 x 70	25	8
VTEXZP50080	5 x 80	25	8
VTEXZP60050	6 x 50	40	8
VTEXZP60060	6 x 60	30	8
VTEXZP60070	6 x 70	20	8
VTEXZP60080	6 x 80	20	8

TEX

Tirafondo ad alto rendimento

TEX-BT

Bicromata. Impronta TX



CODICE	MISURA		UTÀ. MIN. VENDITA		
TEXBT10080	10 x 80	TX40	50	50	-
TEXBT10100	10 x 100	TX40	50	50	400
TEXBT10120	10 x 120	TX40	50	50	-
TEXBT10140	10 x 140	TX40	50	50	300
TEXBT10160	10 x 160	TX40	50	50	-
TEXBT10180	10 x 180	TX40	50	50	-
TEXBT10200	10 x 200	TX40	50	50	-
TEXBT10220	10 x 220	TX40	50	50	-
TEXBT10240	10 x 240	TX40	50	50	-
• TEXBT30016	3 x 16	TX10	2.000	1.000	24.000
• TEXBT30020	3 x 20	TX10	2.000	1.000	24.000
TEXBT30025	3 x 25	TX10	2.000	1.000	24.000
TEXBT30030	3 x 30	TX10	2.000	1.000	12.000
TEXBT30035	3 x 35	TX10	2.000	1.000	12.000
TEXBT30040	3 x 40	TX10	2.000	1.000	6.000
• TEXBT35012	3,5 x 12	TX15	2.000	1.000	24.000
• TEXBT35016	3,5 x 16	TX15	2.000	1.000	24.000
• TEXBT35020	3,5 x 20	TX15	2.000	1.000	24.000
TEXBT35025	3,5 x 25	TX15	2.000	1.000	12.000
TEXBT35030	3,5 x 30	TX15	2.000	1.000	12.000
TEXBT35035	3,5 x 35	TX15	2.000	1.000	12.000
TEXBT35040	3,5 x 40	TX15	1.000	500	6.000
TEXBT35045	3,5 x 45	TX15	1.000	500	6.000
TEXBT35050	3,5 x 50	TX15	1.000	500	6.000
• TEXBT40016	4 x 16	TX20	2.000	1.000	24.000
• TEXBT40020	4 x 20	TX20	2.000	1.000	12.000
• TEXBT40025	4 x 25	TX20	2.000	1.000	12.000
TEXBT40030	4 x 30	TX20	2.000	1.000	6.000
TEXBT40035	4 x 35	TX20	1.000	500	6.000
TEXBT40040	4 x 40	TX20	1.000	500	3.000
TEXBT40045	4 x 45	TX20	1.000	500	3.000
TEXBT40050	4 x 50	TX20	1.000	500	3.000
TEXBT40055	4 x 55	TX20	500	250	3.000
TEXBT40060	4 x 60	TX20	500	250	3.000
TEXBT40070	4 x 70	TX20	500	250	1.500
• TEXBT45025	4,5 x 25	TX20	2.000	1.000	12.000
• TEXBT45030	4,5 x 30	TX20	1.000	500	6.000
TEXBT45035	4,5 x 35	TX20	1.000	500	6.000
TEXBT45040	4,5 x 40	TX20	1.000	500	3.000
TEXBT45045	4,5 x 45	TX20	500	250	3.000
TEXBT45050	4,5 x 50	TX20	500	250	3.000
TEXBT45060	4,5 x 60	TX20	500	250	1.500
TEXBT45070	4,5 x 70	TX20	500	250	1.500
TEXBT45080	4,5 x 80	TX20	200	100	1.200
• TEXBT50030	5 x 30	TX25	1.000	500	6.000
TEXBT50035	5 x 35	TX25	1.000	500	6.000
TEXBT50040	5 x 40	TX25	1.000	500	6.000
TEXBT50045	5 x 45	TX25	500	250	3.000

CODICE	MISURA		UTÀ. MIN. VENDITA		
TEXBT50050	5 x 50	TX25	500	250	3.000
TEXBT50060	5 x 60	TX25	500	250	2.000
TEXBT50070	5 x 70	TX25	400	200	1.200
TEXBT50080	5 x 80	TX25	200	100	1.200
TEXBT50090	5 x 90	TX25	200	100	1.200
TEXBT50100	5 x 100	TX25	200	100	1.200
TEXBT50120	5 x 120	TX25	200	100	1.200
• TEXBT60040	6 x 40	TX30	500	250	3.000
• TEXBT60045	6 x 45	TX30	500	250	3.000
• TEXBT60050	6 x 50	TX30	500	250	2.000
TEXBT60060	6 x 60	TX30	500	250	1.500
TEXBT60070	6 x 70	TX30	200	100	1.200
TEXBT60080	6 x 80	TX30	200	100	1.200
TEXBT60090	6 x 90	TX30	200	100	800
TEXBT60100	6 x 100	TX30	200	100	800
TEXBT60110	6 x 110	TX30	200	100	600
TEXBT60120	6 x 120	TX30	200	100	1.200
TEXBT60130	6 x 130	TX30	200	100	600
TEXBT60140	6 x 140	TX30	200	100	600
TEXBT60150	6 x 150	TX30	200	100	600
TEXBT60160	6 x 160	TX30	100	100	600
TEXBT60180	6 x 180	TX30	100	100	800
TEXBT60200	6 x 200	TX30	100	100	800
TEXBT60220	6 x 220	TX30	100	100	-
TEXBT60240	6 x 240	TX30	100	100	-
TEXBT60260	6 x 260	TX30	100	100	-
TEXBT60280	6 x 280	TX30	100	100	-
TEXBT60300	6 x 300	TX30	100	100	-
TEXBT80080	8 x 80	TX40	200	100	600
TEXBT80100	8 x 100	TX40	100	50	300
TEXBT80120	8 x 120	TX40	100	50	400
TEXBT80140	8 x 140	TX40	50	50	400
TEXBT80160	8 x 160	TX40	50	50	400
TEXBT80180	8 x 180	TX40	50	50	200
TEXBT80200	8 x 200	TX40	50	50	400
TEXBT80220	8 x 220	TX40	50	50	400
TEXBT80240	8 x 240	TX40	50	50	400
TEXBT80260	8 x 260	TX40	50	50	-
TEXBT80280	8 x 280	TX40	50	50	-
TEXBT80300	8 x 300	TX40	50	50	200
TEXBT80320	8 x 320	TX40	50	50	-
TEXBT80340	8 x 340	TX40	50	50	-
TEXBT80360	8 x 360	TX40	50	50	-
TEXBT80380	8 x 380	TX40	50	50	-
TEXBT80400	8 x 400	TX40	50	50	-

• Misure prive di omologazione
• Fino ad esaurimento scorte



Tirafondo ad alto rendimento

TEX

LEGNO



CODICE	MISURA		UTÀ. MIN. VENDITA		
• TEXZT30016	3 x 16	TX10	2.000	1.000	24.000
• TEXZT30020	3 x 20	TX10	2.000	1.000	24.000
TEXZT30025	3 x 25	TX10	2.000	1.000	24.000
TEXZT30030	3 x 30	TX10	2.000	1.000	12.000
TEXZT30035	3 x 35	TX10	2.000	1.000	12.000
TEXZT30040	3 x 40	TX10	2.000	1.000	6.000
• TEXZT35012	3,5 x 12	TX15	2.000	1.000	24.000
• TEXZT35016	3,5 x 16	TX15	2.000	1.000	24.000
• TEXZT35020	3,5 x 20	TX15	2.000	1.000	24.000
TEXZT35025	3,5 x 25	TX15	2.000	1.000	12.000
TEXZT35030	3,5 x 30	TX15	2.000	1.000	12.000
TEXZT35035	3,5 x 35	TX15	2.000	1.000	12.000
TEXZT35040	3,5 x 40	TX15	1.000	500	6.000
TEXZT35045	3,5 x 45	TX15	1.000	500	6.000
TEXZT35050	3,5 x 50	TX15	1.000	500	6.000
• TEXZT40016	4 x 16	TX20	2.000	1.000	24.000
• TEXZT40020	4 x 20	TX20	2.000	1.000	12.000
• TEXZT40025	4 x 25	TX20	2.000	1.000	12.000
TEXZT40030	4 x 30	TX20	2.000	1.000	6.000
TEXZT40035	4 x 35	TX20	1.000	500	6.000
TEXZT40040	4 x 40	TX20	1.000	500	6.000
TEXZT40045	4 x 45	TX20	1.000	500	6.000
TEXZT40050	4 x 50	TX20	1.000	500	6.000
TEXZT40055	4 x 55	TX20	500	250	3.000
TEXZT40060	4 x 60	TX20	500	250	3.000
TEXZT40070	4 x 70	TX20	500	250	1.500
• TEXZT45030	4,5 x 30	TX20	1.000	500	6.000
TEXZT45035	4,5 x 35	TX20	1.000	500	6.000
TEXZT45040	4,5 x 40	TX20	1.000	500	3.000
TEXZT45050	4,5 x 50	TX20	500	250	3.000
TEXZT45060	4,5 x 60	TX20	500	250	1.500
TEXZT45070	4,5 x 70	TX20	500	250	1.500

CODICE	MISURA		UTÀ. MIN. VENDITA		
TEXZT45080	4,5 x 80	TX20	200	100	1.200
• TEXZT50030	5 x 30	TX25	1.000	500	6.000
TEXZT50035	5 x 35	TX25	1.000	500	6.000
TEXZT50040	5 x 40	TX25	1.000	500	6.000
TEXZT50045	5 x 45	TX25	500	250	3.000
TEXZT50050	5 x 50	TX25	500	250	3.000
TEXZT50060	5 x 60	TX25	500	250	2.000
TEXZT50070	5 x 70	TX25	400	200	1.200
TEXZT50080	5 x 80	TX25	200	100	1.200
TEXZT50090	5 x 90	TX25	200	100	1.200
TEXZT50100	5 x 100	TX25	200	100	1.200
• TEXZT60050	6 x 50	TX30	500	250	2.000
TEXZT60060	6 x 60	TX30	500	250	1.500
TEXZT60070	6 x 70	TX30	200	100	1.200
TEXZT60080	6 x 80	TX30	200	100	1.200
TEXZT60090	6 x 90	TX30	200	100	800
TEXZT60100	6 x 100	TX30	200	100	800
TEXZT60110	6 x 110	TX30	200	100	600
TEXZT60120	6 x 120	TX30	200	100	600
TEXZT60130	6 x 130	TX30	100	100	600
TEXZT60140	6 x 140	TX30	100	100	600
TEXZT60150	6 x 150	TX30	100	100	600
TEXZT60160	6 x 160	TX30	100	100	600
TEXZT60180	6 x 180	TX30	100	100	800
TEXZT60200	6 x 200	TX30	100	100	300
TEXZT60220	6 x 220	TX30	100	100	-
TEXZT60240	6 x 240	TX30	100	100	600
TEXZT60260	6 x 260	TX30	100	100	-
TEXZT60280	6 x 280	TX30	100	100	-
TEXZT60300	6 x 300	TX30	100	100	-

• Misure prive di omologazione
• Fino ad esaurimento scorte

TEX-ZT

Zincato. Impronta TX



Disponibile in diversi rivestimenti.
Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.



INOSSIDABILE



CODICE	MISURA			
TEXA250050	5 x 50	TX25	250	3.000
TEXA250060	5 x 60	TX25	100	2.400
TEXA250070	5 x 70	TX25	100	2.400



Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ	SCATOLE
VTEXA250050	5 x 50	20	8
VTEXA250060	5 x 60	20	8
VTEXA250070	5 x 70	20	8

TEX-A2

Inossidabile A2. Impronta TX



INDEX
A PERFECT FIXING

Espositore

Viteria per legno



BLISTER



SCATOLA CON FINESTRA



SCATOLA PROFESSIONALE

DIMENSIONI

Larghezza: 100 cm

Altezza: 240 cm



Tirafondo ad alto rendimento

TEX

LEGNO



CODICE	MISURA			
TECBT60080	6 x 80	TX30	200	1.200
TECBT60100	6 x 100	TX30	100	1.200
TECBT60120	6 x 120	TX30	100	600
TECBT60140	6 x 140	TX30	100	600
TECBT60160	6 x 160	TX30	100	400
TECBT60180	6 x 180	TX30	100	-
TECBT60200	6 x 200	TX30	100	-
TECBT80080	8 x 80	TX40	50	600
TECBT80100	8 x 100	TX40	50	300
TECBT80120	8 x 120	TX40	50	300
TECBT80140	8 x 140	TX40	50	300
TECBT80160	8 x 160	TX40	50	200
TECBT80180	8 x 180	TX40	50	-
TECBT80200	8 x 200	TX40	50	-
TECBT80220	8 x 220	TX40	50	-

CODICE	MISURA			
TECBT80240	8 x 240	TX40	50	-
TECBT80260	8 x 260	TX40	50	-
TECBT80280	8 x 280	TX40	50	-
TECBT80300	8 x 300	TX40	50	-
TECBT10100	10 x 100	TX40	50	300
TECBT10120	10 x 120	TX40	50	300
TECBT10140	10 x 140	TX40	50	300
TECBT10160	10 x 160	TX40	50	200
TECBT10180	10 x 180	TX40	50	-
TECBT10200	10 x 200	TX40	25	-
TECBT10220	10 x 220	TX40	25	-
TECBT10240	10 x 240	TX40	25	-
TECBT10260	10 x 260	TX40	25	-
TECBT10280	10 x 280	TX40	25	-
TECBT10300	10 x 300	TX40	25	-

LEGNO



CODICE	MISURA		
TEXABM06	Ø6	100	2.400
TEXABM08	Ø8	100	2.400
TEXABM10	Ø10	100	1.200

TEC-BT

Testa larga bicromata. Impronta TX



TEX-AB

Rondella conica



INDEXwood VI

SOFTWARE PER PROGETTAZIONE E CALCOLO DI STRUTTURE IN LEGNO

Permette di eseguire i calcoli di fissaggi strutturali su legno con tirafondi, in conformità all'Eurocodice 5 (norma EN 1995-1-1).



TEX

TIRAFONDO AD ALTE PRESTAZIONI PER LEGNO



CARATTERISTICHE VITI TEX • TABELLA COMPARATIVA

TECBT	TEXBT	TEXBP	TEXZT	TEXZP	Ø	LUNGHEZZA VITE	LUNGHEZZA FILETTATURA	DETERGENTE	PUNTA ULTRA AFFILATA	IMPRONTA		
-	-	TEXBP25010	-	TEXZP25010	2,5	10	COMPLETA	-	-	PZ1		
-	-	TEXBP25012	-	TEXZP25012		12						
-	-	TEXBP25016	-	TEXZP25016		16						
-	-	TEXBP25020	-	TEXZP25020		20						
-	-	TEXBP25025	-	TEXZP25025		25						
-	-	TEXBP30010	-	TEXZP30010	3	10	COMPLETA	-	-	PZ1		
-	-	TEXBP30012	-	TEXZP30012		12						
-	-	TEXBP30015	-	TEXZP30015		15						
-	TEXBT30016	TEXBP30016	TEXZT30016	TEXZP30016		16						
-	TEXBT30020	TEXBP30020	TEXZT30020	TEXZP30020		20						
-	TEXBT30025	TEXBP30025	TEXZT30025	TEXZP30025		25						
-	TEXBT30030	TEXBP30030	TEXZT30030	TEXZP30030		30						
-	TEXBT30035	TEXBP30035	TEXZT30035	TEXZP30035		35						
-	TEXBT30040	TEXBP30040	TEXZT30040	TEXZP30040		40						
-	-	TEXBP30045	-	TEXZP30045		45						
-	-	TEXBP35010	-	TEXZP35010	3,5	10	COMPLETA	-	-	PZ2		
-	TEXBT35012	TEXBP35012	TEXZT35012	TEXZP35012		12						
-	-	TEXBP35015	-	TEXZP35015		15						
-	TEXBT35016	TEXBP35016	TEXZT35016	TEXZP35016		16						
-	TEXBT35020	TEXBP35020	TEXZT35020	TEXZP35020		20						
-	TEXBT35025	TEXBP35025	TEXZT35025	TEXZP35025		25						
-	TEXBT35030	TEXBP35030	TEXZT35030	TEXZP35030		30						
-	TEXBT35035	TEXBP35035	TEXZT35035	TEXZP35035		35						
-	TEXBT35040	TEXBP35040	TEXZT35040	TEXZP35040		40						
-	TEXBT35045	TEXBP35045	TEXZT35045	TEXZP35045		45					30	
-	TEXBT35050	TEXBP35050	TEXZT35050	TEXZP35050		50						
-	-	TEXBP40012	-	TEXZP40012	4	12	COMPLETA	-	-	TX20 / PZ2		
-	-	TEXBP40015	-	TEXZP40015		15						
-	TEXBT40016	TEXBP40016	TEXZT40016	TEXZP40016		16						
-	TEXBT40020	TEXBP40020	TEXZT40020	TEXZP40020		20						
-	TEXBT40025	TEXBP40025	TEXZT40025	TEXZP40025		25						
-	TEXBT40030	TEXBP40030	TEXZT40030	TEXZP40030		30						
-	TEXBT40035	TEXBP40035	TEXZT40035	TEXZP40035		35						
-	TEXBT40040	TEXBP40040	TEXZT40040	TEXZP40040		40						
-	TEXBT40045	TEXBP40045	TEXZT40045	TEXZP40045		45					30	
-	TEXBT40050	TEXBP40050	TEXZT40050	TEXZP40050		50						
-	TEXBT40055	TEXBP40055	TEXZT40055	TEXZP40055		55						
-	TEXBT40060	TEXBP40060	TEXZT40060	TEXZP40060		60					40	
-	TEXBT40070	TEXBP40070	TEXZT40070	TEXZP40070		70						
-	-	TEXBP40080	-	TEXZP40080		80						
-	-	TEXBP45016	-	TEXZP45016	4,5	16	COMPLETA	-	-	T20 / PZ2		
-	-	TEXBP45020	-	TEXZP45020		20						
-	TEXBT45025	TEXBP45025	-	TEXZP45025		25						
-	TEXBT45030	TEXBP45030	TEXZT45030	TEXZP45030		30						
-	TEXBT45035	TEXBP45035	TEXZT45035	TEXZP45035		35						
-	TEXBT45040	TEXBP45040	TEXZT45040	TEXZP45040		40						
-	TEXBT45045	TEXBP45045	-	TEXZP45045		45					30	
-	TEXBT45050	TEXBP45050	TEXZT45050	TEXZP45050		50						
-	TEXBT45060	TEXBP45060	TEXZT45060	TEXZP45060		60					40	Sì
-	TEXBT45070	TEXBP45070	TEXZT45070	TEXZP45070		70						
-	TEXBT45080	TEXBP45080	TEXZT45080	TEXZP45080		80						

TECBT	TEXBT	TEXBP	TEXZT	TEXZP	Ø	LUNGHEZZA VITE	LUNGHEZZA FILETTATURA	DETERGENTE	PUNTA ULTRA AFFILATA	IMPRONTA
-	-	TEXBP50025	-	TEXZP50025	5	25	COMPLETA	-	SÌ	TX25 / PZ2
-	TEXBT50030	TEXBP50030	TEXZT50030	TEXZP50030		30				
-	TEXBT50035	TEXBP50035	TEXZT50035	TEXZP50035		35				
-	TEXBT50040	TEXBP50040	TEXZT50040	TEXZP50040		40	30			
-	TEXBT50045	TEXBP50045	TEXZT50045	TEXZP50045		45				
-	TEXBT50050	TEXBP50050	TEXZT50050	TEXZP50050		50				
-	TEXBT50060	TEXBP50060	TEXZT50060	TEXZP50060		60	40			
-	TEXBT50070	TEXBP50070	TEXZT50070	TEXZP50070		70				
-	TEXBT50080	TEXBP50080	TEXZT50080	TEXZP50080		80				
-	TEXBT50090	TEXBP50090	TEXZT50090	TEXZP50090		90				
-	TEXBT50100	TEXBP50100	TEXZT50100	TEXZP50100	100	70				
-	-	TEXBP50110	-	TEXZP50110	110					
-	TEXBT50120	TEXBP50120	-	TEXZP50120	120					
-	TEXBT60040	TEXBP60040	-	TEXZP60040	6	40	30	-	SÌ	TX30 / PZ2
-	TEXBT60045	TEXBP60045	-	TEXZP60045		45				
-	TEXBT60050	TEXBP60050	TEXZT60050	TEXZP60050		50				
-	TEXBT60060	TEXBP60060	TEXZT60060	TEXZP60060		60	40			
-	TEXBT60070	TEXBP60070	TEXZT60070	TEXZP60070		70				
TECBT60080	TEXBT60080	TEXBP60080	TEXZT60080	TEXZP60080		80				
-	TEXBT60090	TEXBP60090	TEXZT60090	TEXZP60090		90				
TECBT60100	TEXBT60100	TEXBP60100	TEXZT60100	TEXZP60100		100	70			
-	TEXBT60110	TEXBP60110	TEXZT60110	TEXZP60110		110				
TECBT60120	TEXBT60120	TEXBP60120	TEXZT60120	TEXZP60120		120				
-	TEXBT60130	-	TEXZT60130	-	130					
TECBT60140	TEXBT60140	-	TEXZT60140	-	140					
-	TEXBT60150	-	TEXZT60150	-	150					
TECBT60160	TEXBT60160	-	TEXZT60160	-	160					
TECBT60180	TEXBT60180	-	TEXZT60180	-	180					
TECBT60200	TEXBT60200	-	TEXZT60200	-	200					
-	TEXBT60220	-	TEXZT60220	-	220					
-	TEXBT60240	-	TEXZT60240	-	240					
-	TEXBT60260	-	TEXZT60260	-	260					
-	TEXBT60280	-	TEXZT60280	-	280					
-	TEXBT60300	-	TEXZT60300	-	300					
TECBT80080	TEXBT80080	-	-	-	8	80	40	SÌ	SÌ	TX40
TECBT80100	TEXBT80100	-	-	-		100	70			
TECBT80120	TEXBT80120	-	-	-		120				
TECBT80140	TEXBT80140	-	-	-		140				
TECBT80160	TEXBT80160	-	-	-		160				
TECBT80180	TEXBT80180	-	-	-		180				
TECBT80200	TEXBT80200	-	-	-		200				
TECBT80220	TEXBT80220	-	-	-		220				
TECBT80240	TEXBT80240	-	-	-		240				
TECBT80260	TEXBT80260	-	-	-		260				
TECBT80280	TEXBT80280	-	-	-	280					
TECBT80300	TEXBT80300	-	-	-	300					
-	TEXBT80320	-	-	-	320					
-	TEXBT80340	-	-	-	340					
-	TEXBT80360	-	-	-	360					
-	TEXBT80380	-	-	-	380					
-	TEXBT80400	-	-	-	400					
-	TEXBT10080	-	-	-	80	40				
TECBT10100	TEXBT10100	-	-	-	100					
TECBT10120	TEXBT10120	-	-	-	120					
TECBT10140	TEXBT10140	-	-	-	140					
TECBT10160	TEXBT10160	-	-	-	160					
TECBT10180	TEXBT10180	-	-	-	180					
TECBT10200	TEXBT10200	-	-	-	200					
TECBT10220	TEXBT10220	-	-	-	220					
TECBT10240	TEXBT10240	-	-	-	240					
TECBT10260	-	-	-	-	260					
TECBT10280	-	-	-	-	280					
TECBT10300	-	-	-	-	300					
-	-	-	-	-	320					
-	-	-	-	-	340					
-	-	-	-	-	360					
-	-	-	-	-	380					
-	-	-	-	-	400					
-	-	-	-	-	450					

TP

Tirafondi a testa svasata

TP-PO B

Bicromata. Impronta PZ



LEGNO



CODICE	MISURA		LUNGHEZZA DELLA FILETTATURA	UTÀ. MIN. VENDITA		
• TPP025010	2,5 x 10	PZ1	Total	2.000	1.000	45.000
• TPP025012	2,5 x 12	PZ1	Total	2.000	1.000	45.000
• TPP025016	2,5 x 16	PZ1	Total	2.000	1.000	45.000
TPP025020	2,5 x 20	PZ1	Total	2.000	1.000	24.000
TPP025025	2,5 x 25	PZ1	Total	2.000	1.000	24.000
• TPP030012	3 x 12	PZ1	Total	2.000	1.000	45.000
• TPP030016	3 x 16	PZ1	Total	2.000	1.000	24.000
• TPP030020	3 x 20	PZ1	Total	2.000	1.000	24.000
TPP030025	3 x 25	PZ1	Total	2.000	1.000	12.000
TPP030030	3 x 30	PZ1	Total	2.000	1.000	12.000
TPP030040	3 x 40	PZ1	Total	2.000	1.000	6.000
• TPP035016	3,5 x 16	PZ2	Total	2.000	1.000	24.000
• TPP035020	3,5 x 20	PZ2	Total	2.000	1.000	12.000
TPP035025	3,5 x 25	PZ2	Total	2.000	1.000	12.000
TPP035030	3,5 x 30	PZ2	Total	2.000	1.000	12.000
TPP035035	3,5 x 35	PZ2	Total	1.000	500	6.000
TPP035040	3,5 x 40	PZ2	Total	1.000	500	6.000
TPP035050	3,5 x 50	PZ2	Total	500	250	3.000
• TPP040016	4 x 16	PZ2	Total	2.000	1.000	16.000
• TPP040020	4 x 20	PZ2	Total	2.000	1.000	12.000
• TPP040025	4 x 25	PZ2	Total	2.000	1.000	12.000
TPP040030	4 x 30	PZ2	Total	1.000	500	6.000
TPP040035	4 x 35	PZ2	Total	1.000	500	6.000
TPP040040	4 x 40	PZ2	Total	1.000	500	6.000
TPP040045	4 x 45	PZ2	Total	1.000	500	3.000
TPP040050	4 x 50	PZ2	Total	500	250	3.000
TPP040060	4 x 60	PZ2	Total	500	250	3.000
TPP040070	4 x 70	PZ2	Parcial 52	500	250	3.000
• TPP045020	4,5 x 20	PZ2	Total	1.000	500	12.000
• TPP045025	4,5 x 25	PZ2	Total	1.000	500	6.000
• TPP045030	4,5 x 30	PZ2	Total	1.000	500	6.000
TPP045035	4,5 x 35	PZ2	Total	1.000	500	6.000
TPP045040	4,5 x 40	PZ2	Total	1.000	500	3.000
TPP045045	4,5 x 45	PZ2	Total	500	250	3.000
TPP045050	4,5 x 50	PZ2	Total	500	250	3.000
TPP045060	4,5 x 60	PZ2	Total	500	250	3.000
TPP045070	4,5 x 70	PZ2	Parcial 52	500	250	1.500
TPP045080	4,5 x 80	PZ2	Parcial 52	200	100	1.200
• TPP050020	5 x 20	PZ2	Total	1.000	500	6.000
• TPP050025	5 x 25	PZ2	Total	1.000	500	6.000
• TPP050030	5 x 30	PZ2	Total	500	250	6.000
TPP050035	5 x 35	PZ2	Total	500	250	3.000
TPP050040	5 x 40	PZ2	Total	500	250	3.000
TPP050045	5 x 45	PZ2	Total	500	250	3.000
TPP050050	5 x 50	PZ2	Total	500	250	3.000
TPP050060	5 x 60	PZ2	Total	500	250	1.500
TPP050070	5 x 70	PZ2	Parcial 52	200	100	1.200
TPP050080	5 x 80	PZ2	Parcial 52	200	100	1.200
TPP050090	5 x 90	PZ2	Parcial 60	200	100	1.200
TPP050100	5 x 100	PZ2	Parcial 60	200	100	1.200
TPP050120	5 x 120	PZ2	Parcial 75	200	100	1.200
• TPP060040	6 x 40	PZ3	Total	500	250	3.000
TPP060050	6 x 50	PZ3	Total	500	250	1.500
TPP060060	6 x 60	PZ3	Total	500	250	1.500
TPP060070	6 x 70	PZ3	Parcial 52	200	100	1.200
TPP060080	6 x 80	PZ3	Parcial 52	200	100	1.200
TPP060090	6 x 90	PZ3	Parcial 60	200	100	1.200
TPP060100	6 x 100	PZ3	Parcial 60	100	100	1.200
TPP060110	6 x 110	PZ3	Parcial 70	100	100	600
TPP060120	6 x 120	PZ3	Parcial 70/75	100	100	600
TPP060130	6 x 130	PZ3	Parcial 70/75	100	100	600
TPP060140	6 x 140	PZ3	Parcial 70/75	100	100	600
TPP060150	6 x 150	PZ3	Parcial 70/75	100	100	600
TPP060160	6 x 160	PZ3	Parcial 70/75	100	100	400
TPP060180	6 x 180	PZ3	Parcial 70/75	100	100	300
TPP060200	6 x 200	PZ3	Parcial 70/75	100	100	300
TPP060220	6 x 220	PZ3	Parcial 70/75	100	100	300

• Misure prive di omologazione



Tirafondi a testa svasata

TP



Blister

CODICE	MISURA	PZ	BUSTES
BZTPP025016	2,5 x 16	40	20
BZTPP025020	2,5 x 20	40	20
BZTPP025025	2,5 x 25	40	20
BZTPP030016	3 x 16	40	20
BZTPP030020	3 x 20	40	20
BZTPP030025	3 x 25	40	20
BZTPP030030	3 x 30	40	20
BZTPP035016	3,5 x 16	40	20
BZTPP035020	3,5 x 20	40	20
BZTPP035025	3,5 x 25	40	20
BZTPP035030	3,5 x 30	40	20
BZTPP035035	3,5 x 35	20	20
BZTPP035040	3,5 x 40	20	20
BZTPP035050	3,5 x 50	20	20
BZTPP040016	4 x 16	40	20
BZTPP040020	4 x 20	40	20
BZTPP040025	4 x 25	40	20
BZTPP040030	4 x 30	20	20
BZTPP040035	4 x 35	20	20
BZTPP040040	4 x 40	20	20
BZTPP040045	4 x 45	20	20
BZTPP040050	4 x 50	10	20
BZTPP040060	4 x 60	10	20
BZTPP045030	4,5 x 30	20	20
BZTPP045035	4,5 x 35	20	20
BZTPP045040	4,5 x 40	20	20
BZTPP045045	4,5 x 45	10	20
BZTPP045050	4,5 x 50	10	20
BZTPP045060	4,5 x 60	10	20
BZTPP045070	4,5 x 70	10	20
BZTPP050030	5 x 30	10	20
BZTPP050035	5 x 35	10	20
BZTPP050040	5 x 40	10	20
BZTPP050050	5 x 50	10	20
BZTPP050060	5 x 60	10	20
BZTPP050070	5 x 70	4	20
BZTPP050080	5 x 80	4	20
BZTPP050100	5 x 100	4	20
BZTPP060040	6 x 40	10	20
BZTPP060050	6 x 50	10	20
BZTPP060060	6 x 60	10	20
BZTPP060070	6 x 70	4	20
BZTPP060080	6 x 80	4	20
BZTPP060090	6 x 90	4	20
BZTPP060100	6 x 100	4	20



Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ	SCATOLE
VTPP030016	3 x 16	250	8
VTPP030020	3 x 20	250	8
VTPP030025	3 x 25	250	8
VTPP030030	3 x 30	250	8
VTPP030040	3 x 40	250	8
VTPP035016	3,5 x 16	250	8
VTPP035020	3,5 x 20	250	8
VTPP035025	3,5 x 25	250	8
VTPP035030	3,5 x 30	250	8
VTPP035035	3,5 x 35	150	8
VTPP035040	3,5 x 40	150	8
VTPP035050	3,5 x 50	100	8
VTPP040016	4 x 16	250	8
VTPP040020	4 x 20	250	8
VTPP040025	4 x 25	250	8
VTPP040030	4 x 30	175	8
VTPP040035	4 x 35	150	8
VTPP040040	4 x 40	150	8
VTPP040045	4 x 45	150	8
VTPP040050	4 x 50	100	8
VTPP040060	4 x 60	100	8
VTPP045030	4,5 x 30	150	8
VTPP045035	4,5 x 35	150	8
VTPP045040	4,5 x 40	150	8
VTPP045045	4,5 x 45	90	8
VTPP045050	4,5 x 50	100	8
VTPP045060	4,5 x 60	80	8
VTPP045070	4,5 x 70	60	8
VTPP050030	5 x 30	100	8
VTPP050035	5 x 35	100	8
VTPP050040	5 x 40	100	8
VTPP050050	5 x 50	100	8
VTPP050060	5 x 60	80	8
VTPP050070	5 x 70	35	8
VTPP050080	5 x 80	30	8
VTPP050090	5 x 90	30	8
VTPP060040	6 x 40	100	8
VTPP060050	6 x 50	80	8
VTPP060060	6 x 60	60	8
VTPP060070	6 x 70	30	8
VTPP060080	6 x 80	30	8

TP

Tirafondi a testa svasata

TP-PO Z

Zincato. Impronta PZ



Disponibile in diversi rivestimenti.
Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.



LEGNO



CODICE	MISURA		LUNGHEZZA DELLA FILETTATURA	UTÀ. MIN. VENDITA		
• TPPOZ25010	2,5 x 10	PZ1	Total	2.000	1.000	45.000
• TPPOZ25012	2,5 x 12	PZ1	Total	2.000	1.000	45.000
• TPPOZ25016	2,5 x 16	PZ1	Total	2.000	1.000	45.000
TPPOZ25020	2,5 x 20	PZ1	Total	2.000	1.000	24.000
TPPOZ25025	2,5 x 25	PZ1	Total	2.000	1.000	24.000
• TPPOZ30012	3 x 12	PZ1	Total	2.000	1.000	45.000
• TPPOZ30016	3 x 16	PZ1	Total	2.000	1.000	24.000
• TPPOZ30020	3 x 20	PZ1	Total	2.000	1.000	24.000
TPPOZ30025	3 x 25	PZ1	Total	2.000	1.000	12.000
TPPOZ30030	3 x 30	PZ1	Total	2.000	1.000	12.000
TPPOZ30040	3 x 40	PZ1	Total	2.000	1.000	6.000
• TPPOZ35016	3,5 x 16	PZ2	Total	2.000	1.000	24.000
• TPPOZ35020	3,5 x 20	PZ2	Total	2.000	1.000	12.000
TPPOZ35025	3,5 x 25	PZ2	Total	2.000	1.000	12.000
TPPOZ35030	3,5 x 30	PZ2	Total	2.000	1.000	12.000
TPPOZ35035	3,5 x 35	PZ2	Total	1.000	500	6.000
TPPOZ35040	3,5 x 40	PZ2	Total	1.000	500	6.000
TPPOZ35050	3,5 x 50	PZ2	Total	500	250	3.000
• TPPOZ40016	4 x 16	PZ2	Total	2.000	1.000	16.000
• TPPOZ40020	4 x 20	PZ2	Total	2.000	1.000	12.000
• TPPOZ40025	4 x 25	PZ2	Total	2.000	1.000	12.000
TPPOZ40030	4 x 30	PZ2	Total	1.000	500	6.000
TPPOZ40035	4 x 35	PZ2	Total	1.000	500	6.000
TPPOZ40040	4 x 40	PZ2	Total	1.000	500	6.000
TPPOZ40045	4 x 45	PZ2	Total	1.000	500	3.000
TPPOZ40050	4 x 50	PZ2	Total	500	250	3.000
TPPOZ40060	4 x 60	PZ2	Total	500	250	3.000
TPPOZ40070	4 x 70	PZ2	Parcial 52	500	250	1.500
• TPPOZ45020	4,5 x 20	PZ2	Total	1.000	500	12.000
• TPPOZ45025	4,5 x 25	PZ2	Total	1.000	500	6.000
• TPPOZ45030	4,5 x 30	PZ2	Total	1.000	500	6.000
TPPOZ45035	4,5 x 35	PZ2	Total	1.000	500	6.000
TPPOZ45040	4,5 x 40	PZ2	Total	1.000	500	3.000
TPPOZ45045	4,5 x 45	PZ2	Total	500	250	3.000
TPPOZ45050	4,5 x 50	PZ2	Total	500	250	3.000
TPPOZ45060	4,5 x 60	PZ2	Total	500	250	3.000
TPPOZ45070	4,5 x 70	PZ2	Parcial 52	500	250	1.500
TPPOZ45080	4,5 x 80	PZ2	Parcial 52	200	100	1.200
• TPPOZ50020	5 x 20	PZ2	Total	1.000	500	6.000
• TPPOZ50025	5 x 25	PZ2	Total	1.000	500	6.000
• TPPOZ50030	5 x 30	PZ2	Total	500	250	6.000
TPPOZ50035	5 x 35	PZ2	Total	500	250	3.000
TPPOZ50040	5 x 40	PZ2	Total	500	250	3.000
TPPOZ50045	5 x 45	PZ2	Total	500	250	3.000
TPPOZ50050	5 x 50	PZ2	Total	500	250	3.000
TPPOZ50060	5 x 60	PZ2	Total	500	250	1.500
TPPOZ50070	5 x 70	PZ2	Parcial 52	200	100	1.200
TPPOZ50080	5 x 80	PZ2	Parcial 52	200	100	1.200
TPPOZ50090	5 x 90	PZ2	Parcial 60	200	100	1.200
TPPOZ50100	5 x 100	PZ2	Parcial 60	200	100	1.200
TPPOZ50120	5 x 120	PZ2	Parcial 75	200	100	1.200
• TPPOZ60040	6 x 40	PZ3	Total	500	250	3.000
TPPOZ60050	6 x 50	PZ3	Total	500	250	1.500
TPPOZ60060	6 x 60	PZ3	Total	500	250	1.500
TPPOZ60070	6 x 70	PZ3	Parcial 52	200	100	1.200
TPPOZ60080	6 x 80	PZ3	Parcial 52	200	100	1.200
TPPOZ60090	6 x 90	PZ3	Parcial 60	200	100	1.200
TPPOZ60100	6 x 100	PZ3	Parcial 60	100	100	1.200
TPPOZ60110	6 x 110	PZ3	Parcial 70	100	100	600

• Misure prive di omologazione



Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ 	SCATOLE 
VTPOZ30025	3 x 25	250	8
VTPOZ30030	3 x 30	250	8
VTPOZ35016	2,5 x 16	250	8
VTPOZ35020	2,5 x 20	250	8
VTPOZ35025	2,5 x 25	250	8
VTPOZ35030	3,5 x 30	250	8
VTPOZ35035	3,5 x 35	150	8
VTPOZ35040	3,5 x 40	150	8
VTPOZ35050	3,5 x 50	100	8
VTPOZ40016	3 x 16	250	8
VTPOZ40020	3 x 20	250	8
VTPOZ40025	4 x 25	250	8
VTPOZ40030	4 x 30	175	8
VTPOZ40035	4 x 35	150	8
VTPOZ40040	4 x 40	150	8
VTPOZ40045	4 x 45	150	8
VTPOZ40050	4 x 50	100	8
VTPOZ40060	4 x 60	100	8
VTPOZ45030	4,5 x 30	150	8
VTPOZ45035	4,5 x 35	150	8
VTPOZ45040	4,5 x 40	150	8
VTPOZ45045	4,5 x 45	90	8
VTPOZ45050	4,5 x 50	100	8
VTPOZ45060	4,5 x 60	80	8
VTPOZ45070	4,5 x 70	60	8
VTPOZ50030	5 x 30	100	8
VTPOZ50035	5 x 35	100	8
VTPOZ50040	5 x 40	100	8
VTPOZ50050	5 x 50	100	8
VTPOZ50060	5 x 60	80	8
VTPOZ50070	5 x 70	35	8
VTPOZ50080	5 x 80	30	8
VTPOZ50090	5 x 90	30	8
VTPOZ60060	6 x 60	60	8
VTPOZ60070	6 x 70	30	8
VTPOZ60080	6 x 80	30	8

TP-TO

Bicromata. Impronta TX



Disponibile in diversi rivestimenti.
Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.



CODICE	MISURA		UTÀ. MIN. VENDITA		
TPT030025	3 x 25	TX10	2.000	1.000	12.000
TPT030030	3 x 30	TX10	2.000	1.000	12.000
• TPT035015	3,5 x 15	TX15	2.000	1.000	24.000
• TPT035017	3,5 x 17	TX15	2.000	1.000	24.000
• TPT035020	3,5 x 20	TX15	2.000	1.000	12.000
TPT035025	3,5 x 25	TX15	2.000	1.000	12.000
TPT035030	3,5 x 30	TX15	2.000	1.000	12.000
TPT035040	3,5 x 40	TX15	1.000	500	6.000
TPT035050	3,5 x 50	TX15	1.000	500	3.000
• TPT040020	4 x 20	TX20	2.000	1.000	12.000
• TPT040025	4 x 25	TX20	2.000	1.000	12.000
TPT040030	4 x 30	TX20	1.000	500	6.000
TPT040035	4 x 35	TX20	1.000	500	6.000
TPT040040	4 x 40	TX20	1.000	500	6.000
TPT040045	4 x 45	TX20	1.000	500	6.000
TPT040050	4 x 50	TX20	500	250	3.000
TPT040060	4 x 60	TX20	500	250	3.000
TPT040070	4 x 70	TX20	500	250	1.500
• TPT045030	4,5 x 30	TX20	1.000	500	6.000
TPT045035	4,5 x 35	TX20	1.000	500	6.000
TPT045040	4,5 x 40	TX20	1.000	500	6.000
TPT045045	4,5 x 45	TX20	500	250	3.000
TPT045050	4,5 x 50	TX20	500	250	3.000
TPT045060	4,5 x 60	TX20	500	250	3.000
TPT045070	4,5 x 70	TX20	500	250	1.500
• TPT050030	5 x 30	TX25	500	250	6.000

CODICE	MISURA		UTÀ. MIN. VENDITA		
TPT050035	5 x 35	TX25	500	250	6.000
TPT050040	5 x 40	TX25	500	250	3.000
TPT050045	5 x 45	TX25	500	250	3.000
TPT050050	5 x 50	TX25	500	250	3.000
TPT050060	5 x 60	TX25	500	250	1.500
TPT050070	5 x 70	TX25	200	100	1.200
TPT050080	5 x 80	TX25	200	100	1.200
TPT050090	5 x 90	TX25	200	100	1.200
TPT050100	5 x 100	TX25	200	100	1.200
TPT050120	5 x 120	TX25	200	100	1.200
TPT060060	6 x 60	TX30	500	250	1.500
TPT060070	6 x 70	TX30	200	100	1.200
TPT060080	6 x 80	TX30	200	100	1.200
TPT060090	6 x 90	TX30	200	100	1.200
TPT060100	6 x 100	TX30	100	100	1.200
TPT060110	6 x 110	TX30	100	100	600
TPT060120	6 x 120	TX30	100	100	600
TPT060130	6 x 130	TX30	100	100	600
TPT060140	6 x 140	TX30	100	100	600
TPT060150	6 x 150	TX30	100	100	600
TPT060160	6 x 160	TX30	100	100	400
TPT060180	6 x 180	TX30	100	100	300
TPT060200	6 x 200	TX30	100	100	300
TPT060220	6 x 220	TX30	100	100	300

• Misure prive di omologazione

Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ	SCATOLE
VTPT030025	3 x 25	250	8
VTPT030030	3 x 30	250	8
VTPT035015	3,5 x 15	250	8
VTPT035020	3,5 x 20	250	8
VTPT035025	3,5 x 25	250	8
VTPT035030	3,5 x 30	250	8
VTPT035040	3,5 x 40	150	8
VTPT035050	3,5 x 50	100	8
VTPT040020	4 x 20	250	8
VTPT040025	4 x 25	250	8
VTPT040030	4 x 30	175	8
VTPT040035	4 x 35	150	8
VTPT040040	4 x 40	150	8
VTPT040045	4 x 45	150	8
VTPT040050	4 x 50	100	8
VTPT040060	4 x 60	100	8
VTPT045030	4,5 x 30	150	8
VTPT045035	4,5 x 35	150	8
VTPT045040	4,5 x 40	150	8
VTPT045045	4,5 x 45	90	8
VTPT045050	4,5 x 50	100	8
VTPT045060	4,5 x 60	80	8
VTPT045070	4,5 x 70	60	8
VTPT050030	5 x 30	100	8
VTPT050035	5 x 35	100	8
VTPT050040	5 x 40	100	8
VTPT050050	5 x 50	100	8
VTPT050060	5 x 60	80	8
VTPT050070	5 x 70	35	8
VTPT050080	5 x 80	30	8
VTPT050090	5 x 90	30	8
VTPT060060	6 x 60	60	8
VTPT060070	6 x 70	30	8
VTPT060080	6 x 80	30	8



Tirafondi a testa svasata

TP

INOSSIDABILE



TP-A2

Inossidabile A2. Impronta PZ

CODICE	MISURA			
TPA230016	3 x 16	PZ1	200	9.000
TPA230025	3 x 25	PZ1	200	9.000
TPA235020	3,5 x 20	PZ2	200	9.000
TPA235025	3,5 x 25	PZ2	200	9.000
TPA235030	3,5 x 30	PZ2	200	9.000
TPA235040	3,5 x 40	PZ2	200	4.800
TPA240030	4 x 30	PZ2	200	4.800
TPA240040	4 x 40	PZ2	200	4.800
TPA240050	4 x 50	PZ2	200	4.800
TPA245030	4,5 x 30	PZ2	200	4.800
TPA245050	4,5 x 50	PZ2	200	2.400
TPA250050	5 x 50	PZ2	200	2.400
TPA250070	5 x 70	PZ2	200	2.400



PZ

Tirafondo a testa cilindrica, bicromato. Impronta PZ

TR-PO

LEGNO



CODICE	MISURA			
TRPO30016	3 x 16	PZ1	1.000	24.000
TRPO30020	3 x 20	PZ1	1.000	12.000
TRPO35016	3,5 x 16	PZ2	1.000	24.000
TRPO35020	3,5 x 20	PZ2	1.000	12.000
TRPO35025	3,5 x 25	PZ2	1.000	12.000
TRPO35030	3,5 x 30	PZ2	1.000	12.000
TRPO35035	3,5 x 35	PZ2	500	6.000
TRPO40016	4 x 16	PZ2	1.000	12.000
TRPO40020	4 x 20	PZ2	1.000	12.000
TRPO40025	4 x 25	PZ2	1.000	12.000
TRPO40030	4 x 30	PZ2	500	6.000
TRPO40035	4 x 35	PZ2	500	6.000
TRPO40040	4 x 40	PZ2	500	6.000
TRPO40050	4 x 50	PZ2	250	3.000
TRPO45016	4,5 x 16	PZ2	500	12.000
TRPO45020	4,5 x 20	PZ2	500	8.000
TRPO45025	4,5 x 25	PZ2	500	6.000
TRPO45030	4,5 x 30	PZ2	500	6.000
TRPO45035	4,5 x 35	PZ2	500	6.000
TRPO45040	4,5 x 40	PZ2	500	3.000
TRPO45045	4,5 x 45	PZ2	250	3.000
TRPO50020	5 x 20	PZ2	500	6.000
TRPO50030	5 x 30	PZ2	250	6.000
TRPO50040	5 x 40	PZ2	250	3.000
TRPO50050	5 x 50	PZ2	250	3.000



PZ

DIN-571

Vite con filettatura per legno e agglomerato. Testa esagonale

DIN-571

Zincato



Disponibile in diversi rivestimenti.
Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.



CODICE	MISURA			
• TB05030	5 x 30	8	200	4.800
• TB05040	5 x 40	8	200	2.400
• TB05050	5 x 50	8	200	2.400
• TB05060	5 x 60	8	200	2.400
• TB06025	6 x 25	10	200	2.400
• TB06030	6 x 30	10	200	2.400
• TB06035	6 x 35	10	200	2.400
• TB06040	6 x 40	10	200	2.400
• TB06045	6 x 45	10	200	2.400
• TB06050	6 x 50	10	200	2.400
• TB06060	6 x 60	10	200	1.200
• TB06070	6 x 70	10	200	1.200
• TB06080	6 x 80	10	200	1.200
• TB06090	6 x 90	10	100	1.200
• TB06100	6 x 100	10	100	1.200
• TB06110	6 x 110	10	100	1.200
• TB06120	6 x 120	10	100	800
• TB07030	7 x 30	12	200	2.400
• TB07040	7 x 40	12	200	1.600
• TB07050	7 x 50	12	200	1.200
• TB07060	7 x 60	12	100	1.200
• TB07070	7 x 70	12	100	1.200
• TB07080	7 x 80	12	100	800
• TB07090	7 x 90	12	100	400
• TB07100	7 x 100	12	100	600
• TB07120	7 x 120	12	100	600
• TB08030	8 x 30	13	200	1.200
• TB08040	8 x 40	13	200	1.200
• TB08045	8 x 45	13	200	1.200
• TB08050	8 x 50	13	200	1.200
• TB08060	8 x 60	13	200	1.200
• TB08070	8 x 70	13	200	800
• TB08080	8 x 80	13	200	800
• TB08090	8 x 90	13	100	600
• TB08100	8 x 100	13	100	600
• TB08110	8 x 110	13	100	600
• TB08120	8 x 120	13	100	600
• TB08130	8 x 130	13	100	400

CODICE	MISURA			
• TB08140	8 x 140	13	100	400
• TB08150	8 x 150	13	100	400
• TB08160	8 x 160	13	100	400
• TB08180	8 x 180	13	100	300
• TB08200	8 x 200	13	100	300
• TB10040	10 x 40	17	100	600
• TB10050	10 x 50	17	100	600
• TB10060	10 x 60	17	100	600
• TB10070	10 x 70	17	100	600
• TB10080	10 x 80	17	100	400
• TB10090	10 x 90	17	100	400
• TB10100	10 x 100	17	100	400
• TB10110	10 x 110	17	50	300
• TB10120	10 x 120	17	50	300
• TB10130	10 x 130	17	50	300
• TB10140	10 x 140	17	50	200
• TB10150	10 x 150	17	50	200
• TB10160	10 x 160	17	50	200
• TB10180	10 x 180	17	50	150
• TB10200	10 x 200	17	50	150
• TB12060	12 x 60	19	50	300
• TB12070	12 x 70	19	50	300
• TB12080	12 x 80	19	50	300
• TB12090	12 x 90	19	50	300
• TB12100	12 x 100	19	50	300
• TB12120	12 x 120	19	50	200
• TB12130	12 x 130	19	50	100
• TB12140	12 x 140	19	50	100
• TB12150	12 x 150	19	50	200
• TB12160	12 x 160	19	50	200
• TB12180	12 x 180	19	50	150
• TB12200	12 x 200	19	50	150
• TB12220	12 x 220	19	50	100
• TB12240	12 x 240	19	50	100
• TB12260	12 x 260	19	50	100
• TB14100	14 x 100	22	50	200

• Misure prive di omologazione

Blister

CODICE	MISURA	PZ	BUSTE
BZTB05030	5 x 30	4	20
BZTB05040	5 x 40	4	20
BZTB05050	5 x 50	4	20
BZTB06030	6 x 30	4	20
BZTB06040	6 x 40	4	20
BZTB06050	6 x 50	4	20
BZTB06060	6 x 60	4	20
BZTB06070	6 x 70	4	20
BZTB06080	6 x 80	4	20
BZTB07050	7 x 50	4	20
BZTB07060	7 x 60	4	20
BZTB07070	7 x 70	4	20
BZTB08040	8 x 40	4	20
BZTB08050	8 x 50	4	20
BZTB08060	8 x 60	4	20
BZTB08070	8 x 70	4	20
BZTB08080	8 x 80	4	15
BZTB08090	8 x 90	2	15
BZTB08100	8 x 100	2	15
BZTB10050	10 x 50	2	15
BZTB10060	10 x 60	2	15
BZTB10080	10 x 80	2	15

Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ	SCATOLE
VTB05040	5 x 40	50	8
VTB05050	5 x 50	50	8
VTB06040	6 x 40	50	8
VTB06050	6 x 50	40	8
VTB06060	6 x 60	30	8
VTB07050	7 x 50	25	8
VTB07060	7 x 60	20	8
VTB07070	7 x 70	20	8
VTB07080	7 x 80	20	8
VTB08050	8 x 50	20	8
VTB08060	8 x 60	20	8
VTB08070	8 x 70	20	8
VTB08080	8 x 80	15	8
VTB08090	8 x 90	10	8
VTB08100	8 x 100	10	8
VTB10070	10 x 70	10	8
VTB10080	10 x 80	10	8
VTB10090	10 x 90	10	8
VTB10100	10 x 100	10	8



Vite con filettatura per legno e agglomerato. Testa esagonale

DIN-571

INOSSIDABILE



CODICE	MISURA			
• TBA206040	6 x 40	10	100	2.400
• TBA206050	6 x 50	10	100	1.200
TBA206060	6 x 60	10	100	1.200
TBA206070	6 x 70	10	100	1.200
• TBA208050	8 x 50	13	100	1.200
• TBA208060	8 x 60	13	100	1.200
• TBA208070	8 x 70	13	100	600
TBA208080	8 x 80	13	100	600
• TBA210080	10 x 80	17	100	400

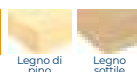
• Misure prive di omologazione

DIN-571 A2

Inossidabile A2



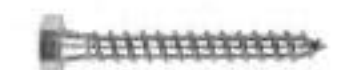
LEGNO



CODICE	MISURA			
TBR06050	6 x 50	10	200	1.200
TBR06060	6 x 60	10	200	1.200
TBR06070	6 x 70	10	200	1.200
TBR08050	8 x 50	13	200	1.200
TBR08060	8 x 60	13	200	800
TBR08070	8 x 70	13	200	800
TBR08080	8 x 80	13	200	800
TBR10060	10 x 60	17	100	600
TBR10080	10 x 80	17	100	400

571 TR

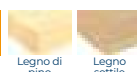
Con filettatura completa



Vite inviolabile. Impronta TX

INV

LEGNO



CODICE	MISURA		UTÀ. MIN. VENDITA		
• INVZ6040	6 x 40	TX40	200	100	1.200
INVZ6050	6 x 50	TX40	200	100	1.200
INVZ6060	6 x 60	TX40	200	100	600
INVZ6070	6 x 70	TX40	200	100	600
• INVZ7030	7 x 30	TX40	200	100	1.200
• INVZ7040	7 x 40	TX40	200	100	1.200
INVZ7050	7 x 50	TX40	200	100	1.200
INVZ7060	7 x 60	TX40	200	100	600
INVZ7070	7 x 70	TX40	200	100	600
INVZ7080	7 x 80	TX40	200	100	600
INVZ7090	7 x 90	TX40	200	100	600
• INVZ7105	7 x 105	TX40	200	100	600
• INVZ7120	7 x 120	TX40	200	100	600
• INVZ7140	7 x 140	TX40	200	100	600
• INVZ7165	7 x 165	TX40	200	100	300
• INVZ7205	7 x 205	TX40	200	100	300

• Misure prive di omologazione

INV Z

Zincato

Disponibile in diversi rivestimenti.
Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.

Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ	SCATOLE
VINVZ7060	7 x 60	15	8
VINVZ7070	7 x 70	15	8

INV

Vite inviolabile. Impronta TX

INV A2

Inossidabile A2



INOSSIDABILE



CODICE	MISURA			
• INV A27050	7 x 50	TX40	100	1.200
• INV A27060	7 x 60	TX40	100	600
• INV A27070	7 x 70	TX40	100	600
• INV A27080	7 x 80	TX40	100	600

• Misure prive di omologazione

INV N

Zincato nero



LEGNO



CODICE	MISURA			
• INV N6040	6 x 40	TX40	100	1.200
• INV N6050	6 x 50	TX40	100	1.200
• INV N6060	6 x 60	TX40	100	600
• INV N6070	6 x 70	TX40	100	600
• INV N7030	7 x 30	TX40	100	1.200
• INV N7040	7 x 40	TX40	100	1.200
• INV N7050	7 x 50	TX40	100	1.200
• INV N7060	7 x 60	TX40	100	600
• INV N7070	7 x 70	TX40	100	600
• INV N7080	7 x 80	TX40	100	600
• INV N7090	7 x 90	TX40	100	600

• Misure prive di omologazione



Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ	SCATOLE
VINV N7060	7 x 60	15	8
VINV N7070	7 x 70	15	8

ESTRINV Z

Stella inviolabile. Zincato



LEGNO



CODICE	MISURA	UTÀ. MIN. VENDITA	
ESTRINV40Z	ZINC	400	100

ESTRINV N

Stella inviolabile. Nera



LEGNO



CODICE	MISURA	UTÀ. MIN. VENDITA	
ESTRINV40N	NEGRA/BLACK/NOIRE	400	100



Vite da assemblaggio

TRE

LEGNO



CODICE	MISURA		
TREZ05050	Ø5 x 50	300	1.800
TREZ07050	Ø7 x 50	200	2.400



Blister

CODICE	MISURA	PZ 	BUSTES
BZTREZ05050	Ø5 x 50	4	20
BZTREZ07050	Ø7 x 50	4	20

TRE-Z

Zincato



LEGNO



CODICE	MISURA		
TREPV05050	Ø5 x 50	300	1.800
TREPV07050	Ø7 x 50	200	2.400



Blister

CODICE	MISURA	PZ 	BUSTES
BZTREPV05050	Ø5 x 50	4	20
BZTREPV07050	Ø7 x 50	4	20

TRE-PV

Brunito



Vite coperta per metallo e legno

FS

LEGNO



CODICE	MISURA			
AFZN144819	4,8 x 19 P14	8	250	3.000
AFZN144828	4,8 x 28 P14	8	250	3.000
AFZN144835	4,8 x 35 P14	8	250	3.000

FS Z

Zincato



LEGNO



CODICE	MISURA			
AFRT144819	4,8 x 19 P14 3009	8	250	3.000
AFRT144828	4,8 x 28 P14 3009	8	250	3.000
AFRT144835	4,8 x 35 P14 3009	8	250	3.000

FS 3009

RAL 3009. Rosso mattone



FS

Vite coperta per metallo e legno

FS 3011

RAL 3011. Rosso marrone



CODICE	MISURA			
AFRD144819	4,8 x 19 P14 3011	8	250	3.000
AFRD144828	4,8 x 28 P14 3011	8	250	3.000
AFRD144835	4,8 x 35 P14 3011	8	250	3.000

FS 5010

RAL 5010. Blu genziana



CODICE	MISURA			
• AFAZ144819	4,8 x 19 P14 5010	8	250	3.000
• AFAZ144828	4,8 x 28 P14 5010	8	250	3.000
• AFAZ144835	4,8 x 35 P14 5010	8	250	3.000

• Fino ad esaurimento scorte

FS 6005

RAL 6005. Verde muschio



CODICE	MISURA			
AFVE144819	4,8 x 19 P14 6005	8	250	3.000
AFVE144828	4,8 x 28 P14 6005	8	250	3.000
AFVE144835	4,8 x 35 P14 6005	8	250	3.000

FS 8004

RAL 8004. Marrone rame



CODICE	MISURA			
AFMC144819	4,8 x 19 P14 8004	8	250	3.000
AFMC144828	4,8 x 28 P14 8004	8	250	3.000
AFMC144835	4,8 x 35 P14 8004	8	250	3.000

FS 8017

RAL 8017. Marrone cioccolato



CODICE	MISURA			
AFMD144819	4,8 x 19 P14 8017	8	250	3.000
AFMD144828	4,8 x 28 P14 8017	8	250	3.000
AFMD144835	4,8 x 35 P14 8017	8	250	3.000



Vite coperta per metallo e legno

FS

LEGNO



CODICE	MISURA			
AFPG144819	4,8 x 19 P14 8019	8	250	3.000
AFPG144828	4,8 x 28 P14 8019	8	250	3.000
AFPG144835	4,8 x 35 P14 8019	8	250	3.000

FS 8019

RAL 8019. Marrone grigiastro



LEGNO



CODICE	MISURA			
AFGR144819	4,8 x 19 P14 9006	8	250	3.000
AFGR144828	4,8 x 28 P14 9006	8	250	3.000
AFGR144835	4,8 x 35 P14 9006	8	250	3.000

FS 9006

RAL 9006. Grigio alluminio



LEGNO



CODICE	MISURA			
AFBL144819	4,8 x 19 P14 9010	8	250	3.000
AFBL144828	4,8 x 28 P14 9010	8	250	3.000
AFBL144835	4,8 x 35 P14 9010	8	250	3.000

FS 9010

RAL 9010. Bianco



LEGNO



CODICE	MISURA			
AFNE144819	4,8 x 19 P14 9011	8	250	3.000
AFNE144828	4,8 x 28 P14 9011	8	250	3.000
AFNE144835	4,8 x 35 P14 9011	8	250	3.000

FS 9011

RAL 9011. Nero



Vite con testa cilindrica speciale extra piatta con filettatura a doppio filo per alluminio.
Zincata e con orna TX

FIMA

LEGNO



CODICE	MISURA			
TFI4825	4,8 x 25	TX20	500	6.000
TFI4835	4,8 x 35	TX20	500	6.000
TFI4845	4,8 x 45	TX20	500	3.000
TFI4855	4,8 x 55	TX20	500	3.000
TFI4865	4,8 x 65	TX20	250	1.500
TFI4875	4,8 x 75	TX20	250	1.500
TFI4890	4,8 x 90	TX20	250	1.500



INDEX
A PERFECT FIXING

CHIODI E GANCI



AL

Cancani

AL-RE

Cancano rotondo



MULTIMATERIALE



CODICE	MISURA		
ALRE20015	2 x 15 x 7	500	22.500
ALRE25020	2,5 x 20 x 12	500	22.500
ALRE25025	2,5 x 25 x 12	500	12.000
ALRE25030	2,5 x 30 x 12	300	7.200
ALRE35050	3,5 x 50 x 14	300	3.600
ALRE35040	3,5 x 40 x 14	300	7.200
ALRE40060	4 x 60 x 16	200	2.400
ALRE40070	4 x 70 x 16	200	1.200
ALRE40080	4 x 80 x 16	100	1.200



Blister

CODICE	MISURA		
BZALRE20015	2 x 15 x 7	25	20
BZALRE25020	2,5 x 20 x 12	25	20
BZALRE25025	2,5 x 25 x 12	25	20
BZALRE25030	2,5 x 30 x 12	15	20
BZALRE35040	3,5 x 40 x 14	15	20
BZALRE35050	3,5 x 50 x 14	15	20
BZALRE40060	4 x 60 x 16	10	20
BZALRE40070	4 x 70 x 16	6	20
BZALRE40080	4 x 80 x 16	4	20

AL-PL

Cancano piatto



MULTIMATERIALE



CODICE	MISURA		
ALPL45060	4,5 x 60 x 20	100	2.400
ALPL45080	4,5 x 80 x 20	100	1.200
ALPL45100	4,5 x 100 x 20	100	600
ALPL50120	5 x 120 x 25	100	400



Cancani

AL



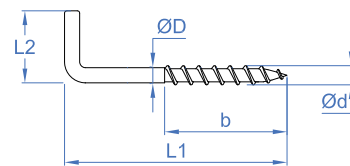
LEGNO



AL-RO

Cancano filettato

CODICE	ØD	L1	B	L2	D		
ALRO14025	2.6	17	10	10	2.6	500	22.500
ALRO16030	3.1	20	12	10	3.1	300	13.500
ALRO17040	3.5	29	17	13	3.5	300	7.200
ALRO18040	3.7	28	17	14	3.7	300	7.200
ALRO18050	3.7	37	22	15	3.7	300	7.200
ALRO19050	4.4	37	22	15	4.4	200	4.800
ALRO19060	4.4	46	28	17	4.4	200	4.800
ALRO19070	4.4	55	33	18	4.4	200	2.400
ALRO20060	5	44	26	20	5	200	2.400
ALRO20070	5	53	32	20	5	200	1.600
ALRO20080	5	63	38	21	5	200	2.400
ALRO21080	5.6	60	36	22	5.6	200	2.400
ALRO21090	5.6	70	42	22	5.6	200	800
ALRO22100	6	79	47	23	6	100	1.200
ALRO22110	6	86	52	23	6	100	1.200
ALRO22120	6	97	58	25	6	50	800
ALRO23130	7.8	105	63	25	7.8	50	600



Blister

CODICE	MISURA	PZ	BUSTES
BZALRO14025	14x25 (2,6 x 17 x 10)	25	20
BZALRO16030	16x30 (3,1 x 20 x 10)	15	20
BZALRO17040	17x40 (3,5 x 29 x 13)	15	20
BZALRO18040	18x40 (3,7 x 28 x 14)	15	20
BZALRO18050	18x50 (3,7 x 37 x 15)	15	20
BZALRO19050	19x50 (4,4 x 37 x 15)	10	20
BZALRO19060	19x60 (4,4 x 46 x 17)	10	20
BZALRO19070	19x70 (4,4 x 55 x 18)	10	20
BZALRO20060	20x60 (5 x 44 x 20)	8	20
BZALRO20070	20x70 (5 x 53 x 20)	8	20
BZALRO21080	21x80 (5,6 x 60 x 22)	6	20
BZALRO21090	21x90 (5,6 x 70 x 22)	6	20
BZALRO22100	22x100 (6 x 79 x 23)	4	20
BZALRO22110	22x110 (6 x 86 x 23)	2	20
BZALRO22120	22x120 (6 x 97 x 25)	2	20
BZALRO23130	23x130 (7,8 x 105 x 25)	2	20



Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ	SCATOLE
VALRO14025	14x25 (2,6 x 17 x 10)	125	8
VALRO16030	16x30 (3,1 x 20 x 10)	75	8
VALRO17040	17x40 (3,5 x 29 x 13)	75	8
VALRO18040	18x40 (3,7 x 28 x 14)	75	8
VALRO18050	18x50 (3,7 x 37 x 15)	75	8
VALRO19050	19x50 (4,4 x 37 x 15)	60	8
VALRO19060	19x60 (4,4 x 46 x 17)	60	8
VALRO19070	19x70 (4,4 x 55 x 18)	60	8
VALRO20060	20x60 (5 x 44 x 20)	60	8
VALRO20070	20x70 (5 x 53 x 20)	60	8
VALRO20080	20x80 (5 x 63 x 21)	60	8
VALRO21080	21x80 (5,6 x 60 x 22)	50	8
VALRO21090	21x90 (5,6 x 70 x 22)	40	8
VALRO22100	22x100 (6 x 79 x 23)	35	8
VALRO22110	22x110 (6 x 86 x 23)	35	8
VALRO22120	22x120 (6 x 97 x 25)	20	8
VALRO23130	23x130 (7,8 x 105 x 25)	20	8

LEGNO



AL-RO B

Cancano filettato laccato bianco

CODICE	ØD	L1	B	L2	D		
ALROB16030	3.1	20	10	10	3.1	300	13.500
ALROB17040	3.5	29	13	13	3.5	300	7.200
ALROB18050	3.7	37	18	15	3.7	300	7.200
ALROB19060	4.4	46	24	17	4.4	200	4.800



Blister

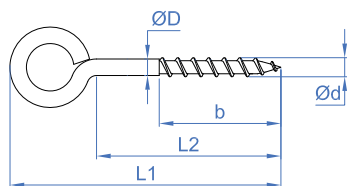
CODICE	MISURA	PZ	BUSTES
BZALROB1630	16x30 (3,1 x 20 x 10)	15	20
BZALROB1740	17x40 (3,5 x 29 x 13)	15	20
BZALROB1850	18x50 (3,7 x 37 x 15)	15	20
BZALROB1960	19x60 (4,4 x 46 x 17)	10	20

HB

Occhioli

AL-HC

Occhiolo chiuso



Info.
P. 405

LEGNO

Legno di
pino

Legno
sottile

Legno
nobile

Z

CODICE	ØD	L1	B	L2	D		
ALHC14025	2.6	18	7	10	2.6	500	22.500
ALHC16030	3.1	22	9	12	3.1	300	13.500
ALHC17040	3.5	26	10	14	3.5	300	7.200
ALHC18040	4.1	28	10	15	4.1	300	7.200
ALHC18050	4.1	34	12	20	3.7	300	7.200
ALHC19050	4.4	33	12	18	4.4	200	4.800
ALHC19060	4.4	39	15	22	4.4	200	4.800
ALHC19070	4.4	41	15	24	4.4	200	4.800
ALHC20050	5	35	12	19	5	200	4.800
ALHC20060	5	39	12	21	5	200	3.200
ALHC20070	5	44	14	26	5	200	2.400
ALHC20080	5	50	18	30	5	200	2.400
ALHC21070	5.6	43	14	23	5.6	200	2.400
ALHC21080	5.6	48	14	28	5.6	200	2.400
ALHC21090	5.6	56	14	32	5.6	200	1.200
ALHC21100	5.6	61	18	37	5.6	100	1.200
ALHC22110	6	69	24	43	6	100	1.200
ALHC22120	6	74	29	48	6	50	600
ALHC23130	6.3	83	35	55	6.3	50	600

Blister

CODICE	MISURA	PZ	BUSTES
BZALHC14025	14x25 (2,6 x 18 x 7)	25	20
BZALHC16030	16x30 (3,1 x 22 x 9)	15	20
BZALHC17040	17x40 (3,5 x 26 x 10)	15	20
BZALHC18040	18x40 (4,1 x 28 x 10)	15	20
BZALHC18050	18x50 (3,7 x 34 x 12)	15	20
BZALHC19050	19x50 (4,4 x 33 x 12)	10	20
BZALHC19060	19x60 (4,4 x 39 x 15)	10	20
BZALHC19070	19x70 (4,4 x 41 x 15)	10	20
BZALHC20060	20x60 (5 x 39 x 12)	8	20
BZALHC20070	20x70 (5 x 44 x 14)	8	20
BZALHC20080	20x80 (5 x 50 x 18)	8	15
BZALHC21080	21x80 (5,6 x 48 x 14)	6	15
BZALHC21090	21x90 (5,6 x 56 x 14)	6	15
BZALHC21100	21x100 (5,6 x 61 x 18)	4	20
BZALHC22110	22x110 (6 x 69 x 24)	2	20
BZALHC22120	22x120 (6 x 74 x 29)	2	20
BZALHC23130	23x130 (6,3 x 83 x 35)	2	20

AL-HC B

Occhiolo chiuso filettato laccato
bianco



LEGNO

Legno di
pino

Legno
sottile

Legno
nobile

Z

CODICE	ØD	L1	B	L2	D		
ALHCB16030	3.1	22	9	12	3.1	300	13.500
ALHCB17040	3.5	26	10	14	3.5	300	7.200
ALHCB18050	3.7	34	12	20	3.7	300	7.200
ALHCB19060	4.4	39	15	22	4.4	200	4.800

Blister

CODICE	MISURA	PZ	BUSTES
BZALHCB1630	16x30 (3,1 x 22 x 9)	15	20
BZALHCB1740	17x40 (3,5 x 26 x 10)	15	20
BZALHCB1850	18x50 (3,7 x 34 x 12)	15	20
BZALHCB1960	19x60 (4,4 x 39 x 15)	10	20



Occhioli

HB

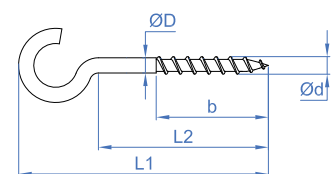
02
P. 408
Info
tecniche

LEGNO



AL-HA

Occhiolo aperto


8
Blister

CODICE	MISURA	PZ 8	BUSTES
BZALHA14025	14x25 (2,6 x 18 x 7)	25	20
BZALHA16030	16x30 (3,1 x 22 x 9)	15	20
BZALHA17040	17x40 (3,5 x 26 x 10)	15	20
BZALHA18040	18x40 (4,1 x 29 x 10)	15	20
BZALHA18050	18x50 (4,1 x 34 x 12)	15	20
BZALHA19050	19x50 (4,4 x 33 x 12)	10	20
BZALHA19060	19x60 (4,4 x 39 x 15)	10	20
BZALHA19070	19x70 (4,4 x 41 x 15)	10	20
BZALHA20060	20x60 (5 x 39 x 12)	8	20
BZALHA20070	20x70 (5 x 44 x 14)	8	20
BZALHA20080	20x80 (5 x 50 x 18)	8	20
BZALHA21080	21x80 (5,6 x 48 x 14)	6	20
BZALHA21090	21x90 (5,6 x 56 x 14)	6	20
BZALHA21100	21x100 (5,6 x 61 x 18)	5	15
BZALHA22110	22x110 (6 x 69 x 24)	2	15
BZALHA22120	22x120 (6 x 74 x 29)	2	15
BZALHA23130	23x130 (6,3 x 82 x 35)	2	15

LEGNO



AL-HA B

Occhiolo aperto filettato laccato
bianco

8
Blister

CODICE	MISURA	PZ 8	BUSTES
BZALHAB1630	16x30 (3,1 x 22 x 9)	15	20
BZALHAB1740	17x40 (3,5 x 26 x 10)	15	20
BZALHAB1850	18x50 (4,1 x 34 x 12)	15	20
BZALHAB1960	19x60 (4,4 x 39 x 15)	10	20

HB

Occhioli

HC-RM

Occhiolo chiuso. Filettatura metrica con dado



MULTIMATERIALE



CODICE	MISURA		
HCRM03026	3 x 26	100	4.500
HCRM04035	4 x 35	100	2.400
HCRM05037	5 x 37	100	1.200
HCRM06050	6 x 50	100	1.200
HCRM08060	8 x 60	100	600
HCRM10065	10 x 65	50	300
HCRM12075	12 x 75	50	150



Blister

CODICE	MISURA	PZ 	BUSTES 
BZHCRM03026	3 x 26	15	20
BZHCRM04035	4 x 35	15	20
BZHCRM05037	5 x 37	8	20
BZHCRM06050	6 x 50	6	20
BZHCRM08060	8 x 60	2	20
BZHCRM10065	10 x 65	2	20

HA-RM

Occhiolo aperto. Filettatura metrica con dado



MULTIMATERIALE



CODICE	MISURA		
HARM03026	3 x 26	100	4.500
HARM04035	4 x 35	100	2.400
HARM05037	5 x 37	100	1.200
HARM06050	6 x 50	100	1.200
HARM08060	8 x 60	50	300



Blister

CODICE	MISURA	PZ 	BUSTES 
BZHARM03026	3 x 26	15	20
BZHARM04035	4 x 35	15	20
BZHARM05037	5 x 37	8	20
BZHARM06050	6 x 50	6	20
BZHARM08060	8 x 60	2	20



Punte per inchiodatura

PC

MULTIMATERIALE



PA-CP

Punte in acciaio a testa piatta

CODICE	MISURA		
PACP22520	2,25 x 20	500	22.500
PACP22525	2,25 x 25	500	22.500
PACP22530	2,25 x 30	500	12.000
PACP25040	2,50 x 40	500	12.000
PACP25050	2,50 x 50	500	6.000
PACP29050	2,90 x 50	300	3.600
PACP29060	2,90 x 60	300	3.600
PACP29070	2,90 x 70	300	2.400
PACP34030	3,40 x 30	500	4.000
PACP34040	3,40 x 40	500	6.000
PACP34050	3,40 x 50	100	4.500
PACP34060	3,40 x 60	100	2.400
PACP34070	3,40 x 70	100	2.400
PACP34080	3,40 x 80	100	1.600



Blister

CODICE	MISURA	PZ B	BUSTES
BZPACP22520	2,25 x 20	50	20
BZPACP22525	2,25 x 25	50	20
BZPACP22530	2,25 x 30	50	20
BZPACP25040	2,50 x 40	35	20
BZPACP25050	2,50 x 50	30	20
BZPACP29060	2,90 x 60	20	20
BZPACP29070	2,90 x 70	20	20
BZPACP34040	3,40 x 40	20	20
BZPACP34050	3,40 x 50	10	20
BZPACP34060	3,40 x 60	10	20
BZPACP34070	3,40 x 70	10	20

LEGNO



PA-CC

Punte in acciaio a testa conica ramata

CODICE	MISURA		
PACC15015	1,5 x 15	800	36.000
PACC15020	1,5 x 20	800	36.000
PACC15025	1,5 x 25	500	22.500
PACC20025	2 x 25	500	22.500
PACC20030	2 x 30	500	12.000
PACC20035	2 x 35	500	12.000
PACC20040	2 x 40	500	12.000
PACC20045	2 x 45	500	6.000
PACC20050	2 x 50	500	6.000



Blister

CODICE	MISURA	PZ B	BUSTES
BZPACC15015	1,5 x 15	75	20
BZPACC15020	1,5 x 20	50	20
BZPACC15025	1,5 x 25	50	20
BZPACC20025	2 x 25	50	20
BZPACC20030	2 x 30	50	20
BZPACC20035	2 x 35	50	20
BZPACC20040	2 x 40	35	20
BZPACC20045	2 x 45	35	20
BZPACC20050	2 x 50	30	20



Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ B	SCATOLE
VPACC15015	1,5 x 15	240	8
VPACC15020	1,5 x 20	240	8
VPACC15025	1,5 x 25	150	8
VPACC20025	2 x 25	150	8
VPACC20030	2 x 30	150	8
VPACC20035	2 x 35	150	8
VPACC20040	2 x 40	150	8
VPACC20045	2 x 45	150	8
VPACC20050	2 x 50	150	8

PC

Punte per inchiodatura

PA-CX

Punte in ottone con testa convessa

LEGNO



Blister

CODICE	MISURA	PZ	BUSTES
BZPACX11010	1,1 x 10	75	20
BZPACX13012	1,3 x 12	50	20
BZPACX13020	1,3 x 20	40	20
BZPACX15016	1,5 x 16	35	20
BZPACX15025	1,5 x 25	20	20
BZPACX18030	1,8 x 30	20	20

GM-Z

Uncino



LEGNO

Legno di pino

Legno sottile

Legno nobile



CODICE	MISURA		
GMZ08012	8 x 12	800	36.000
GMZ10016	10 x 16	800	19.200
GMZ12020	12 x 20	800	19.200
GMZ15026	15 x 26	600	7.200
GMZ17030	17 x 30	600	7.200
GMZ19035	19 x 35	400	4.800

Blister

CODICE	MISURA	PZ	BUSTES
BZGMZ08012	8 x 12	50	20
BZGMZ10016	10 x 16	40	20
BZGMZ12020	12 x 20	50	20
BZGMZ15026	15 x 26	40	20
BZGMZ17030	17 x 30	25	20
BZGMZ19035	19 x 35	15	20

Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ	SCATOLE
VGMZ10016	10 x 16	240	8
VGMZ15026	15 x 26	200	8
VGMZ19035	19 x 35	100	8

CF-B

Gancio per quadro facile



MULTIMATERIALE

Legno di pino

Legno sottile

Legno nobile



CODICE	MISURA		
CFBL	Blanco	200	9.000

Blister

CODICE	MISURA	PZ	BUSTES
BZCFBL	Blanco	10	20



Punte per inchiodatura

PC

LEGNO



CODICE	MISURA		
SVNB02	Grande	200	2.400
SVNB01	Pequeño	300	3.600



Blister

CODICE	MISURA	PZ 	BUSTES
BZSVNB02	Grande	8	20
BZSVNB01	Pequeño	10	20

SV-NB

Supporto per vetrina bianco



LEGNO



CODICE	MISURA		
SVNM02	Grande	200	2.400
SVNM01	Pequeño	300	3.600



Blister

CODICE	MISURA	PZ 	BUSTES
BZSVNM02	Grande	8	20
BZSVNM01	Pequeño	10	20

SV-NM

Supporto per vetrina marrone



LEGNO



CODICE	MISURA		
SVCBL	Blanco	300	3.600
SVCMA	Marrón	300	3.600



Blister

CODICE	MISURA	PZ 	BUSTES
BZSVCBL	Blanco	10	20
BZSVCMA	Marrón	10	20

SV-C

Supporto per vetrina quadrato a 2 punte



VALIGETTE MULTIPRODOTTO

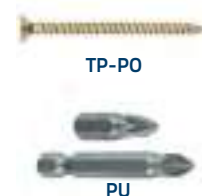
VALIGETTA PROFESSIONALE: TIRAFONDI PER LEGNO + INSERTI



2.008 pz
cod. MLTPPOP101

CODICE	CONTENUTO	N. PEZZI
MLTPPOP101	TP-PO + INSERTI	2.008

TP-PO 3 x 20 x300	TP-PO 3 x 25 x250	TP-PO 3,5 x 16 x300	TP-PO 3,5 x 20 x250
TP-PO 3,5 x 25 x200	TP-PO 3,5 x 30 x150	TP-PO 3,5 x 35 x130	TP-PO 4 x 30 x130
TP-PO 4 x 40 x80	TP-PO 4 x 50 x60	TP-PO 5 x 50 x50	TP-PO 5 x 60 x50
TP-PO 5 x 80 x50			INSERTI x8



CARATTERISTICHE:

- Valigetta multiprodotto di alta qualità
- Dimensioni: 31,2 x 23,8 x 5,1 cm (larghezza x profondità x altezza)
- Ergonomica e maneggevole
- Impilabile
- Configurabile fino a 21 scomparti
- Separazioni regolabili
- Coperchio con nervature per evitare che le viti si mescolino
- Chiusura resistente e durevole

VALIGETTA PROFESSIONALE MULTIPRODOTTO



670 pz
cod. MLTBOP101

CODICE	CONTENUTO	N. PEZZI
MLTBOP101	TP-PO + DIN-571 + TASSELLO	670

TP-PO 5 x 60 x30	TP-PO 5 x 70 x20	TP-PO 5 x 80 x20	DIN-571 6 x 60 x25
TP-PO 4 x 50 x50	TP-PO 5 x 50 x50	TASSELLO Ø 10 x15	DIN-571 6 x 50 x30
TP-PO 3,5 x 25 x60	TP-PO 4 x 30 x70	TP-PO 4 x 40 x70	DIN-571 6 x 40 x30
			TASSELLO Ø 6 x150



CARATTERISTICHE:

- Valigetta multiprodotto di alta qualità
- Dimensioni: 31,2 x 23,8 x 5,1 cm (larghezza x profondità x altezza)
- Ergonomica e maneggevole
- Impilabile
- Configurabile fino a 21 scomparti
- Separazioni regolabili
- Coperchio con nervature per evitare che le viti si mescolino
- Chiusura resistente e durevole

VALIGETTE MULTIPRODOTTO

VALIGETTA TRASPARENTE

CARATTERISTICHE:

- Tre formati adattati alle necessità di ogni cliente.
- Tre dimensioni disponibili per ogni formato.
- Può essere appesa allo scaffale. Dispone di un gancio ad resistenza.
- Formati ideali per aumentare l'acquisto impulsivo presso il punto vendita.
- Coperchio con nervature per evitare che le viti si mescolino.

DIMENSIONI



GRANDE
29,5 x 18,5 x 4,5 cm
(larghezza x profondità x altezza)



MEDIA
23,5 x 14,5 x 4 cm
(larghezza x profondità x altezza)



PICCOLA
16 x 10,5 x 3,5 cm
(larghezza x profondità x altezza)

FORMATI:

LEGNO



TP-PO



PU-PO

CODICE	CONTENUTO	DIMENSIONI	N. PEZZI
MLTPPOT101	TP-PO + PUNTE	PICCOLA	407
MLTPPOT201	TP-PO + PUNTE	MEDIA	902
MLTPPOT301	TP-PO + PUNTE	GRANDE	1.742

MULTIPRODOTTO



TASSELLO



AL-RO



AL-HA



AL-HC



TP-PO Z



DIN-571

CODICE	CONTENUTO	DIMENSIONI	N. PEZZI
MLMULT101	MULTIPRODOTTO	PICCOLA	165
MLMULT201	MULTIPRODOTTO	MEDIA	415
MLMULT301	MULTIPRODOTTO	GRANDE	1.155

LASTRA DI GESSO LAMINATO



AL-HC



AL-RO



AL-HA



TP-PO Z



ANCLA



IN-CO



T4S



TAPLANY



TAPLAME
+ DIN-7981

CODICE	CONTENUTO	DIMENSIONI	N. PEZZI
MLPLAT101	MULTIPRODOTTO	PICCOLA	130
MLPLAT201	MULTIPRODOTTO	MEDIA	295
MLPLAT301	MULTIPRODOTTO	GRANDE	455



CONNETTORI PER LEGNO

SO

Supporti forati

SO-UO

Con orifizi per sigillatura



LEGNO



CODICE	MISURA	N. DI FORI	Ø ORIFIZI	SPESSORE	
SOU004110	40 x 110 x 80	4/1/22	11/7/4,6	2	25
SOU006100	60 x 100 x 80	4/1/22	11/7/4,6	2	25
SOU007125	70 x 125 x 80	4/1/28	11/7/4,6	2	25
SOU008120	80 x 120 x 80	4/1/28	11/7/4,6	2	25
SOU010140	100 x 140 x 80	4/1/34	11/7/4,6	2	10

SO-UR

A larghezza variabile con orifizi per sigillatura



LEGNO



CODICE	MISURA	N. DI FORI	Ø ORIFIZI	SPESSORE	
SOUR30140DR	26 x 140 x 76	2/20	11/4,5	2	25
SOUR30140IZ	26 x 140 x 76	2/20	11/4,5	2	25

SC

Squadre per giunzione di legno

SC-EI

Da assemblare, forata con orifizi regolari



LEGNO



CODICE	MISURA	N. DI FORI	Ø ORIFIZI	SPESSORE	
SCEI040402	40 x 40 x 20	6	4,5	2	100
SCEI040404	40 x 40 x 40	8	4,6	2	50
SCEI040406	40 x 40 x 60	12	4,6	2,5	50
SCEI050504	50 x 50 x 40	8	4,5	2	50
SCEI060604	60 x 60 x 40	12	5	2,5	50
SCEI060606	60 x 60 x 60	18	5	2,5	50
SCEI060608	60 x 60 x 80	20	4,6	2,5	25
SCEI070704	75 x 75 x 40	12	4,6	2	50
SCEI080808	80 x 80 x 80	28	4,6	2,5	25
SCEI101004	100 x 100 x 40	14	4,6	2	50
SCEI101010	100 x 100 x 100	46	4,6	2,5	25

SC-ED

Da assemblare, forata con orifizi irregolari



LEGNO



CODICE	MISURA	N. DI FORI	Ø ORIFIZI	SPESSORE	
SCED050503	50 x 50 x 35	2/12	11/4,5	2,5	50
SCED060604	60 x 60 x 45	2/12	10,4/4,8	2,5	50
SCED070705	70 x 70 x 55	2/20	10,4/4,6	2,5	50
SCED090904	90 x 90 x 40	4/16	10,4/4,6	3	50
SCED090906	90 x 90 x 65	5/15	12,8/4,6	2,5	25
SCED101009	105 x 105 x 90	5/29	13,4/4,6	3	25

SC-LD

Da assemblare con lati uguali



LEGNO



CODICE	MISURA	N. DI FORI	Ø ORIFIZI	SPESSORE	
SCLD040606	60 x 60 x 40	2/13	11/5	2,5	50
SCLD060806	60 x 80 x 60	3/18	11/5	2,5	50



Squadre per giunzione di legno

SC

LEGNO



CODICE	MISURA	N. DI FORI	Ø ORIFIZI	SPESSORE	
SCGA100404	42 x 42 x 100	16	5	2	25

SC-GA

Con angolo grande



LEGNO



CODICE	MISURA	N. DI FORI	Ø ORIFIZI	SPESSORE	
SCRF070705	70 x 70 x 55	2/12	10,4/4,6	2,5	50
SCRF070605	77 x 64 x 50	2/10	11/4,6	2	50
SCRF090906	90 x 90 x 65	2/24	11/4,5	2,5	25
SCRF101009	100 x 100 x 90	4/26	13,4/4,6	3	25
SCRF151506	150 x 150 x 65	3/13/1/15	11/5/11x32/5	2,5	25

SC-RF

Rinforzata



LEGNO



CODICE	MISURA	N. DI FORI	Ø ORIFIZI	SPESSORE	
SCRG090505	50 x 90 x 50	3/15	11/4,6	2,5	50
SCRG090508	50 x 90 x 80	5/16	13/4,6	2,5	50

SC-RG

Regolabile



LEGNO



CODICE	MISURA	N. DI FORI	Ø ORIFIZI	SPESSORE	
SCAS3317DR	32 x 100 x 170	20	5	2	50
SCAS3317IZ	32 x 100 x 170	20	5	2	50

SC-AS

Asimmetrica, destra o sinistra



LEGNO



CODICE	MISURA	N. DI FORI	Ø ORIFIZI	SPESSORE	
SCCE200404	40 x 200 x 40	18+1	4,5/11	2	10

SC-CE

Per cemento



SC

Squadre per giunzione di legno

SC-OB

Per staffe con orifizi smussati su entrambi i lati



LEGNO



CODICE	MISURA	N. DI FORI	Ø ORIFIZI	SPESSORE	
SCOB020214	25 x 25 x 15	4	4	1,8	100
SCOB030314	30 x 30 x 15	4	4,6	2	100
SCOB040415	40 x 40 x 15	4	4,5	1,8	100
SCOB050515	50 x 50 x 15	4	5	2	100
SCOB060618	60 x 60 x 16	4	5	2	100
SCOB070718	75 x 75 x 18	4	5,2	2	50
SCOB090920	90 x 90 x 20	4	6,5	2	50
SCOB101020	100 x 100 x 20	6	5,5	2	40
SCOB121222	125 x 125 x 22	6	5,5	2,5	40
SCOB151525	150 x 150 x 25	6	5,5	3	10

SC-CD Z

Grande con lati irregolari



LEGNO



CODICE	MISURA	N. DI FORI	Ø ORIFIZI	SPESSORE	
SCCDZ402575	25 x 40 x 75	5	4,6	2	20

SC-CI

Grande con lati uguali



LEGNO



CODICE	MISURA	N. DI FORI	Ø ORIFIZI	SPESSORE	
SCCI303030	30 x 30 x 30	4	4,6	2	100
SCCI404040	40 x 40 x 40	4	4,6	2	50
SCCI606060	60 x 60 x 60	8	4,5	2	50

SC-EM

Da incasso



LEGNO



CODICE	MISURA	N. DI FORI	Ø ORIFIZI	SPESSORE	
SCEM081240	80 x 120 x 40	5	4,7	1,6	20
SCEM101640	100 x 160 x 37	5	4,5	2	20

SC-ER

Regolabile da incasso



LEGNO



CODICE	MISURA	N. DI FORI	Ø ORIFIZI	SPESSORE	
SCER302525	25 x 25 x 30	1/2	4,5 x 14/4,5	1,2	50
SCER392822	39 x 28 x 22	1/1	4,5 x 16/4,5	1	50



Squadre per giunzione di legno

SC

LEGNO



CODICE	MISURA	N. DI FORI	Ø ORIFIZI	SPESSORE	
SCGEZ704025	25 x 41,5 x 69	5	4,5	1,5	20

SC-GE Z

Grande e regolabile da incasso



METALLO



CODICE	MISURA	
SCMZ272715	27 x 27 x 15	12
SCMZ323215	32 x 32 x 15	12
SCMZ404015	40 x 40 x 15	10
SCMZ505015	50 x 50 x 15	10
SCMZ606018	60 x 60 x 18	12
SCMZ808018	80 x 80 x 18	10

SC-MZ

Falta descripción en el idioma IT



LEGNO



CODICE	MISURA	N. DI FORI	Ø ORIFIZI	SPESSORE	
SCPD107530	75 x 100 x 30	5	5	2,5	50
SCPD128035	80 x 120 x 35	7	4,5	3,5	25

SC-PD

Con lati irregolari



LEGNO



CODICE	MISURA	N. DI FORI	Ø ORIFIZI	SPESSORE	
SCREZ357565	35 x 75 x 65	3/2/2	7/7 x 25/7 x 60	3	10

SC-RE Z

Regolabile



LEGNO



CODICE	MISURA	N. DI FORI	Ø ORIFIZI	SPESSORE	
SCLCZ354030	34 x 38 x 30	2	4,5	2	100

SC-LC Z

A L per recinzioni a griglia con vite saldata



PT

Piastre per giunzione di legno

PT-BR

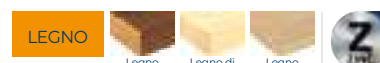
Da assemblare e fascetta piatta



CODICE	MISURA	N. DI FORI	Ø ORIFIZI	SPESSORE	
PTBR10035	95 x 35	2/12	11/4,5	2,5	50
PTBR13355	135 x 55	2/20	11/4,5	2,5	50

PT-EM

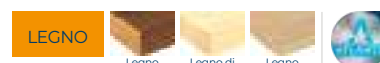
Da incasso



CODICE	MISURA	N. DI FORI	Ø ORIFIZI	SPESSORE	
PTM18040	180 x 40	6	4,7	2	20

PT-ET

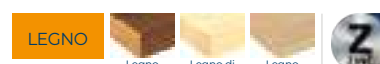
A "T"



CODICE	MISURA	N. DI FORI	Ø ORIFIZI	SPESSORE	
PTET169845	160 x 98 x 45	4/20	11/4,5	2,5	25

PT-OB

Con orifizi smussati su entrambi i lati



CODICE	MISURA	N. DI FORI	Ø ORIFIZI	SPESSORE	
PTOB05015	50 x 15	4	4,7	1,75	100
PTOB06015	60 x 15	4	4,5	1,75	100
PTOB08015	80 x 15	4	4,5	1,75	100
PTOB10015	100 x 15	4	5	1,75	100
PTOB12020	120 x 20	4	5,5	1,75	100

PT-TT

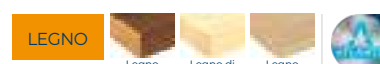
A "T"



CODICE	MISURA	N. DI FORI	Ø ORIFIZI	SPESSORE	
PTTT030716	70 x 35 x 16	6	4,3	1,5	50
PTTT111430	140 x 80 x 30	6	5	2	25

PT-UN

Per assemblaggio universale

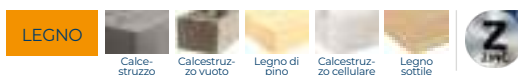


CODICE	MISURA	N. DI FORI	Ø ORIFIZI	SPESSORE		
PTUN12038	120 x 40	12	4,6	2	50	-
PTUN16038	160 x 40	12/1	4,8/11	2	100	400
PTUN20060	200 x 60	25/1	4,8/11	2	25	-
PTUN20080	200 x 80	35/1	4,8/11	2	25	75
PTUN24060	240 x 60	30/1	4,8/11	2	25	-
PTUN24080	240 x 80	42/1	4,8/11	2	25	50



Ancoraggi per pali

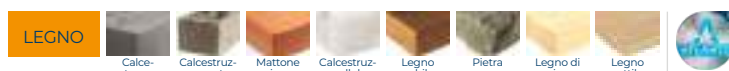
AP



CODICE	MISURA	N. DI FORI	SPESSORE	
APAR070	70 x 70 x 100 x 100	8	5	1
APAR150	150 x 150 x 100 x 100	8	5	1

AP-AR

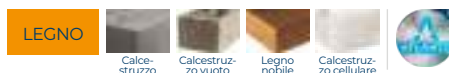
Altezza regolabile



CODICE	MISURA	N. DI FORI	Ø ORIFIZI	SPESSORE	
APAT071	71 x 200 x 60 x 50	6	10,5	4	1
APAT091	91 x 200 x 60 x 50	6	10,5	4	1
APAT101	101 x 200 x 60 x 50	6	10,5	4	1

AP-AT

Ad "U" da avvitare direttamente o su perni



CODICE	MISURA	N. DI FORI	Ø ORIFIZI	SPESSORE	
APFL801020	80 x 100 x 200 x 60	3	11	4	1

AP-FL

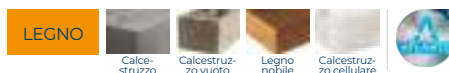
Ad "L", saldato e con piede in acciaio corrugato



CODICE	MISURA	N. DI FORI	Ø ORIFIZI	SPESSORE	
APFUZ100	60-140 x 115 x 100 x 70	3/4	11/7	4,5	1

AP-FU Z

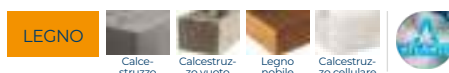
A "U" con larghezza regolabile



CODICE	MISURA	N. DI FORI	Ø ORIFIZI	SPESSORE	
APPD100	100 x 100 x 150 x 42	8	10,5	5	1

AP-PD

Irregolare



CODICE	MISURA	N. DI FORI	Ø ORIFIZI	SPESSORE	
APPG070	70 x 90 x 70 x 80 x 90	8	8,5	5	1
APPG100	100 x 100 x 100 x 100 x 100	8	10,5	5	1

AP-PG

Regolare



AP

Ancoraggi per pali

AP-PT

Ad "U", saldato e con piede in acciaio corrugato



LEGNO



CODICE	MISURA	N. DI FORI	Ø ORIFIZI	SPESSORE	
APPT071	71 x 100 x 200 x 60	6	10,5	4	1
APPT091	91 x 100 x 200 x 60	6	10,5	4	1
APPT101	101 x 100 x 200 x 60	6	10,5	4	1

AP-UE Z

A "U" da incasso con larghezza regolabile



LEGNO



CODICE	MISURA	N. DI FORI	Ø ORIFIZI	SPESSORE	
APUEZ200	71-131 x 110 x 200 x 70	6	11-7	4,5	1

AP-SB

Su base



LEGNO



CODICE	MISURA	N. DI FORI	Ø ORIFIZI	SPESSORE	UTÀ. MIN. VENDITA	
APSB71	71 x 71 x 150	2	4 x 11	1,8	2	1
APSB91	91 x 91 x 150	2	4 x 11	1,8	2	1

AP-EN

Da sommergere



LEGNO



CODICE	MISURA	N. DI FORI	Ø ORIFIZI	SPESSORE	UTÀ. MIN. VENDITA	
APEN71	71 x 71 x 750	2	4 x 11	1,8	2	1
APEN91	91 x 91 x 750	2	4 x 11	1,8	2	1

VM-PF

Punte di fissaggio ATLANTIS C3-M



LEGNO



CODICE	MISURA	PZ. X BARATTOLO	
VMPF050	4 x 50	1	200



BULLONERIA NORMALIZZATA

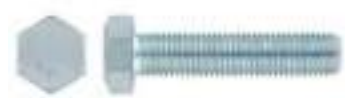


DIN-933

Dado con filettatura metrica e testa esagonale 8.8. Filettatura completa

DIN-933

Zincato



Disponibile in diversi rivestimenti.
Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.

METALLO



CODICE	MISURA				CODICE	MISURA			
D93304008	M4 x 8	7	500	22.500	D93310100	M10 x 100	17	50	300
D93304010	M4 x 10	7	500	22.500	D93312020	M12 x 20	19	100	1.200
D93304012	M4 x 12	7	500	12.000	D93312025	M12 x 25	19	100	600
D93304016	M4 x 16	7	500	12.000	D93312030	M12 x 30	19	100	600
D93304020	M4 x 20	7	500	12.000	D93312035	M12 x 35	19	100	600
D93304025	M4 x 25	7	500	6.000	D93312040	M12 x 40	19	100	600
D93304030	M4 x 30	7	500	6.000	D93312045	M12 x 45	19	100	600
D93304035	M4 x 35	7	250	6.000	D93312050	M12 x 50	19	100	400
D93304040	M4 x 40	7	250	3.000	D93312060	M12 x 60	19	100	400
D93304045	M4 x 45	7	250	3.000	D93312070	M12 x 70	19	100	400
D93304050	M4 x 50	7	250	3.000	D93312080	M12 x 80	19	50	300
D93304060	M4 x 60	7	250	3.000	D93312090	M12 x 90	19	50	300
D93305010	M5 x 10	8	500	12.000	D93312100	M12 x 100	19	25	300
D93305012	M5 x 12	8	500	12.000	D93312110	M12 x 110	19	25	300
D93305016	M5 x 16	8	500	6.000	D93312120	M12 x 120	19	25	300
D93305020	M5 x 20	8	500	6.000	D93314030	M14 x 30	22	50	400
D93305025	M5 x 25	8	500	6.000	D93314035	M14 x 35	22	50	300
D93305030	M5 x 30	8	500	6.000	D93314040	M14 x 40	22	50	300
D93305035	M5 x 35	8	250	3.000	D93314045	M14 x 45	22	50	300
D93305040	M5 x 40	8	250	3.000	D93314050	M14 x 50	22	50	300
D93305045	M5 x 45	8	250	3.000	D93314060	M14 x 60	22	50	300
D93305050	M5 x 50	8	250	3.000	D93314070	M14 x 70	22	50	300
D93305060	M5 x 60	8	250	1.500	D93314080	M14 x 80	22	25	150
D93305070	M5 x 70	8	250	3.000	D93314090	M14 x 90	22	25	150
D93306010	M6 x 10	10	250	6.000	D93314100	M14 x 100	22	25	150
D93306012	M6 x 12	10	250	6.000	D93314110	M14 x 110	22	25	150
D93306016	M6 x 16	10	250	6.000	D93314120	M14 x 120	22	25	150
D93306020	M6 x 20	10	250	3.000	D93316030	M16 x 30	24	50	300
D93306025	M6 x 25	10	250	3.000	D93316035	M16 x 35	24	50	300
D93306030	M6 x 30	10	250	3.000	D93316040	M16 x 40	24	50	300
D93306035	M6 x 35	10	250	3.000	D93316045	M16 x 45	24	50	300
D93306040	M6 x 40	10	250	3.000	D93316050	M16 x 50	24	50	300
D93306045	M6 x 45	10	250	1.500	D93316060	M16 x 60	24	50	200
D93306050	M6 x 50	10	250	1.500	D93316070	M16 x 70	24	25	150
D93306060	M6 x 60	10	100	1.200	D93316080	M16 x 80	24	25	150
D93306065	M6 x 65	10	100	600	D93316090	M16 x 90	24	25	150
D93306070	M6 x 70	10	100	1.200	D93316100	M16 x 100	24	25	150
D93308016	M8 x 16	13	200	2.400	D93316110	M16 x 110	24	25	150
D93308020	M8 x 20	13	200	1.600	D93316120	M16 x 120	24	25	150
D93308025	M8 x 25	13	200	1.600	D93318030	M18 x 30	27	25	150
D93308030	M8 x 30	13	200	1.200	D93318035	M18 x 35	27	25	300
D93308035	M8 x 35	13	200	1.200	D93318040	M18 x 40	27	25	300
D93308040	M8 x 40	13	200	1.200	D93318045	M18 x 45	27	25	300
D93308045	M8 x 45	13	200	1.200	D93318050	M18 x 50	27	25	150
D93308050	M8 x 50	13	200	800	D93318060	M18 x 60	27	25	150
D93308060	M8 x 60	13	200	800	D93318070	M18 x 70	27	25	150
D93308070	M8 x 70	13	200	800	D93318080	M18 x 80	27	25	150
D93308080	M8 x 80	13	100	600	D93318090	M18 x 90	27	25	150
D93308090	M8 x 90	13	100	600	D93318100	M18 x 100	27	25	150
D93308100	M8 x 100	13	100	400	D93318110	M18 x 110	27	25	100
D93308110	M8 x 110	13	100	400	D93318120	M18 x 120	27	25	100
D93308120	M8 x 120	13	100	400	D93320030	M20 x 30	30	25	150
D93310016	M10 x 16	17	200	1.200	D93320035	M20 x 35	30	25	150
D93310020	M10 x 20	17	200	1.200	D93320040	M20 x 40	30	25	150
D93310025	M10 x 25	17	200	1.200	D93320045	M20 x 45	30	25	150
D93310030	M10 x 30	17	200	800	D93320050	M20 x 50	30	25	150
D93310035	M10 x 35	17	200	1.200	D93320060	M20 x 60	30	25	150
D93310040	M10 x 40	17	200	800	D93320070	M20 x 70	30	25	100
D93310045	M10 x 45	17	200	800	D93320080	M20 x 80	30	10	120
D93310050	M10 x 50	17	200	800	D93320090	M20 x 90	30	10	60
D93310060	M10 x 60	17	100	600	D93320100	M20 x 100	30	10	60
D93310070	M10 x 70	17	100	400	D93320110	M20 x 110	30	10	60
D93310080	M10 x 80	17	100	400	D93320120	M20 x 120	30	10	60
D93310090	M10 x 90	17	50	300					



Dado con filettatura metrica e testa esagonale 8.8. Filettatura completa

DIN-933



Blister

CODICE	MISURA	PZ BUSTE	BUSTE
BZ3Z04008	M4 x 8	6	20
BZ3Z04010	M4 x 10	6	20
BZ3Z04012	M4 x 12	6	20
BZ3Z04016	M4 x 16	6	20
BZ3Z04020	M4 x 20	6	20
BZ3Z04025	M4 x 25	6	20
BZ3Z04030	M4 x 30	6	20
BZ3Z04035	M4 x 35	6	20
BZ3Z04040	M4 x 40	6	20
BZ3Z04045	M4 x 45	6	20
BZ3Z04050	M4 x 50	6	20
BZ3Z04060	M4 x 60	6	20
BZ3Z05010	M5 x 10	6	20
BZ3Z05012	M5 x 12	6	20
BZ3Z05015	M5 x 15	6	20
BZ3Z05016	M5 x 16	6	20
BZ3Z05020	M5 x 20	6	20
BZ3Z05025	M5 x 25	6	20
BZ3Z05030	M5 x 30	6	20
BZ3Z05035	M5 x 35	6	20
BZ3Z05040	M5 x 40	6	20
BZ3Z05045	M5 x 45	6	20
BZ3Z05050	M5 x 50	6	20
BZ3Z05060	M5 x 60	6	20
BZ3Z06016	M6 x 16	6	20
BZ3Z06020	M6 x 20	6	20
BZ3Z06025	M6 x 25	6	20
BZ3Z06030	M6 x 30	6	20
BZ3Z06040	M6 x 40	6	20
BZ3Z06050	M6 x 50	6	20
BZ3Z06060	M6 x 60	4	20
BZ3Z06070	M6 x 70	4	20
BZ3Z08016	M8 x 16	4	20
BZ3Z08020	M8 x 20	4	20
BZ3Z08025	M8 x 25	4	20
BZ3Z08030	M8 x 30	4	20
BZ3Z08040	M8 x 40	4	20
BZ3Z08050	M8 x 50	4	20
BZ3Z08060	M8 x 60	4	20
BZ3Z08070	M8 x 70	4	20
BZ3Z08080	M8 x 80	4	20
BZ3Z10030	M10 x 30	2	20
BZ3Z10040	M10 x 40	2	20
BZ3Z10050	M10 x 50	2	20



Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ SCATOLE	SCATOLE
VD93304008	M4 x 8	100	8
VD93304010	M4 x 10	100	8
VD93304012	M4 x 12	100	8
VD93304016	M4 x 16	100	8
VD93304020	M4 x 20	100	8
VD93304025	M4 x 25	80	8
VD93304030	M4 x 30	80	8
VD93304040	M4 x 40	50	8
VD93304050	M4 x 50	40	8
VD93304060	M4 x 60	40	8
VD93305010	M5 x 10	100	8
VD93305012	M5 x 12	80	8
VD93305016	M5 x 16	80	8
VD93305020	M5 x 20	70	8
VD93305025	M5 x 25	60	8
VD93305030	M5 x 30	40	8
VD93305040	M5 x 40	30	8
VD93305050	M5 x 50	15	8
VD93305060	M5 x 60	15	8
VD93305070	M5 x 70	10	8
VD93306016	M6 x 16	50	8
VD93306020	M6 x 20	50	8
VD93306025	M6 x 25	45	8
VD93306030	M6 x 30	40	8
VD93306040	M6 x 40	30	8
VD93306050	M6 x 50	15	8
VD93306060	M6 x 60	15	8
VD93306070	M6 x 70	15	8
VD93308016	M8 x 16	40	8
VD93308020	M8 x 20	35	8
VD93308025	M8 x 25	30	8
VD93308030	M8 x 30	25	8
VD93308040	M8 x 40	20	8
VD93308050	M8 x 50	15	8
VD93308060	M8 x 60	15	8
VD93308070	M8 x 70	15	8
VD93308080	M8 x 80	10	8
VD93308100	M8 x 100	10	8
VD93310020	M10 x 20	15	8
VD93310030	M10 x 30	15	8
VD93310040	M10 x 40	10	8
VD93310050	M10 x 50	10	8
VD93310060	M10 x 60	10	8
VD93310070	M10 x 70	10	8
VD93310080	M10 x 80	10	8
VD93312030	M12 x 30	10	8
VD93312040	M12 x 40	8	8
VD93312050	M12 x 50	6	8
VD93312060	M12 x 60	6	8
VD93312070	M12 x 70	6	8
VD93312080	M12 x 80	6	8

DIN-933

Zincato

DIN-933

Dado con filettatura metrica e testa esagonale 8.8. Filettatura completa

DIN-933 A2

Inossidabile A2

INOSSIDABILE



CODICE	MISURA			
D933IM04010	M4 x 10	7	500	12.000
D933IM04016	M4 x 16	7	500	12.000
D933IM04020	M4 x 20	7	500	8.000
D933IM04025	M4 x 25	7	500	8.000
D933IM04030	M4 x 30	7	500	6.000
D933IM04035	M4 x 35	7	250	6.000
D933IM04040	M4 x 40	7	250	6.000
D933IM05010	M5 x 10	8	500	8.000
D933IM05016	M5 x 16	8	500	-
D933IM05020	M5 x 20	8	500	6.000
D933IM05025	M5 x 25	8	500	4.000
D933IM05030	M5 x 30	8	500	4.000
D933IM05035	M5 x 35	8	250	3.000
D933IM05040	M5 x 40	8	250	3.000
D933IM05050	M5 x 50	8	250	3.000
D933IM06010	M6 x 10	10	250	6.000
D933IM06016	M6 x 16	10	250	4.000
D933IM06020	M6 x 20	10	250	4.000
D933IM06025	M6 x 25	10	250	3.000
D933IM06030	M6 x 30	10	250	3.000
D933IM06035	M6 x 35	10	250	2.000
D933IM06040	M6 x 40	10	250	2.000
D933IM06050	M6 x 50	10	250	1.500
D933IM08016	M8 x 16	13	200	1.600
D933IM08020	M8 x 20	13	200	1.600
D933IM08025	M8 x 25	13	200	1.600
D933IM08030	M8 x 30	13	200	1.200
D933IM08035	M8 x 35	13	200	1.200
D933IM08040	M8 x 40	13	200	1.200
D933IM08050	M8 x 50	13	200	800
D933IM08060	M8 x 60	13	200	800
D933IM08070	M8 x 70	13	200	800
D933IM08080	M8 x 80	13	100	600
D933IM08090	M8 x 90	13	100	600
D933IM08100	M8 x 100	13	100	600
D933IM10020	M10 x 20	17	200	800
D933IM10025	M10 x 25	17	200	800
D933IM10030	M10 x 30	17	200	800
D933IM10035	M10 x 35	17	200	800

CODICE	MISURA			
D933IM10040	M10 x 40	17	200	-
D933IM10050	M10 x 50	17	200	-
D933IM10060	M10 x 60	17	100	600
D933IM10070	M10 x 70	17	100	400
D933IM10080	M10 x 80	17	100	400
D933IM10090	M10 x 90	17	50	300
D933IM10100	M10 x 100	17	50	300
D933IM12020	M12 x 20	19	100	600
D933IM12030	M12 x 30	19	100	600
D933IM12040	M12 x 40	19	100	400
D933IM12050	M12 x 50	19	100	400
D933IM12060	M12 x 60	19	100	400
D933IM12070	M12 x 70	19	100	-
D933IM12080	M12 x 80	19	50	300
D933IM12090	M12 x 90	19	50	300
D933IM12100	M12 x 100	19	25	150
D933IM14030	M14 x 30	22	50	300
D933IM14040	M14 x 40	22	50	300
D933IM14050	M14 x 50	22	50	300
D933IM14060	M14 x 60	22	50	200
D933IM14070	M14 x 70	22	50	200
D933IM14080	M14 x 80	22	25	150
D933IM14100	M14 x 100	22	25	150
D933IM16030	M16 x 30	24	50	300
D933IM16040	M16 x 40	24	50	200
D933IM16050	M16 x 50	24	50	200
D933IM16060	M16 x 60	24	50	200
D933IM16070	M16 x 70	24	25	150
D933IM16080	M16 x 80	24	25	150
D933IM16090	M16 x 90	24	25	150
D933IM16100	M16 x 100	24	25	100
D933IM18030	M18 x 30	27	25	100
D933IM18040	M18 x 40	27	25	200
D933IM18050	M18 x 50	27	25	150
D933IM18060	M18 x 60	27	25	150
D933IM18070	M18 x 70	27	25	100
D933IM18080	M18 x 80	27	25	100
D933IM18090	M18 x 90	27	25	100
D933IM18100	M18 x 100	27	25	100



Blister

CODICE	MISURA	PZ	BUSTE
BZ3I04010	M4 x 10	6	20
BZ3I04016	M4 x 16	6	20
BZ3I04020	M4 x 20	6	20
BZ3I04030	M4 x 30	6	20
BZ3I04040	M4 x 40	6	20
BZ3I05010	M5 x 10	6	20
BZ3I05016	M5 x 16	6	20
BZ3I05020	M5 x 20	6	20
BZ3I05030	M5 x 30	6	20
BZ3I05040	M5 x 40	6	20
BZ3I05050	M5 x 50	6	20
BZ3I06016	M6 x 16	6	20
BZ3I06020	M6 x 20	6	20
BZ3I06025	M6 x 25	6	20
BZ3I06030	M6 x 30	6	20
BZ3I06040	M6 x 40	6	20
BZ3I06050	M6 x 50	6	20
BZ3I08016	M8 x 16	4	20
BZ3I08020	M8 x 20	4	20
BZ3I08025	M8 x 25	4	20
BZ3I08030	M8 x 30	4	20
BZ3I08040	M8 x 40	4	20
BZ3I08050	M8 x 50	4	20
BZ3I08060	M8 x 60	4	20
BZ3I10020	M10 x 20	2	20
BZ3I10030	M10 x 30	2	20
BZ3I10040	M10 x 40	2	20



Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ	SCATOLE
VD933I04010	M4 x 10	40	8
VD933I04016	M4 x 16	40	8
VD933I04020	M4 x 20	40	8
VD933I04030	M4 x 30	30	8
VD933I04040	M4 x 40	25	8
VD933I05010	M5 x 10	40	8
VD933I05016	M5 x 16	40	8
VD933I05020	M5 x 20	40	8
VD933I05030	M5 x 30	20	8
VD933I05040	M5 x 40	20	8
VD933I05050	M5 x 50	10	8
VD933I06010	M6 x 10	30	8
VD933I06016	M6 x 16	30	8
VD933I06020	M6 x 20	30	8
VD933I06025	M6 x 25	25	8
VD933I06030	M6 x 30	25	8
VD933I06040	M6 x 40	15	8
VD933I06050	M6 x 50	10	8
VD933I08016	M8 x 16	20	8
VD933I08020	M8 x 20	20	8
VD933I08025	M8 x 25	20	8
VD933I08030	M8 x 30	15	8
VD933I08040	M8 x 40	10	8
VD933I08050	M8 x 50	10	8
VD933I08060	M8 x 60	10	8
VD933I10020	M10 x 20	10	8
VD933I10030	M10 x 30	10	8
VD933I10040	M10 x 40	10	8
VD933I10050	M10 x 50	10	8
VD933I10060	M10 x 60	10	8

Dado con filettatura metrica e testa esagonale 8.8. Filettatura media

DIN-931

METALLO



CODICE	MISURA			
D931806030	M6 x 30	10	250	3.000
D931806035	M6 x 35	10	250	2.000
D931806040	M6 x 40	10	250	2.000
D931806045	M6 x 45	10	250	2.000
D931806050	M6 x 50	10	250	1.500
D931806060	M6 x 60	10	100	1.200
D931806070	M6 x 70	10	100	1.200
D931808030	M8 x 30	13	200	1.200
D931808035	M8 x 35	13	200	1.200
D931808040	M8 x 40	13	200	1.200
D931808045	M8 x 45	13	200	1.200
D931808050	M8 x 50	13	250	1.000
D931808060	M8 x 60	13	250	-
D931808070	M8 x 70	13	250	-
D931808080	M8 x 80	13	100	600
D931808090	M8 x 90	13	100	600
D931808100	M8 x 100	13	100	600
D931808110	M8 x 110	13	100	400
D931808120	M8 x 120	13	100	400
D931808130	M8 x 130	13	50	400
D931808140	M8 x 140	13	50	400
D931808150	M8 x 150	13	50	400
D931810035	M10 x 35	17	200	800
D931810040	M10 x 40	17	200	-
D931810045	M10 x 45	17	200	-
D931810050	M10 x 50	17	200	-
D931810060	M10 x 60	17	100	600
D931810070	M10 x 70	17	100	400
D931810080	M10 x 80	17	100	400
D931810090	M10 x 90	17	50	300
D931810100	M10 x 100	17	50	300
D931810110	M10 x 110	17	50	300
D931810120	M10 x 120	17	50	300
D931810130	M10 x 130	17	50	200
D931810140	M10 x 140	17	50	200
D931810150	M10 x 150	17	25	200
D931812040	M12 x 40	19	100	400
D931812045	M12 x 45	19	100	400
D931812050	M12 x 50	19	100	400
D931812060	M12 x 60	19	100	400
D931812070	M12 x 70	19	100	400
D931812080	M12 x 80	19	50	300
D931812090	M12 x 90	19	50	200
D931812100	M12 x 100	19	25	200
D931812110	M12 x 110	19	25	200
D931812120	M12 x 120	19	25	200

CODICE	MISURA			
D931812130	M12 x 130	19	25	200
D931812140	M12 x 140	19	25	-
D931812150	M12 x 150	19	10	120
D931814050	M14 x 50	22	50	300
D931814060	M14 x 60	22	50	200
D931814070	M14 x 70	22	50	200
D931814080	M14 x 80	22	25	150
D931814090	M14 x 90	22	25	150
D931814100	M14 x 100	22	25	150
D931814110	M14 x 110	22	25	150
D931814120	M14 x 120	22	25	150
D931814130	M14 x 130	22	25	100
D931814140	M14 x 140	22	25	100
D931814150	M14 x 150	22	10	120
D931816050	M16 x 50	24	50	200
D931816060	M16 x 60	24	50	200
D931816070	M16 x 70	24	25	150
D931816080	M16 x 80	24	25	150
D931816090	M16 x 90	24	25	150
D931816100	M16 x 100	24	25	100
D931816110	M16 x 110	24	25	100
D931816120	M16 x 120	24	25	100
D931816130	M16 x 130	24	25	100
D931816140	M16 x 140	24	25	100
D931816150	M16 x 150	24	10	80
D931818060	M18 x 60	27	25	150
D931818070	M18 x 70	27	25	100
D931818080	M18 x 80	27	25	100
D931818090	M18 x 90	27	25	100
D931818100	M18 x 100	27	25	100
D931818110	M18 x 110	27	10	80
D931818120	M18 x 120	27	10	80
D931818130	M18 x 130	27	10	80
D931818140	M18 x 140	27	10	80
D931818150	M18 x 150	27	10	-
D931820060	M20 x 60	30	25	100
D931820070	M20 x 70	30	25	100
D931820080	M20 x 80	30	25	100
D931820090	M20 x 90	30	25	100
D931820100	M20 x 100	30	25	-
D931820110	M20 x 110	30	10	-
D931820120	M20 x 120	30	10	-
D931820130	M20 x 130	30	10	-
D931820140	M20 x 140	30	10	60
D931820150	M20 x 150	30	5	30



Disponibile in diversi rivestimenti.
Chiedere il prezzo e i tempi di
consegna.



Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ	SCATOLE
VD93106030	M6 x 30	40	8
VD93106040	M6 x 40	30	8
VD93106050	M6 x 50	15	8
VD93106060	M6 x 60	15	8
VD93106070	M6 x 70	15	8
VD93108030	M8 x 30	25	8
VD93108040	M8 x 40	20	8
VD93108050	M8 x 50	15	8
VD93108060	M8 x 60	15	8
VD93108070	M8 x 70	15	8
VD93108080	M8 x 80	10	8
VD93110040	M10 x 40	10	8
VD93110050	M10 x 50	10	8
VD93110060	M10 x 60	10	8
VD93110070	M10 x 70	10	8
VD93110080	M10 x 80	10	8
VD93112050	M12 x 50	6	8
VD93112060	M12 x 60	6	8
VD93112070	M12 x 70	6	8
VD93112080	M12 x 80	6	8

DIN-6921

Vite a testa esagonale con rondella stampata e zigrinata 8.8

DIN-6921

Zincato



Disponibile in diversi rivestimenti.
Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.

METALLO



CODICE	MISURA			
D692105010	M5 x 10	8	500	6.000
D692105012	M5 x 12	8	500	4.000
D692105016	M5 x 16	8	500	4.000
D692105020	M5 x 20	8	500	3.000
D692105025	M5 x 25	8	500	3.000
D692105030	M5 x 30	8	500	3.000
D692106010	M6 x 10	10	250	-
D692106012	M6 x 12	10	250	3.000
D692106016	M6 x 16	10	250	3.000
D692106020	M6 x 20	10	250	3.000
D692106025	M6 x 25	10	250	2.000
D692106030	M6 x 30	10	250	2.000
D692106035	M6 x 35	10	250	1.500
D692108012	M8 x 12	13	200	1.600
D692108016	M8 x 16	13	200	1.600
D692108020	M8 x 20	13	200	-
D692108025	M8 x 25	13	200	-
D692108030	M8 x 30	13	200	1.200
D692108035	M8 x 35	13	200	1.200
D692108040	M8 x 40	13	200	800
D692108050	M8 x 50	13	200	800
D692108060	M8 x 60	13	200	600
D692110020	M10 x 20	15	200	800
D692110025	M10 x 25	15	200	800
D692110030	M10 x 30	15	200	800
D692110035	M10 x 35	15	200	-
D692110040	M10 x 40	15	200	-
D692110050	M10 x 50	15	200	-
D692112025	M12 x 25	16	100	400
D692112030	M12 x 30	16	100	400
D692112035	M12 x 35	16	100	400
D692112040	M12 x 40	16	100	400
D692112045	M12 x 45	16	100	400
D692112050	M12 x 50	16	100	-
D692112060	M12 x 60	16	100	-

DIN-6921 A2

Vite DIN-6921. Vite esagonale con rondella stampata e zigrinata. Inossidabile A2



METALLO



CODICE	MISURA	CHIAVE DI INSTALLAZIONE		
692108020	M8 x 20	13	200	2.400
692108050	M8 x 50	13	100	600
692108070	M8 x 70	13	100	600

Vite con filettatura metrica e testa Allen 8.8

DIN-912

METALLO



CODICE	MISURA			
D91204008	M4 x 8	3	500	22.500
D91204010	M4 x 10	3	500	12.000
D91204012	M4 x 12	3	500	12.000
D91204016	M4 x 16	3	500	12.000
D91204020	M4 x 20	3	500	6.000
D91204025	M4 x 25	3	500	6.000
D91204030	M4 x 30	3	500	6.000
D91204035	M4 x 35	3	200	4.800
D91204040	M4 x 40	3	200	2.400
D91204045	M4 x 45	3	200	2.400
D91204050	M4 x 50	3	200	2.400
D91205008	M5 x 8	4	500	12.000
D91205010	M5 x 10	4	500	12.000
D91205012	M5 x 12	4	500	6.000
D91205016	M5 x 16	4	500	6.000
D91205020	M5 x 20	4	500	6.000
D91205025	M5 x 25	4	500	6.000
D91205030	M5 x 30	4	500	6.000
D91205035	M5 x 35	4	200	4.800
D91205040	M5 x 40	4	200	2.400
D91205045	M5 x 45	4	200	2.400
D91205050	M5 x 50	4	200	2.400
D91206010	M6 x 10	5	200	4.800
D91206012	M6 x 12	5	200	4.800
D91206016	M6 x 16	5	200	4.800
D91206020	M6 x 20	5	200	2.400
D91206025	M6 x 25	5	200	2.400
D91206030	M6 x 30	5	200	2.400
D91206035	M6 x 35	5	200	2.400
D91206040	M6 x 40	5	200	2.400
D91206045	M6 x 45	5	200	2.400
D91206050	M6 x 50	5	200	2.400
D91206060	M6 x 60	5	200	1.200
D91208010	M8 x 10	6	100	2.400
D91208012	M8 x 12	6	100	2.400
D91208016	M8 x 16	6	100	2.400
D91208020	M8 x 20	6	100	2.400

CODICE	MISURA			
D91208025	M8 x 25	6	100	1.200
D91208030	M8 x 30	6	100	1.200
D91208035	M8 x 35	6	100	1.200
D91208040	M8 x 40	6	100	1.200
D91208045	M8 x 45	6	100	1.200
D91208050	M8 x 50	6	100	1.200
D91208060	M8 x 60	6	100	1.200
D91208070	M8 x 70	6	100	600
D91208080	M8 x 80	6	100	600
D91210016	M10 x 16	8	100	1.200
D91210020	M10 x 20	8	100	1.200
D91210025	M10 x 25	8	100	1.200
D91210030	M10 x 30	8	100	1.200
D91210035	M10 x 35	8	100	600
D91210040	M10 x 40	8	100	600
D91210045	M10 x 45	8	100	600
D91210050	M10 x 50	8	100	600
D91210060	M10 x 60	8	100	600
D91210070	M10 x 70	8	100	600
D91210080	M10 x 80	8	50	600
D91210090	M10 x 90	8	50	300
D91210100	M10 x 100	8	50	300
D91212020	M12 x 20	10	100	600
D91212025	M12 x 25	10	100	600
D91212030	M12 x 30	10	100	600
D91212035	M12 x 35	10	100	600
D91212040	M12 x 40	10	100	600
D91212045	M12 x 45	10	100	600
D91212050	M12 x 50	10	50	600
D91212060	M12 x 60	10	50	300
D91212070	M12 x 70	10	50	300
D91212080	M12 x 80	10	50	300
D91212090	M12 x 90	10	50	300
D91212100	M12 x 100	10	50	300
D91212110	M12 x 110	10	50	300
D91212120	M12 x 120	10	50	300



Disponibile in diversi rivestimenti.
Chiedere il prezzo e i tempi di
consegna.



Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ	SCATOLE
VD91204010	M4 x 10	150	8
VD91204012	M4 x 12	125	8
VD91204020	M4 x 20	100	8
VD91204030	M4 x 30	40	8
VD91204040	M4 x 40	20	8
VD91204050	M4 x 50	20	8
VD91205010	M5 x 10	100	8
VD91205012	M5 x 12	100	8
VD91205016	M5 x 16	90	8
VD91205020	M5 x 20	70	8
VD91205025	M5 x 25	60	8
VD91205030	M5 x 30	40	8
VD91205040	M5 x 40	20	8
VD91205050	M5 x 50	20	8
VD91206010	M6 x 10	50	8
VD91206012	M6 x 12	50	8
VD91206016	M6 x 16	50	8
VD91206020	M6 x 20	50	8
VD91206025	M6 x 25	50	8
VD91206030	M6 x 30	35	8
VD91206040	M6 x 40	30	8
VD91206050	M6 x 50	15	8
VD91206060	M6 x 60	15	8
VD91208010	M8 x 10	30	8
VD91208016	M8 x 16	30	8
VD91208020	M8 x 20	30	8
VD91208030	M8 x 30	20	8
VD91208040	M8 x 40	20	8
VD91208050	M8 x 50	10	8
VD91208060	M8 x 60	10	8

DIN-603/934

Vite con testa rotonda, collo quadrato e dado esagonale

METALLO



CODICE	MISURA			
D603905016	M5 x 16	PC5	500	6.000
D603905020	M5 x 20	PC5	500	3.000
D603905025	M5 x 25	PC5	500	3.000
D603905030	M5 x 30	PC5	500	3.000
D603905035	M5 x 35	PC5	200	2.400
D603905040	M5 x 40	PC5	200	2.400
D603905045	M5 x 45	PC5	200	2.400
D603905050	M5 x 50	PC5	200	2.400
D603905060	M5 x 60	PC5	100	1.200
D603905070	M5 x 70	PC5	100	1.200
D603905080	M5 x 80	PC5	100	1.200
D603906016	M6 x 16	PC5	200	2.400
D603906020	M6 x 20	PC6	200	2.400
D603906025	M6 x 25	PC6	200	2.400
D603906030	M6 x 30	PC6	200	1.200
D603906035	M6 x 35	PC6	200	2.400
D603906040	M6 x 40	PC6	200	1.200
D603906045	M6 x 45	PC6	200	1.200
D603906050	M6 x 50	PC6	200	1.200
D603906060	M6 x 60	PC6	100	1.200
D603906070	M6 x 70	PC6	100	1.200
D603906080	M6 x 80	PC6	100	600
D603906090	M6 x 90	PC6	100	600
D603906100	M6 x 100	PC6	100	600
D603906110	M6 x 110	PC6	100	600
D603906120	M6 x 120	PC6	100	600
D603906130	M6 x 130	PC6	100	600
D603906140	M6 x 140	PC6	100	600
D603906150	M6 x 150	PC6	100	600
D603908016	M8 x 16	PC8	200	1.200
D603908020	M8 x 20	PC8	200	1.200
D603908025	M8 x 25	PC8	200	1.200
D603908030	M8 x 30	PC8	200	1.200
D603908035	M8 x 35	PC8	200	1.200
D603908040	M8 x 40	PC8	200	1.200
D603908045	M8 x 45	PC8	200	1.200
D603908050	M8 x 50	PC8	100	1.200
D603908060	M8 x 60	PC8	100	600
D603908070	M8 x 70	PC8	100	600
D603908080	M8 x 80	PC8	100	400
D603908090	M8 x 90	PC8	100	600
D603908100	M8 x 100	PC8	100	600
D603908110	M8 x 110	PC8	50	300

CODICE	MISURA			
D603908120	M8 x 120	PC8	50	300
D603908130	M8 x 130	PC8	50	300
D603908140	M8 x 140	PC8	50	300
D603908150	M8 x 150	PC8	50	300
D603910020	M10 x 20	PC10	100	600
D603910025	M10 x 25	PC10	100	600
D603910030	M10 x 30	PC10	100	600
D603910035	M10 x 35	PC10	100	600
D603910040	M10 x 40	PC10	100	600
D603910045	M10 x 45	PC10	100	600
D603910050	M10 x 50	PC10	100	600
D603910060	M10 x 60	PC10	50	300
D603910070	M10 x 70	PC10	50	300
D603910080	M10 x 80	PC10	50	300
D603910090	M10 x 90	PC10	50	300
D603910100	M10 x 100	PC10	50	300
D603910110	M10 x 110	PC10	25	300
D603910120	M10 x 120	PC10	25	300
D603910130	M10 x 130	PC10	25	150
D603910140	M10 x 140	PC10	25	150
D603910150	M10 x 150	PC10	25	150
D603910160	M10 x 160	PC10	25	100
D603910180	M10 x 180	PC10	25	100
D603910200	M10 x 200	PC10	25	75
D603912030	M12 x 30	PC12	50	300
D603912035	M12 x 35	PC12	50	300
D603912040	M12 x 40	PC12	50	300
D603912045	M12 x 45	PC12	50	300
D603912050	M12 x 50	PC12	50	300
D603912060	M12 x 60	PC12	25	300
D603912070	M12 x 70	PC12	25	300
D603912080	M12 x 80	PC12	25	150
D603912100	M12 x 100	PC12	25	150
D603912120	M12 x 120	PC12	25	150
D603912140	M12 x 140	PC12	25	150
D603912160	M12 x 160	PC12	25	100
D603912180	M12 x 180	PC12	25	100
D603912200	M12 x 200	PC12	10	40
D603912220	M12 x 220	PC12	10	30
D603912240	M12 x 240	PC12	10	30
D603912260	M12 x 260	PC12	10	20
D603912280	M12 x 280	PC12	10	20
D603912300	M12 x 300	PC12	10	20



Blister

CODICE	MISURA	PZ	BUSTES
BZ603905020	M5 x 20	10	15
BZ603905030	M5 x 30	10	15
BZ603905040	M5 x 40	4	15
BZ603905050	M5 x 50	4	15
BZ603906016	M6 x 16	4	15
BZ603906020	M6 x 20	4	15
BZ603906030	M6 x 30	4	15
BZ603906040	M6 x 40	4	15
BZ603906050	M6 x 50	4	15
BZ603906060	M6 x 60	2	15
BZ603906070	M6 x 70	2	15
BZ603906080	M6 x 80	2	15
BZ603908025	M8 x 25	4	15
BZ603908030	M8 x 30	4	15
BZ603908040	M8 x 40	4	15
BZ603908050	M8 x 50	2	15
BZ603908060	M8 x 60	2	15
BZ603908070	M8 x 70	2	15
BZ603908080	M8 x 80	2	12
BZ603908090	M8 x 90	2	12
BZ603910025	M10 x 25	2	10
BZ603910030	M10 x 30	2	10
BZ603910040	M10 x 40	2	10
BZ603910050	M10 x 50	2	10



Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ	SCATOLE
VD603905020	M5 x 20	50	8
VD603905030	M5 x 30	40	8
VD603905040	M5 x 40	40	8
VD603905050	M5 x 50	35	8
VD603906016	M6 x 16	30	8
VD603906020	M6 x 20	30	8
VD603906030	M6 x 30	30	8
VD603906040	M6 x 40	25	8
VD603906050	M6 x 50	25	8
VD603906060	M6 x 60	25	8
VD603906070	M6 x 70	25	8
VD603906080	M6 x 80	20	8
VD603908025	M8 x 25	15	8
VD603908030	M8 x 30	15	8
VD603908040	M8 x 40	15	8
VD603908050	M8 x 50	15	8
VD603908060	M8 x 60	12	8
VD603908070	M8 x 70	10	8
VD603908080	M8 x 80	10	8
VD603908090	M8 x 90	10	8
VD603908100	M8 x 100	10	8
VD603910025	M10 x 25	15	8
VD603910030	M10 x 30	10	8
VD603910040	M10 x 40	10	8
VD603910050	M10 x 50	8	8
VD603910060	M10 x 60	8	8
VD603910070	M10 x 70	8	8
VD603910080	M10 x 80	8	8

Vite con testa rotonda, collo quadrato. Inossidabile A2

DIN-603 A2

METALLO



CODICE	MISURA		
D603I08016	M8 x 16	200	2.400



Disponibile in diversi rivestimenti.
Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.

Vite aratro con testa svasata 8.8. Con dado

DIN-608

METALLO



CODICE	MISURA		
D60810035	10 x 35	100	600
D60810040	10 x 40	100	600
D60810045	10 x 45	100	600
D60810050	10 x 50	100	400
D60810060	10 x 60	100	400
D60811040	11 x 40	50	300
D60811045	11 x 45	50	300
D60811050	11 x 50	50	300
D60811060	11 x 60	50	300
D60811070	11 x 70	50	300

CODICE	MISURA		
D60811080	11 x 80	50	200
D60811090	11 x 90	50	200
D60812040	12 x 40	50	300
D60812045	12 x 45	50	300
D60812050	12 x 50	50	300
D60812060	12 x 60	50	200
D60812070	12 x 70	50	200
D60812080	12 x 80	50	200
D60812090	12 x 90	50	200
D60812100	12 x 100	50	200



Disponibile in diversi rivestimenti.
Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.

Vite con fessura, testa cilindrica, 4,8

DIN-84

METALLO



CODICE	MISURA		
T0840304Z	M3 x 4	1.000	45.000
T0840306Z	M3 x 6	1.000	30.000
T0840308Z	M3 x 8	1.000	30.000
T0840310Z	M3 x 10	1.000	24.000
T0840312Z	M3 x 12	1.000	24.000
T0840316Z	M3 x 16	1.000	16.000
T0840320Z	M3 x 20	1.000	12.000
T0840325Z	M3 x 25	1.000	12.000
T0840330Z	M3 x 30	500	6.000
T0840335Z	M3 x 35	500	6.000
T0840340Z	M3 x 40	500	6.000
T0840406Z	M4 x 6	500	15.000
T0840408Z	M4 x 8	500	12.000
T0840410Z	M4 x 10	500	12.000
T0840412Z	M4 x 12	500	12.000
T0840416Z	M4 x 16	500	8.000
T0840420Z	M4 x 20	500	8.000
T0840425Z	M4 x 25	500	6.000
T0840435Z	M4 x 35	250	3.000
T0840445Z	M4 x 45	250	3.000
T0840450Z	M4 x 50	250	3.000
T0840460Z	M4 x 60	250	3.000
T0840470Z	M4 x 70	100	1.200
T0840506Z	M5 x 6	500	8.000

CODICE	MISURA		
T0840508Z	M5 x 8	500	12.000
T0840510Z	M5 x 10	500	8.000
T0840512Z	M5 x 12	250	7.500
T0840516Z	M5 x 16	250	6.000
T0840520Z	M5 x 20	250	6.000
T0840525Z	M5 x 25	250	4.000
T0840530Z	M5 x 30	250	4.000
T0840535Z	M5 x 35	250	3.000
T0840540Z	M5 x 40	250	3.000
T0840545Z	M5 x 45	250	3.000
T0840550Z	M5 x 50	250	3.000
T0840560Z	M5 x 60	250	1.500
T0840608Z	M6 x 8	250	1.500
T0840610Z	M6 x 10	250	4.000
T0840616Z	M6 x 16	250	4.000
T0840620Z	M6 x 20	250	3.000
T0840625Z	M6 x 25	250	3.000
T0840630Z	M6 x 30	250	3.000
T0840635Z	M6 x 35	250	1.500
T0840640Z	M6 x 40	250	1.500
T0840645Z	M6 x 45	250	1.500
T0840650Z	M6 x 50	250	1.500
T0840660Z	M6 x 60	250	1.500



Disponibile in diversi rivestimenti.
Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.

DIN-7985

Vite con filettatura metrica e testa cilindrica PH, 4.8

METALLO



Disponibile in diversi rivestimenti.
Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.

CODICE	MISURA	PH		
T9850306Z	M3 x 6	PH1	1.000	30.000
T9850308Z	M3 x 8	PH1	1.000	30.000
T9850310Z	M3 x 10	PH1	1.000	24.000
T9850312Z	M3 x 12	PH1	1.000	24.000
T9850316Z	M3 x 16	PH1	1.000	16.000
T9850320Z	M3 x 20	PH1	1.000	12.000
T9850325Z	M3 x 25	PH1	500	12.000
T9850330Z	M3 x 30	PH1	500	12.000
T9850406Z	M4 x 6	PH2	500	12.000
T9850408Z	M4 x 8	PH2	500	12.000
T9850410Z	M4 x 10	PH2	500	12.000
T9850412Z	M4 x 12	PH2	500	8.000
T9850416Z	M4 x 16	PH2	500	8.000
T9850420Z	M4 x 20	PH2	500	8.000
T9850425Z	M4 x 25	PH2	500	6.000
T9850430Z	M4 x 30	PH2	500	6.000
T9850435Z	M4 x 35	PH2	250	3.000
T9850440Z	M4 x 40	PH2	250	3.000
T9850450Z	M4 x 50	PH2	250	3.000
T9850506Z	M5 x 6	PH2	500	8.000
T9850508Z	M5 x 8	PH2	500	8.000

CODICE	MISURA	PH		
T9850510Z	M5 x 10	PH2	500	8.000
T9850512Z	M5 x 12	PH2	250	6.000
T9850516Z	M5 x 16	PH2	250	4.000
T9850520Z	M5 x 20	PH2	250	4.000
T9850525Z	M5 x 25	PH2	250	4.000
T9850530Z	M5 x 30	PH2	250	2.000
T9850535Z	M5 x 35	PH2	250	3.000
T9850540Z	M5 x 40	PH2	250	3.000
T9850545Z	M5 x 45	PH2	250	2.000
T9850550Z	M5 x 50	PH2	250	2.000
T9850608Z	M6 x 8	PH3	250	6.000
T9850610Z	M6 x 10	PH3	250	4.000
T9850612Z	M6 x 12	PH3	250	4.000
T9850616Z	M6 x 16	PH3	250	4.000
T9850620Z	M6 x 20	PH3	250	3.000
T9850625Z	M6 x 25	PH3	250	3.000
T9850630Z	M6 x 30	PH3	250	3.000
T9850635Z	M6 x 35	PH3	250	3.000
T9850640Z	M6 x 40	PH3	250	1.500
T9850650Z	M6 x 50	PH3	250	1.500
T9850660Z	M6 x 60	PH3	250	1.500



Blister

CODICE	MISURA	PZ	BUSTES
BZT9850306Z	M3 x 6	10	20
BZT9850310Z	M3 x 10	10	20
BZT9850316Z	M3 x 16	6	20
BZT9850320Z	M3 x 20	6	20
BZT9850330Z	M3 x 30	6	20
BZT9850416Z	M4 x 16	6	20
BZT9850420Z	M4 x 20	6	20
BZT9850430Z	M4 x 30	6	20
BZT9850510Z	M5 x 10	6	20
BZT9850520Z	M5 x 20	6	20
BZT9850525Z	M5 x 25	6	20
BZT9850530Z	M5 x 30	6	20
BZT9850540Z	M5 x 40	6	20
BZT9850610Z	M6 x 10	6	20
BZT9850616Z	M6 x 16	6	20
BZT9850620Z	M6 x 20	6	20
BZT9850625Z	M6 x 25	6	20
BZT9850630Z	M6 x 30	6	20
BZT9850640Z	M6 x 40	6	15
BZT9850650Z	M6 x 50	4	15
BZT9850660Z	M6 x 60	4	15



Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ	SCATOLE
VT9850306Z	M3 x 6	150	8
VT9850310Z	M3 x 10	150	8
VT9850316Z	M3 x 16	100	8
VT9850320Z	M3 x 20	100	8
VT9850330Z	M3 x 30	100	8
VT9850406Z	M4 x 6	100	8
VT9850408Z	M4 x 8	100	8
VT9850410Z	M4 x 10	100	8
VT9850416Z	M4 x 16	100	8
VT9850420Z	M4 x 20	100	8
VT9850506Z	M5 x 6	100	8
VT9850510Z	M5 x 10	100	8
VT9850512Z	M5 x 12	70	8
VT9850516Z	M5 x 16	70	8
VT9850520Z	M5 x 20	70	8
VT9850530Z	M5 x 30	50	8
VT9850540Z	M5 x 40	50	8
VT9850550Z	M5 x 50	50	8
VT9850610Z	M6 x 10	70	8
VT9850612Z	M6 x 12	70	8
VT9850616Z	M6 x 16	70	8
VT9850620Z	M6 x 20	50	8
VT9850630Z	M6 x 30	50	8
VT9850640Z	M6 x 40	50	8
VT9850650Z	M6 x 50	50	8
VT9850660Z	M6 x 60	50	8

Vite con filettatura metrica e testa svasata con fessura, 4.8

DIN-963

METALLO



CODICE	MISURA		
T9630410Z	M4 x 10	500	22.500
T9630412Z	M4 x 12	500	22.500
T9630416Z	M4 x 16	500	12.000
T9630420Z	M4 x 20	500	12.000
T9630430Z	M4 x 30	500	6.000
T9630440Z	M4 x 40	250	3.000
T9630450Z	M4 x 50	250	3.000
T9630510Z	M5 x 10	500	12.000
T9630512Z	M5 x 12	500	12.000
T9630516Z	M5 x 16	250	7.500
T9630520Z	M5 x 20	250	6.000
T9630525Z	M5 x 25	250	6.000
T9630530Z	M5 x 30	250	4.000

CODICE	MISURA		
T9630540Z	M5 x 40	250	3.000
T9630550Z	M5 x 50	250	3.000
T9630560Z	M5 x 60	250	1.500
T9630610Z	M6 x 10	250	11.250
T9630612Z	M6 x 12	250	11.250
T9630616Z	M6 x 16	250	6.000
T9630620Z	M6 x 20	250	4.000
T9630625Z	M6 x 25	250	3.000
T9630630Z	M6 x 30	250	3.000
T9630640Z	M6 x 40	250	1.500
T9630650Z	M6 x 50	250	1.500
T9630660Z	M6 x 60	250	1.500



Disponibile in diversi rivestimenti.
Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.

Vite con filettatura metrica e testa svasata PH, 4.8

DIN-965

METALLO



CODICE	MISURA		
T9650306Z	M3 x 6	PH1	1.000 45.000
T9650308Z	M3 x 8	PH1	1.000 45.000
T9650310Z	M3 x 10	PH1	1.000 30.000
T9650312Z	M3 x 12	PH1	1.000 24.000
T9650316Z	M3 x 16	PH1	500 22.500
T9650320Z	M3 x 20	PH1	500 22.500
T9650325Z	M3 x 25	PH1	500 12.000
T9650408Z	M4 x 8	PH2	500 22.500
T9650410Z	M4 x 10	PH2	500 12.000
T9650412Z	M4 x 12	PH2	500 22.500
T9650416Z	M4 x 16	PH2	500 12.000
T9650420Z	M4 x 20	PH2	500 12.000
T9650425Z	M4 x 25	PH2	500 6.000
T9650430Z	M4 x 30	PH2	500 6.000
T9650435Z	M4 x 35	PH2	500 6.000
T9650440Z	M4 x 40	PH2	250 3.000
T9650450Z	M4 x 50	PH2	250 3.000
T9650510Z	M5 x 10	PH2	250 11.250
T9650512Z	M5 x 12	PH2	250 11.250

CODICE	MISURA		
T9650516Z	M5 x 16	PH2	250 6.000
T9650520Z	M5 x 20	PH2	250 6.000
T9650525Z	M5 x 25	PH2	250 6.000
T9650530Z	M5 x 30	PH2	250 4.000
T9650535Z	M5 x 35	PH2	250 6.000
T9650540Z	M5 x 40	PH2	250 3.000
T9650550Z	M5 x 50	PH2	250 3.000
T9650560Z	M5 x 60	PH2	250 1.500
T9650610Z	M6 x 10	PH3	250 6.000
T9650612Z	M6 x 12	PH3	250 6.000
T9650616Z	M6 x 16	PH3	250 6.000
T9650620Z	M6 x 20	PH3	250 4.000
T9650625Z	M6 x 25	PH3	250 3.000
T9650630Z	M6 x 30	PH3	250 3.000
T9650635Z	M6 x 35	PH3	250 3.000
T9650640Z	M6 x 40	PH3	250 1.500
T9650650Z	M6 x 50	PH3	250 1.500
T9650660Z	M6 x 60	PH3	100 1.200



Disponibile in diversi rivestimenti.
Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.

Blister

CODICE	MISURA	PZ	BUSTES
BZT9650410Z	M4 x 10	6	20
BZT9650420Z	M4 x 20	6	20
BZT9650430Z	M4 x 30	6	20
BZT9650510Z	M5 x 10	6	20
BZT9650520Z	M5 x 20	6	20
BZT9650525Z	M5 x 25	6	20
BZT9650530Z	M5 x 30	6	20
BZT9650620Z	M6 x 20	6	20
BZT9650630Z	M6 x 30	6	20
BZT9650640Z	M6 x 40	6	20

Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ	SCATOLE
VT9650306Z	M3 x 6	200	8
VT9650310Z	M3 x 10	200	8
VT9650408Z	M4 x 8	100	8
VT9650410Z	M4 x 10	100	8
VT9650416Z	M4 x 16	100	8
VT9650420Z	M4 x 20	100	8
VT9650425Z	M4 x 25	100	8
VT9650430Z	M4 x 30	100	8
VT9650510Z	M5 x 10	70	8
VT9650516Z	M5 x 16	70	8
VT9650520Z	M5 x 20	70	8
VT9650530Z	M5 x 30	50	8
VT9650540Z	M5 x 40	50	8
VT9650610Z	M6 x 10	70	8
VT9650616Z	M6 x 16	70	8
VT9650620Z	M6 x 20	70	8
VT9650630Z	M6 x 30	50	8

DIN-934

Dado esagonale

DIN-934

Zincato



Disponibile in diversi rivestimenti.
Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.

METALLO



CODICE	MISURA	CHIAVE DI INSTALLAZIONE		
D93403	M3	5,5	500	22.500
D93404	M4	7	1.000	45.000
D93405	M5	8	500	12.000
D93406	M6	10	500	12.000
D93408	M8	13	250	6.000
D93410	M10	17	250	3.000
D93412	M12	19	250	1.500
D93414	M14	22	100	1.200
D93416	M16	24	100	600
D93418	M18	27	100	600
D93420	M20	30	50	600
D93422	M22	32	50	300
D93424	M24	36	25	300
D93427	M27	41	25	150
D93430	M30	46	25	150
D93433	M33	50	10	120
D93436	M36	55	10	60

Blister

CODICE	MISURA	PZ	BUSTES
BZ934ZM03	M3	40	20
BZ934ZM04	M4	40	20
BZ934ZM05	M5	40	20
BZ934ZM06	M6	20	20
BZ934ZM08	M8	10	20
BZ934ZM10	M10	10	15
BZ934ZM12	M12	6	15

Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ	SCATOLE
VD93403	M3	150	8
VD93404	M4	150	8
VD93405	M5	100	8
VD93406	M6	100	8
VD93408	M8	50	8
VD93410	M10	30	8
VD93412	M12	20	8

DIN-934 A2

Inossidabile A2

INOSSIDABILE



CODICE	MISURA	CHIAVE DI INSTALLAZIONE		
D934IM04	M4	7	500	22.500
D934IM05	M5	8	500	12.000
D934IM06	M6	10	500	12.000
D934IM08	M8	13	250	4.000
D934IM10	M10	17	250	2.000
D934IM12	M12	19	250	1.500
D934IM14	M14	22	100	800
D934IM16	M16	24	100	600
D934IM18	M18	27	100	600
D934IM20	M20	30	50	400
D934IM22	M22	32	50	300
D934IM24	M24	36	25	200

Blister

CODICE	MISURA	PZ	BUSTES
BZ934IM04	M4	10	20
BZ934IM05	M5	8	20
BZ934IM06	M6	8	20
BZ934IM08	M8	6	20
BZ934IM10	M10	5	15

Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ	SCATOLE
VD934IM04	M4	50	8
VD934IM05	M5	50	8
VD934IM06	M6	50	8
VD934IM08	M8	30	8
VD934IM10	M10	20	8

Dado autobloccante

DIN-985

METALLO



DIN-985

Zincato

CODICE	MISURA	CHIAVE DI INSTALLAZIONE		
DZ98503	M3	5,5	500	22.500
DZ98504	M4	7	500	12.000
DZ98505	M5	8	500	12.000
DZ98506	M6	10	500	12.000
DZ98508	M8	13	250	6.000
DZ98510	M10	17	250	2.000
DZ98512	M12	19	100	1.200
DZ98514	M14	22	100	1.200
DZ98516	M16	24	50	600
DZ98518	M18	27	50	600
DZ98520	M20	30	25	300
DZ98522	M22	32	25	300
DZ98524	M24	36	25	300
DZ98527	M27	41	15	180
DZ98530	M30	46	15	90



Blister

CODICE	MISURA	PZ	BUSTES
BZZ98503	M3	20	20
BZZ98504	M4	20	20
BZZ98505	M5	20	20
BZZ98506	M6	10	20
BZZ98508	M8	5	20
BZZ98510	M10	5	15
BZZ98512	M12	3	15



Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ	SCATOLE
VDZ98503	M3	100	8
VDZ98504	M4	100	8
VDZ98505	M5	100	8
VDZ98506	M6	80	8
VDZ98508	M8	50	8
VDZ98510	M10	25	8
VDZ98512	M12	15	8



Disponibile in diversi rivestimenti.
Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.

INOSSIDABILE



DIN-985 A2

Inossidabile A2

CODICE	MISURA	CHIAVE DI INSTALLAZIONE		
D985IM04	M4	7	500	22.500
D985IM05	M5	8	500	8.000
D985IM06	M6	10	500	8.000
D985IM08	M8	13	250	4.000
D985IM10	M10	17	250	2.000
D985IM12	M12	19	100	1.200
D985IM14	M14	22	100	800
D985IM16	M16	24	50	600
D985IM18	M18	27	50	400
D985IM20	M20	30	25	300
D985IM22	M22	32	25	300
D985IM24	M24	36	25	150



DIN-6923

Dado con fascetta zigrinata

DIN-6923

Zincato



Disponibile in diversi rivestimenti.
Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.

METALLO



CODICE	MISURA	CHIAVE DI INSTALLAZIONE		
D692304	M4	7	500	15.000
D692305	M5	8	500	12.000
D692306	M6	10	500	8.000
D692308	M8	13	250	3.000
D692310	M10	15	250	2.000
D692312	M12	18	250	1.000
D692314	M14	21	100	600
D692316	M16	24	100	400

DIN-6923 A2

Dado con fascetta zigrinata DIN-6923.
Inossidabile A2



METALLO



CODICE	MISURA	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	N. IMPRONTA		
D6923IM08	M8	13	13	250	3.000
D6923IM10	M10	15	17	250	3.000
D6923IM12	M12	18	19	250	1.500

DIN-1587

Dado cieco



Disponibile in diversi rivestimenti.
Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.

METALLO



CODICE	MISURA	CHIAVE DI INSTALLAZIONE		
D158704	M4	7	500	15.000
D158705	M5	8	250	7.500
D158706	M6	10	250	4.000
D158708	M8	13	100	2.400
D158710	M10	17	100	1.600
D158712	M12	19	50	800
D158714	M14	22	50	600
D158716	M16	24	25	300



Blister

CODICE	MISURA	PZ	BUSTES
BZ158704	M4	20	20
BZ158705	M5	20	20
BZ158706	M6	10	20
BZ158708	M8	5	20
BZ158710	M10	5	20
BZ158712	M12	3	20



Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ	SCATOLE
VD158704	M4	75	8
VD158705	M5	50	8
VD158706	M6	50	8
VD158708	M8	25	8
VD158710	M10	20	8
VD158712	M12	10	8

Rondella piatta

DIN-125

METALLO



DIN-125

Zincato

CODICE	MISURA		
D12503	M3	1.000	45.000
D12504	M4	1.000	45.000
D12505	M5	1.000	45.000
D12506	M6	500	22.500
D12508	M8	250	11.250
D12510	M10	250	6.000
D12512	M12	250	3.000
D12514	M14	200	2.400
D12516	M16	100	1.600
D12518	M18	100	2.400
D12520	M20	50	1.200
D12522	M22	50	1.200
D12524	M24	50	600
D12527	M27	50	600
D12530	M30	50	300
D12533	M33	50	300
D12536	M36	25	300



Disponibile in diversi rivestimenti.
Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.

Blister

CODICE	MISURA	PZ	BUSTES
BZ125ZM03	M3	40	20
BZ125ZM04	M4	40	20
BZ125ZM05	M5	40	20
BZ125ZM06	M6	20	20
BZ125ZM08	M8	10	20
BZ125ZM10	M10	10	20
BZ125ZM12	M12	6	20

Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ	SCATOLE
VD12503	M3	200	8
VD12504	M4	200	8
VD12505	M5	150	8
VD12506	M6	100	8
VD12508	M8	75	8
VD12510	M10	75	8
VD12512	M12	50	8

INOSSIDABILE



DIN-125 A2

Inossidabile A2

CODICE	MISURA		
D125IM04	M4	500	22.500
D125IM05	M5	500	22.500
D125IM06	M6	500	22.500
D125IM08	M8	250	11.250
D125IM10	M10	250	6.000
D125IM12	M12	250	3.000
D125IM14	M14	200	2.400
D125IM16	M16	100	2.400
D125IM18	M18	100	1.600
D125IM20	M20	50	1.200
D125IM22	M22	50	1.200
D125IM24	M24	50	600

Blister

CODICE	MISURA	PZ	BUSTES
BZ125IM04	M4	10	20
BZ125IM05	M5	8	20
BZ125IM06	M6	8	20
BZ125IM08	M8	6	20
BZ125IM10	M10	5	20

Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ	SCATOLE
VD125IM04	M4	100	8
VD125IM05	M5	75	8
VD125IM06	M6	75	8
VD125IM08	M8	50	8
VD125IM10	M10	50	8



DIN-9021

Rondella piatta larga

DIN-9021

Zincato



Disponibile in diversi rivestimenti.
Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.

METALLO



CODICE	MISURA		
D902103	M3	500	22.500
D902104	M4	500	12.000
D902105	M5	500	12.000
D902106	M6	500	12.000
D902108	M8	200	4.800
D902110	M10	100	2.400
D902112	M12	100	1.200
D902114	M14	100	800
D902116	M16	50	600
D902118	M18	50	600
D902120	M20	25	300
D902122	M22	25	300
D902124	M24	25	150



Blister

CODICE	MISURA		
BZ902103	M3	20	20
BZ902104	M4	20	20
BZ902105	M5	20	20
BZ902106	M6	10	20
BZ902108	M8	5	20
BZ902110	M10	5	20
BZ902112	M12	4	20



Box con finestra

CODICE	MISURA		
VD902103	M3	125	8
VD902104	M4	125	8
VD902105	M5	125	8
VD902106	M6	100	8
VD902108	M8	50	8
VD902110	M10	30	8
VD902112	M12	15	8

DIN-9021 A2

Inossidabile A2



INOSSIDABILE



CODICE	MISURA		
D9021IM04	M4	500	22.500
D9021IM05	M5	500	12.000
D9021IM06	M6	500	8.000
D9021IM08	M8	200	4.800
D9021IM10	M10	100	1.600
D9021IM12	M12	100	800
D9021IM14	M14	100	800
D9021IM16	M16	50	600
D9021IM18	M18	50	400
D9021IM20	M20	25	300
D9021IM22	M22	25	200
D9021IM24	M24	25	150



Blister

CODICE	MISURA		
BZ9021IM04	M4	10	20
BZ9021IM05	M5	8	20
BZ9021IM06	M6	8	20
BZ9021IM08	M8	6	20
BZ9021IM10	M10	5	20



Box con finestra

CODICE	MISURA		
VD9021IM04	M4	100	8
VD9021IM05	M5	75	8
VD9021IM06	M6	75	8
VD9021IM08	M8	40	8
VD9021IM10	M10	20	8

Rondella a molla Grower

DIN-127

METALLO



CODICE	MISURA		
D12703	M3	500	22.500
D12704	M4	500	22.500
D12705	M5	500	22.500
D12706	M6	500	12.000
D12708	M8	200	4.800
D12710	M10	100	2.400
D12712	M12	100	2.400
D12714	M14	100	2.400
D12716	M16	50	1.200
D12718	M18	50	1.200
D12720	M20	25	300
D12722	M22	25	600
D12724	M24	25	600
D12727	M27	25	600
D12730	M30	25	300
D12736	M36	25	300



Blister

CODICE	MISURA	PZ BUSTE	BUSTE
BZ12703	M3	20	20
BZ12704	M4	20	20
BZ12705	M5	20	20
BZ12706	M6	10	20
BZ12708	M8	5	20
BZ12710	M10	5	20
BZ12712	M12	4	20



Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ SCATOLE	SCATOLE
VD12704	M4	100	8
VD12705	M5	100	8
VD12706	M6	100	8
VD12708	M8	50	8
VD12710	M10	25	8
VD12712	M12	25	8

DIN-127

Rondella a molla Grower



Disponibile in diversi rivestimenti.
Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.

METALLO



CODICE	MISURA		
D127IM08	M8	200	9.000
D127IM10	M10	100	4.500
D127IM12	M12	100	4.500

DIN-127 A2

Rondella a molla Grower DIN-127.
Inossidabile A2

Dado a farfalla

TU-MA

METALLO



CODICE	MISURA		
TUMAM03	M3	500	12.000
TUMAM04	M4	500	8.000
TUMAM05	M5	250	6.000
TUMAM06	M6	250	6.000
TUMAM08	M8	100	2.400
TUMAM10	M10	100	1.600
TUMAM12	M12	50	1.200
TUMAM14	M14	50	-
TUMAM16	M16	25	300



Blister

CODICE	MISURA	PZ BUSTE	BUSTE
BZTUMAM03	M3	10	20
BZTUMAM04	M4	10	20
BZTUMAM05	M5	10	20
BZTUMAM06	M6	10	20
BZTUMAM08	M8	5	20
BZTUMAM10	M10	5	20
BZTUMAM12	M12	3	20



Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ SCATOLE	SCATOLE
VTUMAM03	M3	75	8
VTUMAM04	M4	75	8
VTUMAM05	M5	50	8
VTUMAM06	M6	50	8
VTUMAM08	M8	25	8
VTUMAM10	M10	20	8
VTUMAM12	M12	10	8



Disponibile in diversi rivestimenti.
Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.

DIN-6798 A

Rondella dentata esterna

METALLO



Disponibile in diversi rivestimenti.
Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.

CODICE	MISURA		
D6798A03	M3	500	22.500
D6798A04	M4	500	22.500
D6798A05	M5	500	22.500
D6798A06	M6	500	22.500
D6798A08	M8	250	11.250
D6798A10	M10	250	11.250
D6798A12	M12	100	4.500
D6798A14	M14	100	4.500
D6798A16	M16	100	4.500

ISO 7380

Vite a testa bombata con cava esagonale. Qualità dell'acciaio 10.9

METALLO



CODICE	MISURA			
T738003012	M3 x 12	2	1.000	30.000
T738003016	M3 x 16	2	1.000	24.000
T738003020	M3 x 20	2	1.000	24.000
T738004008	M4 x 8	2.5	500	22.500
T738004010	M4 x 10	2.5	500	22.500
T738004016	M4 x 16	2.5	500	12.000
T738004020	M4 x 20	2.5	500	-
T738004025	M4 x 25	2.5	500	8.000
T738004030	M4 x 30	2.5	500	6.000
T738004040	M4 x 40	2.5	250	6.000
T738005010	M5 x 10	3	500	8.000
T738005012	M5 x 12	3	250	6.000
T738005014	M5 x 14	3	250	6.000
T738005016	M5 x 16	3	250	6.000
T738005020	M5 x 20	3	250	6.000
T738005025	M5 x 25	3	250	6.000
T738005030	M5 x 30	3	250	4.000
T738005035	M5 x 35	3	250	3.000
T738005040	M5 x 40	3	250	3.000
T738005050	M5 x 50	3	250	2.000
T738006008	M6 x 8	4	250	7.500
T738006010	M6 x 10	4	250	6.000
T738006012	M6 x 12	4	250	6.000
T738006016	M6 x 16	4	250	6.000
T738006020	M6 x 20	4	250	4.000
T738006025	M6 x 25	4	250	3.000

CODICE	MISURA			
T738006030	M6 x 30	4	250	3.000
T738006035	M6 x 35	4	250	3.000
T738006040	M6 x 40	4	250	3.000
T738006045	M6 x 45	4	250	2.000
T738006050	M6 x 50	4	250	1.500
T738006060	M6 x 60	4	250	1.500
T738008010	M8 x 10	5	100	3.000
T738008012	M8 x 12	5	100	2.400
T738008016	M8 x 16	-	100	2.400
T738008020	M8 x 20	5	100	2.400
T738008025	M8 x 25	5	100	1.600
T738008030	M8 x 30	5	100	1.600
T738008035	M8 x 35	5	100	1.200
T738008040	M8 x 40	5	100	1.200
T738008045	M8 x 45	5	100	1.200
T738008050	M8 x 50	-	100	1.200
T738008060	M8 x 60	-	100	800
T738010016	M10 x 16	6	100	1.600
T738010020	M10 x 20	6	100	-
T738010025	M10 x 25	6	100	1.200
T738010030	M10 x 30	6	100	800
T738010035	M10 x 35	-	100	800
T738010040	M10 x 40	6	100	800
T738010045	M10 x 45	6	100	600
T738010050	M10 x 50	6	100	600
T738010060	M10 x 60	-	100	600



PUNTE, INSERTI E ACCESSORI

PUN

Punte da avvitare

PU-PH

PH



METALLO

CODICE	MISURA			
PUPHC01	PH1	PH1	25	1.125
PUPHL01	PH1	PH1	25	1.125
PUPHC02	PH2	PH2	25	1.125
PUPHL02	PH2	PH2	25	1.125
PUPHC03	PH3	PH3	25	1.125
PUPHL03	PH3	PH3	25	1.125



CODICE	MISURA		
BZPUPHCL01	PH1	4	20
BZPUPHCL02	PH2	4	20
BZPUPHCL03	PH3	4	20

PU-TO

TX



METALLO

CODICE	MISURA			
PUT0010	T10	TX10	25	1.125
PUT0015	T15	TX15	25	1.125
PUT0020	T20	TX20	25	1.125
PUT0025	T25	TX25	25	1.125
PUT0030	T30	TX30	25	1.125
PUT0040	T40	TX40	25	1.125



CODICE	MISURA		
BZPUTOT01	T10 + T20	2	20
BZPUTOT02	T30 + T40	2	20

PU-OX

OXBIT



METALLO

CODICE	MISURA			
PUOXBTC10	OXB-10	OXB-10	25	1.125
PUOXBTL10	OXB-10	OXB-10	25	1.125
PUOXBTC15	OXB-15	OXB-15	25	1.125
PUOXBTL15	OXB-15	OXB-15	25	1.125
PUOXBTC20	OXB-20	OXB-20	25	1.125
PUOXBTL20	OXB-20	OXB-20	25	1.125
PUOXBTC25	OXB-25	OXB-25	25	1.125
PUOXBTL25	OXB-25	OXB-25	25	1.125
PUOXBTC30	OXB-30	OXB-30	25	1.125
PUOXBTL30	OXB-30	OXB-30	25	1.125
PUOXBTC40	OXB-40	OXB-40	25	1.125
PUOXBTL40	OXB-40	OXB-40	25	1.125



CARATTERISTICHE

Adattamento perfetto sulla vite:

Assicurano che la vite venga fissata completamente nella punta, consentendo un'installazione ergonomica in qualsiasi posizione, con una guida della vite migliorata.

Trasmissione ottimale della forza:

Assicurano un inserimento perfetto nel gambo e aumentano la superficie di serraggio, ottimizzando la trasmissione della coppia di serraggio.

Anti Cam-Out:

Le punte OXBIT riducono l'effetto "Cam-Out" che, in caso di lavori a macchina, è particolarmente elevato e può far scivolare la punta fuori dal gambo della vite. In questo modo aumenta la durata delle punte e dei gambi.

Ideale per applicazioni ad alte prestazioni:

Progettata appositamente per garantire la trasmissione in caso di coppie elevate, resistere ad alte velocità e alla coppia degli avvitatori a percussione.

Sforzo inferiore:

Aumentano la trasmissione della coppia di serraggio, consentendo l'installazione con uno sforzo minore, anche con coppie di serraggio elevate.

Aumento della vita utile della punta:

Grazie al design delle punte OXBIT e all'adattamento perfetto al gambo, consentono di aumentare la vita utile delle punte e dei gambi.



Punte da avvitare

PUN

METALLO

PU-PO

PZ

CODICE	MISURA			
PUPOC01	PZ1	PZ1	25	1.125
PUPOL01	PZ1	PZ1	25	1.125
PUPOC02	PZ2	PZ2	25	1.125
PUPOL02	PZ2	PZ2	25	1.125
PUPOC03	PZ3	PZ3	25	1.125
PUPOL03	PZ3	PZ3	25	1.125



Blister

CODICE	MISURA	PZ	BUSTES
BZPUPOCL01	PZ1	4	20
BZPUPOCL02	PZ2	4	20
BZPUPOCL03	PZ3	4	20



METALLO

PU-CU

Quadrata

CODICE	MISURA			
PUCUC01	PC1	PC1	25	1.125
PUCUL01	PC1	PC1	25	1.125
PUCUC02	PC2	PC2	25	1.125
PUCUL02	PC2	PC2	25	1.125
PUCUC03	PC3	PC3	25	1.125
PUCUL03	PC3	PC3	25	1.125



Imbocchi esagonali magnetici

BOCA

METALLO

CODICE	MISURA	CHIAVE DI INSTALLAZIONE		
BOCA006	6 mm.	1/4"	5	225
BOCA007	7 mm.	1/4"	5	225
BOCA008	8 mm.	1/4"	5	225
BOCA010	10 mm.	1/4"	5	225
BOCA013	13 mm.	1/4"	5	225
BOCA055	5,5 mm.	1/4"	5	225



Blister

CODICE	MISURA	PZ	BUSTES
BZBOCA008	8 mm.	1	20
BZBOCA010	10 mm.	1	20

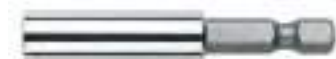


PU-PM

Portapunte magnetico 1/4

METALLO

Portapunte magnetico 1/4



CODICE	MISURA		
PUPM014	1/4" x 60	5	225

NEW PU-PMI

Inossidabile



METALLO



CODICE	MISURA	UTÀ. MIN. VENDITA		
PUPMI014	1/4" x 60	5	5	225

ATAP

Tappo in nylon colorato per viti a testa esagonale

METALLO



CODICE	COLORE			
ATAPO08AR	RAL 1001	8	1.000	2.000
ATAPO08BO	RAL 9002	8	1.000	2.000
ATAPO08BP	RAL 9010	8	1.000	2.000
ATAPO08BS	RAL 9003	8	1.000	2.000
ATAPO08GM	RAL 9005	8	1.000	2.000
ATAPO08NE	RAL 9005	8	1.000	2.000
ATAPO08PC	RAL 8004	8	1.000	2.000
ATAPO08RC	RAL 3003	8	1.000	2.000
ATAPO08RT	RAL 3011	8	1.000	2.000
ATAPO08RX	RAL 3009	8	1.000	2.000
ATAPO08VN	RAL 6028	8	1.000	2.000
ATAPO10AR	RAL 1001	10	1.000	2.000
ATAPO10BO	RAL 9002	10	1.000	2.000
ATAPO10BP	RAL 9010	10	1.000	2.000
ATAPO10BS	RAL 9003	10	1.000	2.000
ATAPO10GM	RAL 9005	10	1.000	2.000
ATAPO10NE	RAL 9005	10	1.000	2.000
ATAPO10PC	RAL 8004	10	1.000	2.000
ATAPO10RC	RAL 3003	10	1.000	2.000
ATAPO10RT	RAL 3011	10	1.000	2.000
ATAPO10RX	RAL 3009	10	1.000	2.000
ATAPO10VN	RAL 6028	10	1.000	2.000



Tappi in PVC per viti DIN-7504-N e DIN-7981

TP-CR

METALLO



TP-CR B

Bianco



CODICE	MISURA		
TPCR042BL	Ø4,2	1.000	12.000
TPCR048BL	Ø4,8	1.000	12.000
TPCR055BL	Ø5,5	1.000	6.000

METALLO



TP-CR N

Nero



CODICE	MISURA		
TPCR042NE	Ø4,2	1.000	12.000
TPCR048NE	Ø4,8	1.000	12.000
TPCR055NE	Ø5,5	1.000	6.000

Tappi adesivi colorati per viti

TP-TP

LEGNO



CODICE	DIAMETRO	COLORE		
TPTPADBE	14	BEIGE	1.000	24.000
TPTPADBL	14	BIANCO	1.000	24.000
TPTPADCA	14	CAOBA	1.000	24.000
TPTPADCE	14	CILIEGIA	1.000	24.000
TPTPADGR	14	GRIGIO	1.000	24.000
TPTPADHA	14	FAGGIO	1.000	24.000
TPTPADNE	14	NERO	1.000	24.000
TPTPADNO	14	NOCE	1.000	24.000
TPTPADPI	14	PINO	1.000	24.000
TPTPADRO	14	QUERCIA	1.000	24.000
TPTPADSA	14	SAPELLY	1.000	24.000



Blister

CODICE	MISURA	PZ PZ PZ	BUSTES
BZTPTPADBE	BEIGE	20	25
BZTPTPADBL	BLANCO/WHITE/ BLANC	20	25
BZTPTPADCA	CAOBA/MAHOGANY/ACAJOU	20	25
BZTPTPADCE	CEREZO/CHERRY/CERISIER	20	25
BZTPTPADGR	GRIS/GREY/GRIS	20	25
BZTPTPADHA	HAYA/BEECH/HETRE	20	25
BZTPTPADNE	NEGRO/BLACK/NOIR	20	25
BZTPTPADNO	NOGAL/WALNUT/NOYER	20	25
BZTPTPADPI	PINO/PINE/PIN	20	25
BZTPTPADRO	ROBLE/OAK/CHÊNE	20	25
BZTPTPADSA	SAPELLY	20	25



COLLARI METALLICI PESANTI

	MISURE (mm)	CARICO RACCOMANDATO kg	RIVESTIMENTO	SPESSORE (mm)	LARGHEZZA (mm)	APERTURA	MANICOTTO	OMOLOGAZIONE	ISOFONICO	CTE
AB-RA	APPLICAZIONI: sanitari, elettricità									P. 252
	Ø 15 - Ø 125	80		1,5	20	Rapida laterale	M8	-	-	-
AB-IA	APPLICAZIONI: ACS e AF, gas, sanitari, riscaldamento, climatizzazione, elettricità, ventilazione									P. 252
	Ø 15 - Ø 125	80		1,5	20	Rapida laterale	M8	-		
AB-IR	APPLICAZIONI: ACS e AF, gas, sanitari, riscaldamento, climatizzazione, elettricità, ventilazione									P. 252
	Ø 15 - Ø 60	60		1,25	19	Rapida verticale	M8	-		
AB-RE AB-RE V	APPLICAZIONI: sanitari, elettricità, ventilazione									P. 253
	Ø 18 - Ø 1250	150 - 200		1,8 - 2,3	19	Vite	M8 / M10	-	-	-
AB-RI AB-RI V	APPLICAZIONI: ACS e AF, gas, sanitari, riscaldamento, climatizzazione, elettricità, ventilazione									P. 254/ 255
	Ø 18 - Ø 1250	150 - 200		1,8 - 2,3	19	Vite	M8 / M10	-		
AB-RE A2 AB-RE A4	APPLICAZIONI: ACS e AF, gas, sanitari, riscaldamento, climatizzazione, elettricità, ventilazione									P. 253/ 254
	Ø 18 - Ø 1250	150 - 200	 AB-RE A2 AB-RE A4	1,8 - 2,3	19	Vite	M8 / M10	-		
AB-RI A2 AB-RI A4	APPLICAZIONI: ACS e AF, gas, sanitari, riscaldamento, climatizzazione, elettricità, ventilazione									P. 255
	Ø 18 - Ø 1250	150 - 200	 AB-RI A2 AB-RI A4	1,8 - 2,3	19	Vite	M8 / M10	-		
AB-RI DES	APPLICAZIONI: sanitari, elettricità									P. 256
	Ø 16 - Ø 160	150		1,2 - 2,0	20	Rapida laterale	M8 / M10	-		



	MISURE (mm)	CARICO RACCOMANDATO kg	RIVESTIMENTO	SPESSORE (mm)	LARGHEZZA (mm)	APERTURA	MANICOTTO	OMOLOGAZIONE	ISOFONICO	CTE
AB-ICP	APPLICAZIONI: ACS e AF, gas, sanitari, riscaldamento, climatizzazione, elettricità, ventilazione									P. 256
	Ø 60 - Ø 135	200		2,75 - 4,0	30 - 40	Vite	M8 / M10 M10 / M12 M12 / M16	-		
AB-AIS	APPLICAZIONI: ACS e AF, gas, sanitari, riscaldamento, climatizzazione, elettricità, ventilazione									P. 257
	Ø 10 - Ø 219	150 - 200		13 - 40	20 - 40	AB-AIS 13 & 19 Rapida laterale AB-AIS 30 & 40 Vite	M8 / M10 M8 / M10 M12 / M16	-		
AB-GA	APPLICAZIONI: gas									P. 258
	Ø 18 - Ø 160	150 - 200		2	19	Vite	M8 ≤ Ø54 M8 / M10 > Ø54	In conformità alla UNE-EN ISO 4892	-	-
AB-M8	APPLICAZIONI: sanitari, scarico									P. 258
	Ø 50 - Ø 315	100		1	28	Vite	M8	-	-	-
AB-ZI	APPLICAZIONI: gas, sanitari									P. 258
	Ø 16 - Ø 230	250 - 350		M6 - M8 - M10	-	-	-	-	-	-
AB-SA	APPLICAZIONI: gas, sanitari									P. 259
	-	-		5 - 6	-	-	-	-	-	-
AB-GP	APPLICAZIONI: sanitari, industriale									P. 259
	Ø 25 - Ø 235	-		0,6 - 1,8	18 - 25	Vite	-	-	-	-

AB-RA

Morsetto rinforzato M8 aperto

02 Info.
P. 412 tecniche

SANITARI



CODICE	MISURA	ØD(MM)	CARICO MASSIMO		
ABRA015	15 (M8)	12 - 16	80	50	300
ABRA018	18 (M8)	15 - 19	80	50	300
ABRA022	22 (M8)	20 - 25	80	50	200
ABRA028	28 (M8)	26 - 30	80	50	200
ABRA035	35 (M8)	32 - 36	80	50	150
ABRA042	42 (M8)	38 - 43	80	50	150
ABRA048	48 (M8)	47 - 51	80	50	100
ABRA054	54 (M8)	53 - 58	80	25	100
ABRA060	60 (M8)	60 - 64	80	25	75
ABRA075	75 (M8)	75 - 80	80	25	50
ABRA090	90 (M8)	87 - 92	80	25	50
ABRA100	100 (M8)	99 - 105	80	25	50
ABRA110	110 (M8)	107 - 112	80	25	50
ABRA115	115 (M8)	113 - 118	80	25	50
ABRA125	125 (M8)	125 - 130	80	25	50

AB-IA

Morsetto rinforzato isofonico M8 aperto

02 Info.
P. 412 tecniche

SANITARI



CODICE	MISURA	ØD(MM)	CARICO MASSIMO		
ABIA015	15 (M8)	12 - 16	80	50	200
ABIA018	18 (M8)	15 - 19	80	50	200
ABIA022	22 (M8)	20 - 25	80	50	150
ABIA028	28 (M8)	26 - 30	80	50	100
ABIA035	35 (M8)	32 - 36	80	50	100
ABIA042	42 (M8)	38 - 43	80	50	-
ABIA048	48 (M8)	47 - 51	80	50	-
ABIA054	54 (M8)	53 - 58	80	25	50
ABIA060	60 (M8)	60 - 64	80	25	50
ABIA075	75 (M8)	75 - 80	80	25	50
ABIA090	90 (M8)	87 - 92	80	25	50
ABIA100	100 (M8)	99 - 105	80	25	50
ABIA110	110 (M8)	107 - 112	80	25	-
ABIA115	115 (M8)	113 - 118	80	25	-
ABIA125	125 (M8)	125 - 130	80	25	-

AB-IR

Morsetto isofonico M8 a installazione rapida

02 Info.
P. 412 tecniche

SANITARI



CODICE	MISURA	ØD(MM)	MISURA IN POLLICI	CARICO MASSIMO		
ABIR015	15 (M8)	14 - 15	M8	60	50	300
ABIR018	18 (M8)	16 - 19	M8	60	50	300
ABIR022	22 (M8)	21 - 23	M8	60	50	200
ABIR028	28 (M8)	26 - 28	M8	60	50	150
ABIR035	35 (M8)	32 - 35	M8	60	50	100
ABIR040	40 (M8)	40 - 43	M8	60	25	100
ABIR048	48 (M8)	48 - 51	M8	60	25	100
ABIR054	54 (M8)	52 - 56	M8	60	25	75
ABIR060	60 (M8)	57 - 60	M8	60	25	75

Morsetto rinforzato M8 + M10

AB-RE

02 Info
P. 413 tecniche

SANITARI



AB-RE

Zincato

CODICE	MISURA	ØD(MM)	CARICO MASSIMO		
ABRE018	18 (M8+M10)	15 - 19	80	50	300
ABRE022	22 (M8+M10)	20 - 25	80	50	200
ABRE028	28 (M8+M10)	26 - 30	80	50	150
ABRE035	35 (M8+M10)	32 - 36	80	50	100
ABRE040	40 (M8+M10)	38 - 43	80	25	100
ABRE048	48 (M8+M10)	47 - 51	80	25	100
ABRE054	54 (M8+M10)	53 - 56	80	25	75
ABRE060	60 (M8+M10)	60 - 64	80	25	75
ABRE070	70 (M8+M10)	68 - 72	80	25	50
ABRE075	75 (M8+M10)	75 - 80	150	25	50
ABRE083	83 (M8+M10)	81 - 86	150	25	-
ABRE090	90 (M8+M10)	87 - 92	150	25	-
ABRE100	100 (M8+M10)	99 - 105	150	25	-
ABRE110	110 (M8+M10)	107 - 112	150	25	-
ABRE115	115 (M8+M10)	113 - 118	200	25	-
ABRE125	125 (M8+M10)	125 - 130	200	25	-
ABRE133	133 (M8+M10)	132 - 137	200	25	-
ABRE140	140 (M8+M10)	138 - 142	200	25	-
ABRE150	150 (M8+M10)	148 - 152	200	25	-
ABRE160	160 (M8+M10)	159 - 166	200	25	-
ABRE180	180 (M8+M10)	179 - 184	200	25	-
ABRE200	200 (M8+M10)	199 - 212	200	25	-
ABRE220	220 (M8+M10)	215 - 226	200	25	-
ABRE250	250 (M8+M10)	245 - 254	200	25	-
ABRE280	280 (M8+M10)	278 - 284	200	25	-
ABRE300	300 (M8+M10)	299 - 304	200	25	-
ABRE315	315 (M8+M10)	314 - 319	200	25	-
ABRE355	355 (M8+M10)	354 - 359	200	25	-



02 Info
P. 413 tecniche

SANITARI



AB-RE V

Zincato. Ventilazione

CODICE	MISURA	ØD(MM)	CARICO MASSIMO	
ABRE400	400 (M8+M10)	399 - 404	200	25
ABRE450	450 (M8+M10)	449 - 454	200	10
ABRE500	500 (M8+M10)	499 - 504	200	10
ABRE560	560 (M8+M10)	555 - 561	200	10
ABRE600	600 (M8+M10)	599 - 604	200	10
ABRE630	630 (M8+M10)	625 - 631	200	10
ABRE710	710 (M8+M10)	705 - 711	200	10
ABRE800	800 (M8+M10)	799 - 804	200	10
ABRE900	900 (M8+M10)	899 - 904	200	10
ABRE910	1000 (M8+M10)	999 - 1.004	200	10
ABRE911	1120 (M8+M10)	1.115 - 1.121	200	10
ABRE912	1250 (M8+M10)	1.245 - 1.251	200	10



02 Info
P. 414 tecniche

INOSSIDABILE



AB-RE A2

Inossidabile A2

CODICE	MISURA	ØD(MM)	CARICO MASSIMO		
ABREA2018	18 (M8+M10)	15 - 18	150	50	300
ABREA2022	22 (M8+M10)	20 - 24	150	50	200
ABREA2028	28 (M8+M10)	26 - 30	150	50	150
ABREA2035	35 (M8+M10)	32 - 36	150	50	100
ABREA2040	40 (M8+M10)	36 - 42	150	25	100
ABREA2048	48 (M8+M10)	47 - 50	150	25	100
ABREA2054	54 (M8+M10)	51 - 55	150	25	75
ABREA2060	60 (M8+M10)	60 - 64	150	25	75
ABREA2075	75 (M8+M10)	75 - 80	150	25	50
ABREA2090	90 (M8+M10)	87 - 92	150	25	-
ABREA2110	110 (M8+M10)	106 - 112	150	25	-
ABREA2115	115 (M8+M10)	114 - 119	150	25	-
ABREA2125	125 (M8+M10)	124 - 131	150	25	-
ABREA2140	140 (M8+M10)	133 - 140	150	25	-
ABREA2160	160 (M8+M10)	159 - 163	150	25	-
ABREA2200	200 (M8+M10)	199 - 212	150	25	-



AB-RE

Morsetto rinforzato M8 + M10

AB-RE A4

Inossidabile A4



 Info.
tecniche
P. 414

INOSSIDABILE



CODICE	MISURA	ØD(MM)	CARICO MASSIMO		
ABREA4018	18 (M8+M10)	15 - 18	150	50	300
ABREA4022	22 (M8+M10)	20 - 24	150	50	200
ABREA4028	28 (M8+M10)	26 - 30	150	50	150
ABREA4035	35 (M8+M10)	32 - 36	150	50	100
ABREA4040	40 (M8+M10)	36 - 42	150	25	100
ABREA4048	48 (M8+M10)	47 - 50	150	25	100
ABREA4054	54 (M8+M10)	51 - 55	150	25	75
ABREA4060	60 (M8+M10)	60 - 64	150	25	75
ABREA4075	75 (M8+M10)	75 - 80	150	25	50
ABREA4090	90 (M8+M10)	87 - 92	150	25	-
ABREA4110	110 (M8+M10)	106 - 112	150	25	-
ABREA4115	115 (M8+M10)	114 - 119	150	25	-
ABREA4125	125 (M8+M10)	124 - 131	150	25	-
ABREA4140	140 (M8+M10)	133 - 140	150	25	-
ABREA4160	160 (M8+M10)	159 - 163	150	25	-
ABREA4200	200 (M8+M10)	199 - 212	150	25	-

AB-RI

Morsetto isofonico rinforzato M8 + M10

AB-RI

Zincato



 Info.
tecniche
P. 413

SANITARI



CODICE	MISURA	ØD(MM)	CARICO MASSIMO		
ABRI018	18 (M8+M10)	15 - 19	80	50	200
ABRI022	22 (M8+M10)	20 - 25	80	50	150
ABRI028	28 (M8+M10)	26 - 30	80	50	150
ABRI035	35 (M8+M10)	32 - 36	80	50	100
ABRI040	40 (M8+M10)	38 - 43	80	25	75
ABRI048	48 (M8+M10)	47 - 51	80	25	75
ABRI054	54 (M8+M10)	53 - 56	80	25	50
ABRI060	60 (M8+M10)	60 - 64	80	25	50
ABRI070	70 (M8+M10)	68 - 72	80	25	-
ABRI075	75 (M8+M10)	75 - 80	150	25	-
ABRI083	83 (M8+M10)	81 - 86	150	25	-
ABRI090	90 (M8+M10)	87 - 92	150	25	-
ABRI100	100 (M8+M10)	99 - 105	150	25	-
ABRI110	110 (M8+M10)	107 - 112	150	25	-
ABRI115	115 (M8+M10)	113 - 118	200	25	-
ABRI125	125 (M8+M10)	125 - 130	200	25	-
ABRI133	133 (M8+M10)	132 - 137	200	25	-
ABRI140	140 (M8+M10)	138 - 142	200	25	-
ABRI150	150 (M8+M10)	148 - 152	200	25	-
ABRI160	160 (M8+M10)	159 - 166	200	25	-
ABRI180	180 (M8+M10)	179 - 184	200	25	-
ABRI200	200 (M8+M10)	196 - 203	200	25	-
ABRI220	220 (M8+M10)	215 - 226	200	25	-
ABRI250	250 (M8+M10)	245 - 254	200	25	-
ABRI280	280 (M8+M10)	278 - 284	200	25	-
ABRI300	300 (M8+M10)	299 - 304	200	25	-
ABRI315	315 (M8+M10)	314 - 319	200	25	-
ABRI355	355 (M8+M10)	354 - 359	200	25	-

Morsetto isofonico rinforzato M8 + M10

AB-RI

Info
tecniche
P. 413

SANITARI



CODICE	MISURA	ØD(MM)	CARICO MASSIMO	
ABRI400	400 (M8+M10)	399 - 404	200	25
ABRI450	450 (M8+M10)	449 - 454	200	10
ABRI500	500 (M8+M10)	499 - 504	200	10
ABRI560	560 (M8+M10)	555 - 561	200	10
ABRI600	600 (M8+M10)	599 - 604	200	10
ABRI630	630 (M8+M10)	625 - 631	200	10
ABRI710	710 (M8+M10)	705 - 711	200	10
ABRI800	800 (M8+M10)	799 - 804	200	10
ABRI900	900 (M8+M10)	899 - 904	200	10
ABRI910	1000 (M8+M10)	999 - 1.004	200	10
ABRI911	1120 (M8+M10)	1.115 - 1.121	200	10
ABRI912	1250 (M8+M10)	1.245 - 1.251	200	10

AB-RI V

Zincato. Ventilazione



Info
tecniche
P. 414

INOSSIDABILE



CODICE	MISURA	ØD(MM)	CARICO MASSIMO		
ABRIA2018	18 (M8+M10)	15 - 18	150	50	200
ABRIA2022	22 (M8+M10)	20 - 24	150	50	150
ABRIA2028	28 (M8+M10)	26 - 30	150	50	150
ABRIA2035	35 (M8+M10)	32 - 36	150	50	100
ABRIA2040	40 (M8+M10)	36 - 42	150	25	75
ABRIA2048	48 (M8+M10)	47 - 50	150	25	75
ABRIA2054	54 (M8+M10)	51 - 55	150	25	50
ABRIA2060	60 (M8+M10)	60 - 64	150	25	50
ABRIA2075	75 (M8+M10)	75 - 80	150	25	-
ABRIA2090	90 (M8+M10)	87 - 92	150	25	-
ABRIA2110	110 (M8+M10)	106 - 112	150	25	-
ABRIA2115	115 (M8+M10)	114 - 119	150	25	-
ABRIA2125	125 (M8+M10)	124 - 131	150	25	-
ABRIA2140	140 (M8+M10)	133 - 140	150	25	-
ABRIA2160	160 (M8+M10)	159 - 163	150	25	-

AB-RI A2

Inossidabile A2



Info
tecniche
P. 414

INOSSIDABILE



CODICE	MISURA	ØD(MM)	CARICO MASSIMO		
ABRIA4018	18 (M8+M10)	15 - 18	150	50	200
ABRIA4022	22 (M8+M10)	20 - 24	150	50	150
ABRIA4028	28 (M8+M10)	26 - 30	150	50	150
ABRIA4035	35 (M8+M10)	32 - 36	150	50	100
ABRIA4040	40 (M8+M10)	36 - 42	150	25	75
ABRIA4048	48 (M8+M10)	47 - 50	150	25	75
ABRIA4054	54 (M8+M10)	51 - 55	150	25	50
ABRIA4060	60 (M8+M10)	60 - 64	150	25	50
ABRIA4075	75 (M8+M10)	75 - 80	150	25	-
ABRIA4090	90 (M8+M10)	87 - 92	150	25	-
ABRIA4110	110 (M8+M10)	106 - 112	150	25	-
ABRIA4115	115 (M8+M10)	114 - 119	150	25	-
ABRIA4125	125 (M8+M10)	124 - 131	150	25	-
ABRIA4140	140 (M8+M10)	133 - 140	150	25	-
ABRIA4160	160 (M8+M10)	159 - 163	150	25	-

AB-RI A4

Inossidabile A4



AB-RI DES

Morsetto isofonico rinforzato scorrevole M8 + M10



CODICE	MISURA	
ABRID016	16	150
ABRID020	20	100
ABRID025	25	100
ABRID032	32	100
ABRID040	40	50
ABRID050	50	50
ABRID063	63	50
ABRID075	75	50
ABRID090	90	50
ABRID110	110	25
ABRID125	125	25
ABRID140	140	20
ABRID160	160	20

PA-EX

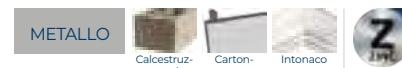
Pattino scorrevole



CODICE	MISURA	
PAEXM08	M8 x 180	50
PAEXM10	M10 x 180	50

CO-AR

Gancio articolato



CODICE	MISURA		
COAR08060	M8 x 60	50	300
COAR10060	M10 x 60	50	300

AB-ICP

Morsetto isofonico rinforzato per carichi pesanti



CODICE	MISURA	ØD(MM)	MISURA IN POLLICI	
ABICP060	60 (M8+M10)	60 - 64	(M8+M10)	25
ABICP075	75 (M10+M12)	75 - 80	(M10+M12)	25
ABICP090	90 (M10+M12)	87 - 92	(M10+M12)	25
ABICP110	110 (M10+M12)	107 - 112	(M10+M12)	25
ABICP140	140 (M12+M16)	138 - 142	(M12+M16)	25
ABICP160	160 (M12+M16)	159 - 166	(M12+M16)	25
ABICP220	220 (M12+M16)	215 - 226	(M12+M16)	10
ABICP270	270 (M12+M16)	268 - 274	(M12+M16)	10
ABICP315	315 (M12+M16)	314 - 319	(M12+M16)	10



Morsetto isolante termico

AB-AIS

METALLO



CODICE	MISURA	SPESSORE ISOLANTE (MM)	
ABAI513010	Ø10	13	50
ABAI513012	Ø12	13	50
ABAI513015	Ø15	13	50
ABAI513018	Ø18	13	50
ABAI513022	Ø22	13	50
ABAI513028	Ø28	13	50

AB-AIS 13

13 mm



METALLO



CODICE	MISURA	SPESSORE ISOLANTE (MM)	
ABAI519010	Ø10	19	50
ABAI519012	Ø12	19	50
ABAI519015	Ø15	19	50
ABAI519017	Ø17	19	50
ABAI519018	Ø18	19	50
ABAI519022	Ø22	19	50
ABAI519028	Ø28	19	50
ABAI519035	Ø35	19	50
ABAI519042	Ø42	19	25
ABAI519054	Ø54	19	25
ABAI519060	Ø60	19	25
ABAI519064	Ø64	19	25
ABAI519067	Ø67	19	25
ABAI519076	Ø76	19	25
ABAI519080	Ø80	19	25
ABAI519114	Ø114	19	10

AB-AIS 19

19 mm



METALLO



CODICE	MISURA	SPESSORE ISOLANTE (MM)	
ABAI530027	Ø27	30	50
ABAI530034	Ø34	30	50
ABAI530042	Ø42	30	25
ABAI530049	Ø49	30	25
ABAI530054	Ø54	30	25
ABAI530060	Ø60	30	25
ABAI530076	Ø76	30	25
ABAI530089	Ø89	30	25
ABAI530108	Ø108	30	10
ABAI530114	Ø114	30	10

AB-AIS 30

30 mm



METALLO



CODICE	MISURA	SPESSORE ISOLANTE (MM)	
ABAI540049	Ø49	40	25
ABAI540060	Ø60	40	25
ABAI540089	Ø89	40	25
ABAI540114	Ø114	40	10
ABAI540133	Ø133	40	10
ABAI540140	Ø140	40	10
ABAI540159	Ø159	40	10
ABAI540168	Ø168	40	10
ABAI540219	Ø219	40	5

AB-AIS 40

40 mm



AB-GA

Morsetto gasmico M8 + M10 giallo

02 Info.
P. 415 tecniche

SANITARI



CODICE	MISURA	ØD(MM)	MISURA IN POLLICI	CARICO MASSIMO		
ABGA018	18 (M8)	15 - 18	M8	200	50	300
ABGA022	22 (M8)	20 - 24	M8	200	50	200
ABGA028	28 (M8)	26 - 30	M8	200	50	150
ABGA035	35 (M8)	32 - 36	M8	200	50	100
ABGA040	40 (M8)	38 - 42	M8	200	50	100
ABGA048	48 (M8)	47 - 50	M8	200	50	100
ABGA054	54 (M8)	52 - 56	M8	200	25	75
ABGA060	60 (M8/M10)	60 - 64	M8/M10	200	25	75
ABGA075	75 (M8/M10)	75 - 80	M8/M10	200	25	50
ABGA090	90 (M8/M10)	85 - 90	M8/M10	200	25	-
ABGA100	100 (M8/M10)	99 - 105	M8/M10	200	25	-
ABGA110	110 (M8/M10)	107 - 112	M8/M10	200	25	-
ABGA115	115 (M8/M10)	113 - 118	M8/M10	200	25	-
ABGA140	140 (M8/M10)	138 - 142	M8/M10	200	25	-
ABGA160	160 (M8/M10)	159 - 166	M8/M10	200	25	-

AB-M8

Morsetto per scarichi M8

02 Info.
P. 415 tecniche

SANITARI



CODICE	MISURA	ØD(MM)	CARICO MASSIMO	
ABM8050	50 (M8)	49 - 54	100	100
ABM8063	63 (M8)	60 - 65	100	100
ABM8075	75 (M8)	75 - 80	100	100
ABM8090	90 (M8)	88 - 92	100	100
ABM8110	110 (M8)	108 - 113	100	100
ABM8125	125 (M8)	124 - 130	100	100
ABM8160	160 (M8)	159 - 165	100	100
ABM8200	200 (M8)	199 - 203	100	100
ABM8250	250 (M8)	249 - 254	100	50
ABM8315	315 (M8)	314 - 319	100	50

AB-ZI

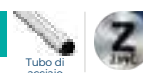
Staffa

AB-ZI

Zincato

02 Info.
P. 416 tecniche

SANITARI



CODICE	MISURA	CARICO MASSIMO	Ø BARRA IN POLLICI		
AZIM060250	M6 1/4"	250	M6	100	800
AZIM060375	M6 3/8"	250	M6	100	1.200
AZIM060500	M6 1/2"	250	M6	100	600
AZIM060750	M6 3/4"	250	M6	100	600
AZIM061000	M6 1"	250	M6	100	400
AZIM061250	M6 1 1/4"	250	M6	50	300
AZIM081500	M8 1 1/2"	350	M8	50	150
AZIM082000	M8 2"	350	M8	50	150
AZIM082250	M8 2 1/4"	350	M8	50	100
AZIM082500	M8 2 1/2"	350	M8	50	100
AZIM083000	M8 3"	350	M8	50	100
AZIM083500	M8 3 1/2"	350	M8	50	100
AZIM084000	M8 4"	350	M8	50	100
AZIM084500	M8 4 1/2"	350	M8	25	100
AZIM085000	M8 5"	350	M8	25	100
AZIM086000	M8 6"	350	M8	25	100
AZIM103000	M10 3"	350	M10	25	50
AZIM103500	M10 3 1/2"	350	M10	25	50
AZIM104000	M10 4"	350	M10	25	100
AZIM105000	M10 5"	350	M10	25	100
AZIM106000	M10 6"	350	M10	25	100
AZIM108000	M10 8"	350	M10	25	100



Staffa

AB-ZI

SANITARI



AB-ZI A2

Inossidabile A2



CODICE	MISURA	CARICO MASSIMO	Ø BARRA IN POLLICI		
AZA2060500	M6 1/2"	250	M6	100	600
AZA2060750	M6 3/4"	250	M6	100	600
AZA2061000	M6 1"	250	M6	100	400
AZA2061250	M6 1 1/4"	250	M6	50	300
AZA2081500	M8 1 1/2"	350	M8	50	150
AZA2082000	M8 2"	350	M8	50	150
AZA2082500	M8 2 1/2"	350	M8	50	100
AZA2083000	M8 3"	350	M8	50	100
AZA2104000	M10 4"	350	M10	50	-
AZA2106000	M10 6"	350	M10	25	-
AZA2108000	M10 8"	350	M10	25	-

Supporto per staffa

AB-SA

02 Info.
P. 416 tecniche

SANITARI



CODICE	MISURA	
ABSA050100	50 x 100	50
ABSA050125	50 x 125	50
ABSA050200	50 x 200	25
ABSA050300	50 x 300	25
ABSA050400	50 x 400	25
ABSA050500	50 x 500	10
ABSA050600	50 x 600	10
ABSA100100	100 x 100	25
ABSA100125	100 x 125	25
ABSA100200	100 x 200	25
ABSA100300	100 x 300	10
ABSA100400	100 x 400	10
ABSA100500	100 x 500	10

Morsetto a pressione elevata

AB-GP

02 Info.
P. 417 tecniche

SANITARI



CODICE	MISURA	ØD(MM)		
AGP023025	23-25	23 - 25	50	300
AGP026028	26-28	26 - 28	50	300
AGP029031	29-31	29 - 31	50	200
AGP032035	32-35	32 - 35	50	150
AGP036039	36-39	36 - 39	50	150
AGP040043	40-43	40 - 43	50	100
AGP044047	44-47	44 - 47	50	-
AGP048051	48-51	48 - 51	25	75
AGP052055	52-55	52 - 55	25	75
AGP056059	56-59	56 - 59	25	75
AGP060063	60-63	60 - 63	25	50
AGP064067	64-67	64 - 67	25	50
AGP068073	68-73	68 - 73	25	-
AGP074079	74-79	74 - 79	25	-
AGP080085	80-85	80 - 85	25	-
AGP086091	86-91	86 - 91	25	-
AGP092097	92-97	92 - 97	25	-
AGP098103	98-103	98 - 103	25	-
AGP104112	104-112	104 - 112	25	-
AGP113121	113-121	113 - 121	25	-
AGP122130	122-130	122 - 130	25	-
AGP131139	131-139	131 - 139	25	-
AGP140148	140-148	140 - 148	25	-
AGP149161	149-161	149 - 161	25	-
AGP162174	162-174	162 - 174	25	-



COLLARI METALLICI LEGGERI

	MISURE (mm)	CARICO RACCO- MANDATO kg	RIVESTIMENTO	SPESSORE (mm)	LARGHEZZA (mm)	APERTURA	MANICOTTO	OMOLOGAZIONE	ISOFONICO	 MONTAGGIO IN PARALLELO	VITE
AB-M6 AB-M6 Z	APPLICAZIONI: gas, sanitari, elettricità										P. 264
	Ø 8 - Ø 63	70 - 100	  AB-M6 AB-M6 Z	1 - 1,2	12	Rapida laterale	Sommerso M6	-	-	-	-
AB-M7 Z	APPLICAZIONI: gas, sanitari, elettricità										P. 266
	Ø 8 - Ø 63	70		0,8 - 1	11	-	Sommerso M7	-	-	-	-
AB-D6 AB-D6 Z	APPLICAZIONI: gas, sanitari, elettricità										P. 265
	Ø 12 - Ø 28	100	  AB-D6 AB-D6 Z	1	12	-	Sommerso M6	-	-	-	
AB-DZ 7	APPLICAZIONI: gas, sanitari, elettricità										P. 266
	Ø 10 - Ø 28	70		0,8 - 1	11	-	Sommerso M7	-	-	-	
AB-6I	APPLICAZIONI: ACS e AF, gas, sanitari, riscaldamento, climatizzazione, elettricità, ventilazione										P. 265
	Ø 12 - Ø 60	70 - 100		1 - 1,2	12	Rapida laterale	Sommerso M6	-			-
AB-DI	APPLICAZIONI: ACS e AF, gas, sanitari, riscaldamento, climatizzazione, elettricità, ventilazione										P. 265
	Ø 12 - Ø 60	100		1	12	-	Sommerso M6	-			
AB-7I Z	APPLICAZIONI: ACS e AF, gas, sanitari, riscaldamento, climatizzazione, elettricità, ventilazione										P. 266
	Ø 12 - Ø 50	70		0,8 - 1	11	-	Sommerso M7	-			-
AB-7ID Z	APPLICAZIONI: ACS e AF, gas, sanitari, riscaldamento, climatizzazione, elettricità, ventilazione										P. 267
	Ø 10 - Ø 28	70		0,8 - 1	11	-	Sommerso M7	-			
AB-PI	APPLICAZIONI: sanitari, elettricità										P. 267
	Ø 6 - Ø 63	30		1,1 - 1,3	12,5 - 19	-	-	-	-	-	-
AB-PU	APPLICAZIONI: sanitari, elettricità										P. 267
	Ø 16 - Ø 63	30		1,2 - 1,4	12 - 20	-	-	-	-	-	-

	MISURE (mm)	CARICO RACCO- MANDATO kg	RIVESTIMENTO	SPESSORE (mm)	LARGHEZZA (mm)	APERTURA	MANICOTTO	OMOLOGAZIONE	ISOFONICO	 MONTAGGIO IN PARALLELO	VITE
AB-GM	APPLICAZIONI: gas									P. 272	
	Ø 12 - Ø 35	100		1 - 1,2	12	Rapida laterale	Sommerso M6	In conformità alla UNE-EN ISO 4892	-	-	- Premontata
AB-GS	APPLICAZIONI: gas									P. 272	
	Ø 10 - Ø 54	70 - 100		1 - 1,2	12	Rapida laterale	Sommerso M6	In conformità alla UNE-EN ISO 4892	-	-	- Premontata
AB-GD	APPLICAZIONI: gas									P. 272	
	Ø 12 - Ø 28	100		1 - 1,2	12	-	Sommerso M6	In conformità alla UNE-EN ISO 4892	-	- 	- Premontata
AB-CR	APPLICAZIONI: sanitari									P. 271	
	Ø 10 - Ø 12	70		1 - 1,2	12	Rapida laterale	Sommerso M6	-	-	-	-
AB-ITS										P. 271	
	15 - 28	-		1,0 - 1,2	20 - 33	-	-	-	-	-	-
AB-ITD										P. 271	
	15 - 22	-		1,0	20 - 27	-	-	-	-	-	-
AB-BU	APPLICAZIONI: sanitari, industriale									P. 275	
	Ø 13 - Ø 21	-		0,6	9	-	-	-	-	-	- Premontata
AB-SF	APPLICAZIONI: sanitari, industriale									P. 269	
	Ø 8 - Ø 150	-		0,6 - 0,8	9	-	-	-	-	-	- Premontata
AB-IP	APPLICAZIONI: ACS e AF, gas, sanitari, riscaldamento, climatizzazione, elettricità, ventilazione									P. 268	
	-	-		1,5	20	-	-	-			- ABT006015
AB-SI	APPLICAZIONI: ACS e AF, gas, sanitari, riscaldamento, climatizzazione, elettricità, ventilazione									P. 268	
	3 / 25 fori	-		3	20	-	-	-			 ABT006015

AB-M6

Morsetto M6

AB-M6

Bicromato



SANITARI



CODICE	MISURA	ØD(MM)	CARICO MASSIMO		
ABM6008	8 (M6)	8	70	100	1.200
ABM6010	10 (M6)	10	70	100	1.200
ABM6012	12 (M6)	12	70	100	1.200
ABM6014	14 (M6)	14	70	100	1.200
ABM6015	15 (M6)	15	70	100	600
ABM6016	16 (M6)	16	70	100	600
ABM6018	18 (M6)	18	70	100	600
ABM6020	20 (M6)	20	70	100	600
ABM6022	22 (M6)	22	70	100	600
ABM6025	25 (M6)	25	70	100	600
ABM6026	26 (M6)	26	70	100	400
ABM6028	28 (M6)	28	70	100	400
ABM6032	32 (M6)	32	70	50	300
ABM6035	35 (M6)	35	70	50	300
ABM6037	37 (M6)	37	100	50	300
ABM6040	40 (M6)	40	100	50	300
ABM6042	42 (M6)	42	100	50	300
ABM6047	47 (M6)	47	100	50	200
ABM6050	50 (M6)	50	100	50	150
ABM6054	54 (M6)	54	100	50	150
ABM6060	60 (M6)	60	100	50	150
ABM6063	63 (M6)	63	100	50	100

AB-M6 Z

Zincato



SANITARI



CODICE	MISURA	ØD(MM)	CARICO MASSIMO		
ABMZ6008	8 (M6)	8	70	100	1.200
ABMZ6010	10 (M6)	10	70	100	1.200
ABMZ6012	12 (M6)	12	70	100	1.200
ABMZ6014	14 (M6)	14	70	100	1.200
ABMZ6015	15 (M6)	15	70	100	600
ABMZ6016	16 (M6)	16	70	100	600
ABMZ6018	18 (M6)	18	70	100	600
ABMZ6020	20 (M6)	20	70	100	600
ABMZ6022	22 (M6)	22	70	100	600
ABMZ6025	25 (M6)	25	70	100	600
ABMZ6026	26 (M6)	26	70	100	400
ABMZ6028	28 (M6)	28	70	100	400
ABMZ6032	32 (M6)	32	70	50	300
ABMZ6035	35 (M6)	35	70	50	300
ABMZ6037	37 (M6)	37	100	50	300
ABMZ6040	40 (M6)	40	100	50	300
ABMZ6042	42 (M6)	42	100	50	300
ABMZ6047	47 (M6)	47	100	50	200
ABMZ6050	50 (M6)	50	100	50	150
ABMZ6054	54 (M6)	54	100	50	150
ABMZ6060	60 (M6)	60	100	50	150
ABMZ6063	63 (M6)	63	100	50	100

AB-M6 A2

Inossidabile A2



INOSSIDABILE



CODICE	MISURA	ØD(MM)	CARICO MASSIMO		
ABM6A2012	12 (M6)	12	70	100	1.200
ABM6A2015	15 (M6)	14 - 15	70	100	600
ABM6A2018	18 (M6)	16 - 18	70	100	600
ABM6A2020	20 (M6)	19 - 21	70	100	600
ABM6A2022	22 (M6)	22 - 24	70	100	600
ABM6A2028	28 (M6)	25 - 30	70	100	400

Morsetto doppio M6

AB-D6

02 Info
P. 418 tecniche

SANITARI



CODICE	MISURA	ØD(MM)	CARICO MASSIMO		
ABD6012	12 (M6)	12	100	50	600
ABD6015	15 (M6)	15	100	50	300
ABD6018	18 (M6)	18	100	50	300
ABD6022	22 (M6)	22	100	50	300
ABD6028	28 (M6)	28	100	50	200

AB-D6

Bicromato



02 Info
P. 418 tecniche

SANITARI



CODICE	MISURA	ØD(MM)	CARICO MASSIMO		
ABDZ6012	12 (M6)	12	100	50	600
ABDZ6015	15 (M6)	15	100	50	300
ABDZ6018	18 (M6)	18	100	50	300
ABDZ6022	22 (M6)	22	100	50	300
ABDZ6028	28 (M6)	28	100	50	200

AB-D6 Z

Zincato



Morsetto isofonico M6

AB-6I

02 Info
P. 419 tecniche

SANITARI



CODICE	MISURA	ØD(MM)	CARICO MASSIMO		
AB6I012	12 (M6)	12	70	100	600
AB6I015	15 (M6)	15	70	100	600
AB6I016	16 (M6)	16	70	100	600
AB6I018	18 (M6)	18	70	100	600
AB6I022	22 (M6)	22	70	100	400
AB6I026	26 (M6)	26	70	100	400
AB6I028	28 (M6)	28	70	100	300
AB6I032	32 (M6)	32	70	50	200
AB6I035	35 (M6)	35	70	50	200
AB6I042	42 (M6)	42	100	50	150
AB6I048	48 (M6)	48	100	50	100
AB6I054	54 (M6)	54	100	50	100
AB6I060	60 (M6)	60	100	50	100



Morsetto doppio isofonico M6

AB-DI

02 Info
P. 419 tecniche

SANITARI



CODICE	MISURA	ØD(MM)	CARICO MASSIMO		
ABDI0012	12 (M6)	12	100	50	300
ABDI0015	15 (M6)	15	100	50	300
ABDI0018	18 (M6)	18	100	50	200
ABDI0022	22 (M6)	22	100	50	200
ABDI0028	28 (M6)	28	100	50	150



AB-M7 Z

Morsetto M7. Zincato

02 Info.
P. 419 tecniche

SANITARI



CODICE	MISURA	ØD(MM)	MISURA IN POLLICI		
ABMZ7008	8	8	7	100	1.200
ABMZ7010	10	10	7	100	1.200
ABMZ7012	12	12	7	100	1.200
ABMZ7014	14	14	7	100	1.200
ABMZ7016	16	16	7	100	1.200
ABMZ7018	18	18	7	100	1.200
ABMZ7020	20	20	7	100	1.200
ABMZ7022	22	22	7	100	600
ABMZ7024	24	24	7	100	600
ABMZ7025	25	25	7	100	600
ABMZ7026	26	26	7	100	600
ABMZ7028	28	28	7	100	600
ABMZ7032	32	32	7	50	600
ABMZ7034	34	34	7	50	300
ABMZ7036	36	36	7	50	300
ABMZ7038	38	38	7	50	300
ABMZ7040	40	40	7	50	300
ABMZ7050	50	50	7	50	200
ABMZ7063	63	63	7	25	150

AB-D7 Z

Morsetto doppio M7. Zincato

02 Info.
P. 420 tecniche

SANITARI



CODICE	MISURA	ØD(MM)	MISURA IN POLLICI		
ABDZ70810	8-10	8-10	7	50	600
ABDZ71012	10-12	10-12	7	50	600
ABDZ71214	12-14	12-14	7	50	600
ABDZ71416	14-16	14-16	7	50	600
ABDZ71618	16-18	16-18	7	50	600
ABDZ71820	18-20	18-20	7	50	300
ABDZ72022	20-22	20-22	7	50	300
ABDZ72224	22-24	22-24	7	50	300
ABDZ72628	26-28	26-28	7	50	300

AB-7I Z

Morsetto isofonico M7. Zincato

02 Info.
P. 420 tecniche

SANITARI



CODICE	MISURA	ØD(MM)	MISURA IN POLLICI		
AB7IZ010	10	10	7	100	1.200
AB7IZ012	12	12	7	100	1.200
AB7IZ014	14	14	7	100	1.200
AB7IZ016	16	16	7	100	1.200
AB7IZ018	18	18	7	100	600
AB7IZ020	20	20	7	100	600
AB7IZ022	22	22	7	100	600
AB7IZ024	24	24	7	100	600
AB7IZ026	26	26	7	100	600
AB7IZ028	28	28	7	100	400
AB7IZ032	32	32	7	50	300
AB7IZ034	34	34	7	50	300
AB7IZ036	36	36	7	50	300
AB7IZ038	38	38	7	50	300
AB7IZ040	40	40	7	50	300
AB7IZ050	50	50	7	50	200

Morsetto doppio isofonico M7. Zincato

AB-7ID Z

02 Info
P. 421 tecniche

SANITARI



CODICE	MISURA	ØD(MM)	MISURA IN POLLICI		
AB7IDZ0810	08-10	08-10	7	50	600
AB7IDZ1012	10-12	10-12	7	50	600
AB7IDZ1214	12-14	12-14	7	50	600
AB7IDZ1416	14-16	14-16	7	50	300
AB7IDZ1618	16-18	16-18	7	50	300
AB7IDZ1820	18-20	18-20	7	50	300
AB7IDZ2022	20-22	20-22	7	50	300
AB7IDZ2224	22-24	22-24	7	50	200
AB7IDZ2628	26-28	26-28	7	50	200



Graffa a 1 piede

AB-PI

02 Info
P. 421 tecniche

SANITARI



CODICE	MISURA	ØD(MM)	CARICO MASSIMO		
ABPI006	6	6	30	100	2.400
ABPI008	8	8	30	100	2.400
ABPI010	10	10	30	100	2.400
ABPI012	12	12	30	100	2.400
ABPI014	14	14	30	100	2.400
ABPI016	16	16	30	100	1.200
ABPI018	18	18	30	100	1.200
ABPI020	20	20	30	100	1.200
ABPI022	22	22	30	100	600
ABPI025	25	25	30	100	600
ABPI026	26	26	30	100	600
ABPI028	28	28	30	100	600
ABPI032	32	32	30	100	600
ABPI040	40	40	30	50	300
ABPI042	42	42	30	50	300
ABPI047	47	47	30	50	200
ABPI050	50	50	30	50	200
ABPI063	63	63	30	50	200



Graffa a ponte

AB-PU

02 Info
P. 422 tecniche

SANITARI



CODICE	MISURA	ØD(MM)	CARICO MASSIMO		
ABPU016	16	16	75	100	1.200
ABPU018	18	18	75	100	1.200
ABPU020	20	20	75	100	600
ABPU022	22	22	75	100	600
ABPU025	25	25	75	100	600
ABPU028	28	28	75	100	600
ABPU032	32	32	75	50	300
ABPU037	37	37	75	50	300
ABPU040	40	40	75	50	300
ABPU050	50	50	75	50	200
ABPU063	63	63	75	50	150



AB-IP

Graffa a ponte isofonica per montaggio

02 Info.
P. 422 tecniche

SANITARI



CODICE	MISURA	ØD(MM)	N. DI FORI		
ABIP015	15	15	3	50	600
ABIP018	18	18	3	50	300
ABIP022	22	22	3	50	300
ABIP026	26	26	4	50	300
ABIP028	28	28	4	50	300
ABIP035	35	35	4	50	150
ABIP042	42	42	4	25	100
ABIP048	48	48	4	25	100
ABIP054	54	54	5	25	100
ABIP060	60	60	5	25	75
ABIP067	67	67	5	25	75
ABIP075	75	75	6	25	75
ABIP090	90	90	6	25	75

AB-SI

Supporto per graffa a ponte isofonica

02 Info.
P. 423 tecniche

SANITARI



AB-SI

Supporto per graffa a ponte isofonica



CODICE	MISURA	N. DI FORI		
ABSI003	3	3	25	-
ABSI004	4	4	25	-
ABSI005	5	5	25	150
ABSI006	6	6	25	-
ABSI007	7	7	25	-
ABSI008	8	8	25	-
ABSI009	9	9	25	-
ABSI010	10	10	25	-
ABSI011	11	11	25	-
ABSI012	12	12	25	-
ABSI013	13	13	25	-
ABSI014	14	14	25	-
ABSI015	15	15	25	-
ABSI016	16	16	10	-
ABSI017	17	17	10	-
ABSI018	18	18	10	-
ABSI019	19	19	10	-
ABSI020	20	20	10	-
ABSI021	21	21	10	-
ABSI022	22	22	10	-
ABSI025	25	25	10	-

AB-TO

Vite per montaggio AB-IP



SANITARI



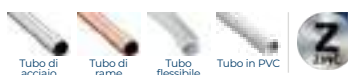
CODICE	MISURA	
ABTO06015	M6 x 15	100

Morsetto senza fine

AB-SF

02 Info
P. 423 tecniche

SANITARI



AB-SF

Zincato



CODICE	MISURA	ØD(MM)		
ASF008016	8-16	8-16	100	1.200
ASF012022	12-22	12-22	100	600
ASF016027	16-27	16 - 27	100	600
ASF020032	20-32	20 - 32	100	600
ASF025040	25-40	25 - 40	100	400
ASF030045	30-45	30 - 45	100	300
ASF035050	35-50	35 - 50	100	200
ASF040060	40-60	40 - 60	100	200
ASF050070	50-70	50 - 70	50	100
ASF060080	60-80	60 - 80	50	100
ASF070090	70-90	70 - 90	50	-
ASF080100	80-100	80 - 100	50	-
ASF090110	90-110	90 - 110	50	-
ASF100120	100-120	100 - 120	25	-
ASF110130	110-130	110 - 130	25	-
ASF120140	120-140	120 - 140	25	-
ASF130150	130-150	130 - 150	25	-

02 Info
P. 424 tecniche

Blister

CODICE	MISURA	PZ 	BUSTES 
BZASF008016	8-16	2	20
BZASF012022	12-22	2	20
BZASF016027	16-27	2	20
BZASF020032	20-32	2	10
BZASF025040	25-40	2	10

02 Info
P. 424 tecniche

INOSSIDABILE



AB-SF A2

Inossidabile A2



CODICE	MISURA	ØD(MM)		
ASF2010016	10-16	10-16	100	1.200
ASF2012020	12-20	12-20	100	600
ASF2016027	16-27	16 - 27	100	600
ASF2020032	20-32	20 - 32	100	600
ASF2025040	25-40	25 - 40	100	200
ASF2032050	32-50	32 - 50	100	300
ASF2040060	40-60	40 - 60	100	200
ASF2050070	50-70	50 - 70	50	100
ASF2060080	60-80	60 - 80	50	100
ASF2070090	70-90	70 - 90	50	100
ASF2080100	80-100	80 - 100	50	100
ASF2090110	90-110	90 - 110	50	100
ASF2100120	100-120	100 - 120	25	75
ASF2110130	110-130	110 - 130	25	50
ASF2120140	120-140	120 - 140	25	75
ASF2130150	130-150	130 - 150	25	50

AB-SF IR

Morsetto senza fine inossidabile a rullo

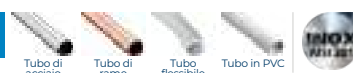
AB-SF IR

Kit (rullo da 3 m + 8 testine).
Inossidabile



02 Info.
P. 424 tecniche

INOSSIDABILE



CODICE	MISURA		
ASFIR03	9 x 0,6 mm/ 3 m	1	50

AB-SF IRC

Testina inossidabile



INOSSIDABILE



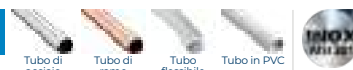
CODICE	MISURA		
ASFIRCA	Cabezal	50	1.000

AB-SF IRR

Rullo da 30 m inossidabile



INOSSIDABILE



CODICE	MISURA		
ASFIR30	9 x 0,6 mm/ 30 m	1	10

CI-PE

Nastro forato

CI-PE

Nastro forato curvo. ATLANTIS C2-M



02 Info.
P. 424 tecniche

SANITARI



CODICE	MISURA	UTÀ. MIN. VENDITA		
CIPE1208	12 x 0,8 x 10 m	10	1	40
CIPE1708	17 x 0,8 x 10 m	10	1	30

CI-PE A2

Nastro forato curvo. Inossidabile A2



02 Info.
P. 424 tecniche

INOSSIDABILE



CODICE	MISURA		
CIPEA21708	17 x 0,8 x 10 m	1	30

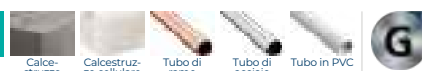
CI-PR

Nastro forato dritto ATLANTIS C2-M



02 Info.
P. 424 tecniche

SANITARI



CODICE	MISURA	UTÀ. MIN. VENDITA		
CIPR1208	12 x 0,8 x 10 m	5	1	40
CIPR1908	19 x 0,8 x 10 m	5	1	30

Morsetto cromato M6

AB-CR

02 Info
P. 425 tecniche

SANITARI



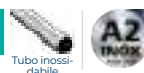
CODICE	MISURA	ØD(MM)	CARICO MASSIMO		
ABCR010	10 (M6)	10	70	100	1.200
ABCR012	12 (M6)	12	70	100	1.200



Morsetto inossidabile Indextube

AB-IT

SANITARI



CODICE	MISURA		
ABITS015	15	100	600
ABITS018	18	100	400
ABITS022	22	100	400
ABITS028	28	100	300

AB-ITS

Singolo



SANITARI



CODICE	MISURA		
ABITD015	15	50	300
ABITD018	18	50	200
ABITD022	22	50	100

AB-ITD

Doppio

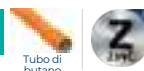


Morsetto per butano

AB-BU

02 Info
P. 425 tecniche

SANITARI



CODICE	MISURA	ØD(MM)		
ABBU1315	13 - 15	13-15	50	600
ABBU1618	16 - 18	16-18	50	600
ABBU1921	19 - 21	19-21	50	600



AB-GM

Morsetto gasmico con tirafondo giallo



In conformità alla
UNE-EN ISO 4892

02 Info.
P. 425 tecniche

SANITARI



CODICE	MISURA	ØD(MM)	CARICO MASSIMO		
ABGM012	12 (M6)	12	70	100	600
ABGM015	15 (M6)	15	70	100	600
ABGM018	18 (M6)	18	70	100	600
ABGM022	22 (M6)	22	70	50	200
ABGM028	28 (M6)	28	70	50	200
ABGM035	35 (M6)	35	70	50	200

AB-GS

Morsetto gasmico nero M6 con tirafondo



In conformità alla
UNE-EN ISO 4892

02 Info.
P. 425 tecniche

SANITARI



CODICE	MISURA	ØD(MM)	CARICO MASSIMO		
ABGS010	10 (M6)	10	70	100	600
ABGS012	12 (M6)	12	70	100	600
ABGS015	15 (M6)	15	70	100	600
ABGS018	18 (M6)	18	70	100	600
ABGS022	22 (M6)	22	70	50	200
ABGS028	28 (M6)	28	70	50	200
ABGS035	35 (M6)	35	70	50	200
ABGS042	42 (M6)	42	70	25	100
ABGS054	54 (M6)	54	70	25	100

AB-GD

Morsetto gasmico nero doppio M6 con tirafondo



In conformità alla
UNE-EN ISO 4892

02 Info.
P. 425 tecniche

SANITARI



CODICE	MISURA	ØD(MM)	CARICO MASSIMO		
ABGD012	12 (M6)	12	100	50	300
ABGD015	15 (M6)	15	100	50	300
ABGD018	18 (M6)	18	100	50	300
ABGD022	22 (M6)	22	100	50	200
ABGD028	28 (M6)	28	100	50	200



SISTEMI DI PROTEZIONE ANTINCENDIO



AB-PE

Morsetto sospeso a pera

02 Info.
P. 426 tecniche

SANITARI

Tubo di
acciaio

Tubo antin-
cendio



CODICE	MISURA	ØD(MM)	MISURA IN POLLICI	CARICO MASSIMO		
ABPE028	28 (M10)	DN 20	28	154	50	200
ABPE035	35 (M10)	DN 25	35	186	50	200
ABPE040	40 (M10)	DN 32	40	195	50	200
ABPE048	48 (M10)	DN 40	48	236	50	200
ABPE060	60 (M10)	DN 50	60	288	50	200
ABPE075	75 (M10)	DN 65	75	426	25	100
ABPE090	90 (M10)	DN 80	90	481	25	100
ABPE100	100 (M10)	DN 90	100	569	25	100
ABPE115	115 (M10)	DN 100	115	669	25	100
ABPE140	140 (M12)	DN 125	140	907	10	40
ABPE160	160 (M12)	DN 150	160	1186	10	40
ABPE220	220 (M12)	DN 200	220	1723	10	40

AB-CH

Morsetto per tubazioni Clevis

02 Info.
P. 427 tecniche

SANITARI



CODICE	OMOLOGAZIONE	MISURA	ØD(MM)	
ABCH00034	UL	3/4"	28	50
ABCH01000	UL	1"	35	50
ABCH01012	UL	1 1/2"	48	50
ABCH01014	UL	1 1/4"	42	50
ABCH02000	UL	2"	60	50
ABCH02012	UL & FM	2 1/2"	75	30
ABCH03000	UL & FM	3"	90	25
ABCH04000	UL & FM	4"	115	25
ABCH05000	UL & FM	5"	140	25
ABCH06000	UL & FM	6"	160	10
ABCH08000	UL & FM	8"	220	10
ABCH10000	UL	10"	275	1
ABCH12000	UL	12"	325	1
ABCH14000	-	14"	355	1
ABCH16000	-	16"	405	1

AB-CI

Collare intumescente

METALLO

Calce-
struzzo

Mattone
forato

Calcestru-
zo cellulare

Carton-
gesso



CODICE	MISURA	
ABCIKIT25	2,5 m x 50 mm	1
ABCIKIT30	3 m x 50 mm	1



AN-CU

Ancoraggio metallico tipo cuneo. Omologazione ETE

02 Info.
P. 392 tecniche

PIENI

Calce-
struzzo

Calcestru-
zo cellulare

Calcestru-
zo fessurato

Pietra



CODICE	MISURA	Ø PUNTA DI TRAPANO		
ANCU06040	6 x 40 Ø6	6	100	1.200
ANCU06070	6 x 70 Ø6	6	100	1.200





SUPPORTI PER GRONDAIE

TE

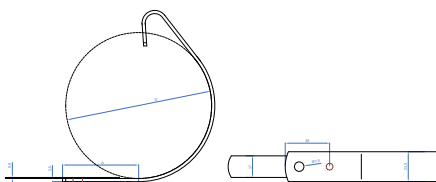
Supporti per grondaie

TE-MO

Modulo per canale in PVC



CODICE	ØD(MM)	A (MM)	
TEM025	100	60	50
TEM033	150	80	50



METALLO

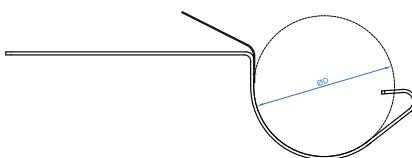


TE-GA

Gancio per canale in PVC



CODICE	ØD(MM)	
TEGA25	100	50
TEGA33	150	50



METALLO

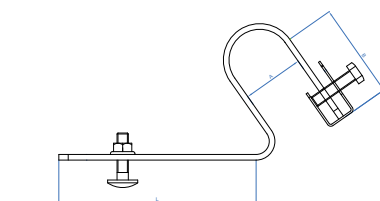


TE-GR

Lastra tegola grande



CODICE	A (MM)	B(MM)	L(MM)	
TEGR2530	35	50	80	50



METALLO

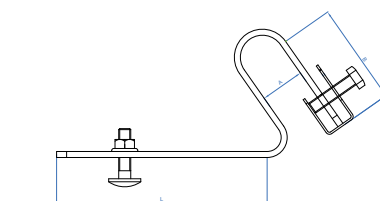


TE-PE

Lastra tegola



CODICE	A (MM)	B(MM)	L(MM)	
TEPE2530	22	50	100	50



METALLO





FASCETTE E ACCESSORI IN PLASTICA



Le fascette di Nylon® e i relativi accessori sono i prodotti più richiesti nel mondo dell'installazione professionale. Sono indicate per ogni tipo di applicazione, come impianti elettrici, giardinaggio, cablaggio industriale, edilizia, DIY, catene di produzione o impianti fotovoltaici. La gamma di fascette INDEX è formata da un'ampia varietà di colori e dimensioni, fascette rilevabili e diversi accessori. Disponiamo di certificazione UNE-EN 62275 (marcatura CE) e dell'omologazione UL.



QUALITÀ E VANTAGGI



INSTALLAZIONE SEMPLICE E RAPIDA

Il design ergonomico della coda flessibile della fascetta ne facilita l'inserimento.



ALTE PRESTAZIONI

La testina garantisce un'alta resistenza alla trazione e resiste a un forte tensionamento. Fino a 122,3 kg* di carico di rottura in base alla norma EN 50146.

*In fascette larghe 12 mm.



DENTATURA INTERNA

La dentatura interna assicura un adattamento ottimale della fascetta senza danneggiare l'oggetto da fissare.



MASSIMA QUALITÀ E GARANZIE

La qualità delle fascette di INDEX è garantita dai più alti standard di qualità, grazie alla certificazione conforme alla norma UNE-EN 62275 che permette la marcatura CE e all'omologazione UL.

APPLICAZIONI



- Cablaggi generici: cablaggi elettrici, sostegno di manicotti, gruppo di manicotti
- Impianti solari
- Automotive e aeronautica
- Imballaggio di prodotti
- Parchi per l'infanzia
- Industria farmaceutica e alimentare
- Bricolage e giardinaggio
- Arte e manualità
- Impianti con requisiti HACCP/ APPCC (fascette a perdere)

GAMMA



FASCETTE BIANCHE E NERE

Le fascette in Nylon® bianche e nere con dentatura interna sono estremamente versatili e possono essere utilizzate per diversi usi in molteplici settori industriali. Sono disponibili in una grande varietà di misure e consentono un fissaggio ottimale dell'elemento da fissare, sia che si tratti di mazzi di cavi, tubi o manicotti.

Le fascette nere, realizzate in poliammide e additivo nero, dispongono di maggiore resistenza alle radiazioni ultraviolette e sono adatte ad applicazioni in esterni. Le fascette bianche (naturali) sono indicate per applicazioni in interni.

Possono essere utilizzate in impianti nei quali sia necessaria un'elevata resistenza ad alcali, oli, grassi, derivati dell'olio e solventi clorati. Hanno però una resistenza limitata agli acidi e non sono resistenti ai fenoli.



FASCETTE COLORATE

Le fascette colorate sono indicate per il cablaggio in scatole di connessione nelle quali si raggruppano diversi mazzi di cavi, in tal modo se ne rende possibile l'identificazione rapida e semplice ed è possibile ordinare visivamente lo spazio di lavoro. Si utilizzano anche in applicazioni nelle quali si richiede che le fascette non risaltino (recinzioni).

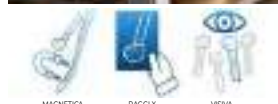
Sono disponibili in un'ampia gamma di misure nei colori **marrone, giallo, blu, rosso, verde e grigio**.



FASCETTE RILEVABILI

Le fascette rilevabili sono progettate in modo specifico per l'industria alimentare, cosmetica, farmaceutica e in tutte le applicazioni nelle quali è necessario **osservare i requisiti della metodologia HACCP* o APPCC** (analisi dei pericoli e punti critici di controllo).

Fabbricate in poliammide 6.6 con particelle metalliche, dispongono di **proprietà magnetiche che consentono di rilevarle** con un rilevatore di metalli e con apparecchiature di ispezione a raggi X. Inoltre, il loro particolare colore blu ne facilita il rilevamento visivo.



PACKAGING E PUNTO VENDITA



La busta nella quale si vendono le fascette dispone di tutte le informazioni necessarie a colpo d'occhio.

Sull'etichetta sono stampate le dimensioni della fascetta, la temperatura d'uso, il diametro minimo e massimo, la tensione sopportata, il codice o EAN. Sono buste di plastica di alta qualità che garantiscono la tenuta per mantenere il contenuto di umidità raccomandato.

Le fascette si presentano in tre opzioni sugli scaffali:



BUSTE APPESE A GANCI



BUSTE SITUATE SU VASSOI



BUSTE IN SCATOLE PER ESPOSIZIONE

RACCOMANDAZIONI D'USO E CONSERVAZIONE DELLE FASCETTE

Le fascette di INDEX sono realizzate in poliammide di alta qualità, un materiale plastico igroscopico, ciò vuol dire che il materiale assorbe e perde acqua in base alle condizioni esterne (umidità e temperatura). Per garantire una corretta manipolazione e una conservazione ottimale del poliammide, le buste di fascette contengono il livello di umidità adeguato.

Raccomandiamo di osservare le indicazioni riportate di seguito affinché il prodotto non perda le sue caratteristiche:



Non aprire la busta fino al momento di usarla e, una volta aperta, utilizzarla al più presto possibile oppure conservare le fascette in buste di plastica ermetiche.



Non conservare vicino a fonti di calore.



Condizioni ottimali di conservazione: 23 °C di temperatura e il 50% di umidità relativa.



Non esporre alla luce solare diretta.

Fascette in nylon

BN

MULTIMATERIALE



BN-N

Nera

CODICE	MISURA		
BN25080	2,5 x 80	100	1.000
BN25100	2,5 x 100	100	1.000
BN25140	2,5 x 140	100	1.000
BN25160	2,5 x 160	100	1.000
BN25200	2,5 x 200	100	1.000
BN36140	3,6 x 140	100	1.000
BN36200	3,6 x 200	100	1.000
BN36250	3,6 x 250	100	1.000
BN36300	3,6 x 300	100	1.000
BN36370	3,6 x 370	100	1.000
BN48120	4,8 x 120	100	1.000
BN48160	4,8 x 160	100	1.000
BN48180	4,8 x 180	100	1.000
BN48200	4,8 x 200	100	1.000
BN48250	4,8 x 250	100	1.000
BN48290	4,8 x 290	100	1.000
BN48370	4,8 x 370	100	1.000
BN48430	4,8 x 430	100	1.000
BN76150	7,6 x 150	100	1.000
BN76200	7,6 x 200	100	1.000
BN76290	7,6 x 290	100	1.000
BN76370	7,6 x 370	100	1.000
BN76450	7,6 x 450	100	1.000
BN76540	7,6 x 540	100	1.000
BN76750	7,6 x 750	100	1.000
BN88770	8,8 x 770	50	1.000
BN88920	8,8 x 920	50	500
BN88122	8,8 x 1220	50	500
BN12225	12,5 x 225	50	500
BN12500	12,5 x 500	50	500
BN12720	12,5 x 720	50	500
BN12850	12,5 x 850	50	500
BN12100	12,5 x 1000	50	500



PAHs



MULTIMATERIALE



BN-B

Bianca

CODICE	MISURA		
BB25080	2,5 x 80	100	1.000
BB25100	2,5 x 100	100	1.000
BB25140	2,5 x 140	100	1.000
BB25160	2,5 x 160	100	1.000
BB25200	2,5 x 200	100	1.000
BB36140	3,6 x 140	100	1.000
BB36200	3,6 x 200	100	1.000
BB36250	3,6 x 250	100	1.000
BB36300	3,6 x 300	100	1.000
BB36370	3,6 x 370	100	1.000
BB48120	4,8 x 120	100	1.000
BB48160	4,8 x 160	100	1.000
BB48180	4,8 x 180	100	1.000
BB48200	4,8 x 200	100	1.000
BB48250	4,8 x 250	100	1.000
BB48290	4,8 x 290	100	1.000
BB48370	4,8 x 370	100	1.000
BB48430	4,8 x 430	100	1.000
BB76150	7,6 x 150	100	1.000
BB76200	7,6 x 200	100	1.000
BB76290	7,6 x 290	100	1.000
BB76370	7,6 x 370	100	1.000
BB76450	7,6 x 450	100	1.000
BB76540	7,6 x 540	100	1.000
BB88770	8,8 x 770	50	1.000
BB12225	12,5 x 225	50	500
BB12500	12,5 x 500	50	500
BB12720	12,5 x 720	50	500
BB12850	12,5 x 850	50	500
BB12100	12,5 x 1000	50	500



PAHs





BN-CO

Fascette in nylon colorate

BN-GR

Grigia



MULTIMATERIALE



CODICE	MISURA		
BC25100GR	2,5 x 100	100	50.000
BC36140GR	3,6 x 140	100	30.000
BC36200GR	3,6 x 200	100	25.000
BC48200GR	4,8 x 200	100	16.000
BC48290GR	4,8 x 290	100	11.000

BN-VE

Verde



MULTIMATERIALE



CODICE	MISURA		
BC25100VE	2,5 x 100	100	50.000
BC36140VE	3,6 x 140	100	30.000
BC36200VE	3,6 x 200	100	25.000
BC48200VE	4,8 x 200	100	16.000
BC48290VE	4,8 x 290	100	11.000

BN-MA

Marrone



MULTIMATERIALE



CODICE	MISURA		
BC25100MA	2,5 x 100	100	50.000
BC36140MA	3,6 x 140	100	30.000
BC36200MA	3,6 x 200	100	25.000
BC48200MA	4,8 x 200	100	16.000
BC48290MA	4,8 x 290	100	11.000

BN-AM

Giallo



MULTIMATERIALE



CODICE	MISURA		
BC25100AM	2,5 x 100	100	50.000
BC36140AM	3,6 x 140	100	30.000
BC36200AM	3,6 x 200	100	25.000
BC48200AM	4,8 x 200	100	16.000
BC48290AM	4,8 x 290	100	11.000

BN-AZ

Blu



MULTIMATERIALE



CODICE	MISURA		
BC25100AZ	2,5 x 100	100	50.000
BC36140AZ	3,6 x 140	100	30.000
BC36200AZ	3,6 x 200	100	25.000
BC48200AZ	4,8 x 200	100	16.000
BC48290AZ	4,8 x 290	100	11.000

BN-RO

Rosso



MULTIMATERIALE



CODICE	MISURA		
BC25100RO	2,5 x 100	100	50.000
BC36140RO	3,6 x 140	100	30.000
BC36200RO	3,6 x 200	100	25.000
BC48200RO	4,8 x 200	100	16.000
BC48290RO	4,8 x 290	100	11.000

Fascetta rilevabile

BN-DT

MULTIMATERIALE



CODICE	MISURA		
BNDT25100	2,5 x 100	100	50.000
BNDT36150	3,6 x 150	100	30.000
BNDT36200	3,6 x 200	100	25.000
BNDT48200	4,8 x 200	100	16.000
BNDT48300	4,8 x 300	100	11.000
BNDT48370	4,8 x 370	100	8.000
BNDT76370	7,6 x 370	100	5.000



Tassello per fascette

TACOBRI

MULTIMATERIALE



CODICE	MISURA	COLORE		
TACOBRI N8	Ø8	NERO	100	5.000
TACOBRI N6	Ø6	NERO	100	5.000



CODICE	MISURA	PZ	BUSTES
BZTABRI N8	Ø8	4	15

Nero



MULTIMATERIALE



CODICE	MISURA	COLORE		
TACOBRI B8	Ø8	BIANCO	100	5.000
TACOBRI B6	Ø6	BIANCO	100	5.000



CODICE	MISURA	PZ	BUSTES
BZTABRI B8	Ø8	4	15

Bianco



MULTIMATERIALE



CODICE	MISURA	COLORE		
TACOBRI GR8	Ø8	GRIGIO	100	5.000

TACOBRI G

Grigia





BN-ID

Fascetta in nylon con identificazione



MULTIMATERIALE



CODICE	MISURA		
BID25110	2,5 x 110	100	16.000
BID25210	2,5 x 210	100	12.000

BN-PL

Piastra di identificazione in nylon fino a 4,8 mm



MULTIMATERIALE



CODICE	MISURA		
BPL02616	26,4 x 16,2	100	5.000

BN-BA

Base a due vie adesive per fascette in nylon



MULTIMATERIALE



CODICE	MISURA	COLORE		
BBANA19	19 x 19	BIANCO	100	15.000
BBANE19	19 x 19	NERO	100	15.000
BBANA27	27 x 27	BIANCO	100	6.000
BBANE27	27 x 27	NERO	100	6.000

AB-IN

Clip singola in polipropilene con attacco in ottone M6

02
p. 427
Info.
tecniche

SANITARI



CODICE	MISURA	ØD(MM)		
ABIN012	12	12	100	1.200
ABIN014	14-15	14-15	100	600
ABIN016	16-18	16-18	100	600
ABIN020	20-22	20-22	100	400
ABIN025	25	25	50	300
ABIN028	28	28	50	300
ABIN032	32	32	25	150
ABIN035	35	35	25	300

INSTALLAZIONE

PROFILO



20/10

Clip doppia in polipropilene con attacco in ottone M6

AB-ID

02 Info
P. 428 tecniche

SANITARI

Tubo di acciaio

Tubo di rame

Tubo in PVC

Nylon

CODICE	MISURA	ØD(MM)		
ABID012	12	12	50	200
ABID014	14-15	14-15	50	300
ABID016	16-18	16-18	50	200
ABID020	20-22	20-22	50	150
ABID028	28	28	25	100



INSTALLAZIONE

PROFILO



Morsetto guida singolo con prefilettatura M6

AB-GU

02 Info
P. 428 tecniche

SANITARI

Tubo di acciaio

Tubo di rame

Tubo in PVC

Nylon

CODICE	MISURA	ØD(MM)		
ABGUG15	15	15	100	400
ABGUG18	18	18	100	400
ABGUG20	20	20	100	400
ABGUG22	22	22	100	300
ABGUG25	25	25	50	300
ABGUG28	28	28	50	200
ABGUG32	32	32	25	150
ABGUG40	40	40	25	150
ABGUG50	50	50	25	100



PROFILO



PISTOLA



TASSELLO + VITE



CANNA PER ELETTRICISTA



Morsetto multidiametro

AB-MUG

02 Info
P. 428 tecniche

SANITARI

Cavo

Tubo di acciaio

Tubo in PVC

Tubo di rame

Nylon

CODICE	MISURA	ØD(MM)		
ABMUG15	15-16	15	100	400
ABMUG18	18-20	18	100	400
ABMUG22	22-25	22	100	300
ABMUG26	26-28	26	50	150
ABMUG32	32-35	32	50	150
ABMUG40	40-42	40	50	100
ABMUG48	48-50	42	25	75



PROFILO



PISTOLA



TASSELLO + VITE



CANNA PER ELETTRICISTA



AB-PR

Morsetto a pressione con prefilettatura M6



02 Info.
P. 425 tecniche

SANITARI



CODICE	MISURA	ØD(MM)		
ABPRG15	15-18	15-18	100	400
ABPRG20	20-22	20-22	100	400
ABPRG25	25-28	25-28	100	300
ABPRG32	32-35	32-35	25	150
ABPRG40	40	40	25	150
ABPRG50	50	50	25	100

INSTALLAZIONE

PROFILO

PISTOLA

TASSELLO + VITE



CANNA PER ELETTRICISTA

AB-MS

Morsetto multitubo + tassello. Singolo



02 Info.
P. 425 tecniche

SANITARI



CODICE	MISURA	ØD(MM)	CARICO MASSIMO		
ABMS10	5 x 20 Ø5	10	9	100	1.200
ABMS12	5 x 20 Ø5	12	9	100	1.200
ABMS14	6 x 25 Ø6	14	15	100	600
ABMS16	6 x 25 Ø6	16	15	100	600
ABMS18	8 x 30 Ø8	18	16	100	300
ABMS20	8 x 30 Ø8	20	16	50	300
ABMS22	8 x 30 Ø8	22	16	50	300
ABMS26	10 x 40 Ø10	26	30	50	150
ABMS28	10 x 40 Ø10	28	30	50	150

AB-MD

Morsetto multitubo + tassello. Doppio



02 Info.
P. 425 tecniche

SANITARI



CODICE	MISURA	ØD(MM)	CARICO MASSIMO		
ABMD10	8 x 30 Ø8	10	16	100	300
ABMD12	8 x 30 Ø8	12	16	100	300
ABMD14	8 x 30 Ø8	14	16	100	300
ABMD16	8 x 30 Ø8	16	16	100	300
ABMD18	10 x 40 Ø10	18	30	100	200
ABMD20	10 x 40 Ø10	20	30	50	150
ABMD22	10 x 40 Ø10	22	30	50	150
ABMD26	10 x 40 Ø10	26	30	50	100
ABMD28	10 x 40 Ø10	28	30	50	100

Tassello per il fissaggio di tubo INDEXring

AB-T

02
P. 430

Info
tecniche

SANITARI



CODICE	MISURA	ØD(MM)		
ABTS014	14	14 - 15	100	600
ABTS016	16	16 - 17	100	400
ABTS018	18	18 - 19	100	400
ABTS020	20	20 - 21	100	300
ABTS022	22	22 - 23	100	300
ABTS025	25	25 - 26	100	300
ABTS028	28	28 - 29	100	200
ABTS032	30	30 - 32	50	150

AB-TS

Singolo



02
P. 430

Info
tecniche

SANITARI



CODICE	MISURA	ØD(MM)		
ABTD016	16	15 - 16	100	400
ABTD018	18	18 - 19	100	300
ABTD020	20	20 - 21	100	200
ABTD022	22	22 - 23	100	200
ABTD025	25	25 - 26	100	200
ABTD028	28	28 - 29	50	150

AB-TD

Doppio



02
P. 430

Info
tecniche

SANITARI



CODICE	MISURA	ØD(MM)		
ABTC020	20	20 - 21	50	100
ABTC025	25	25 - 26	50	100

AB-TC

Quadrupla





FI-CA

Fissaggi per cavi

FI-CA AB

Morsetto



MULTIMATERIALE



Cavo



CODICE	MISURA	
FICAAB080	80	50
FICAAB119	119	25

FI-CA PS

Pinza semplice



MULTIMATERIALE



Cavo



CODICE	MISURA		
FICAPS080	80	50	1.500

FI-CA PD

Pinza doppia



MULTIMATERIALE



Cavo



CODICE	MISURA		
FICAPD160	80 (x2)	50	800

FI-CA CL

Clip



MULTIMATERIALE



Cavo



CODICE	MISURA	FORO		
FICACL13	Ø13	6	200	2.400
FICACL26	Ø16	6	100	1.200

Fissaggi per cavi

FI-CA

SANITARI



CODICE	MISURA	UTÀ. MIN. VENDITA	
GRBL001	2 x 0,7	400	100
GRBL010	2 x 0,7 - 2 x 1	400	100
GRBL100	2 x 4	200	100
GRBL120	3 x 6	200	100
GRBL140	4 x 6	200	100
GRBL002	2 x 0,4 - 0,7 ó 1	400	100
GRBL020	2 x 1,5 - 3 x 1	400	100
GRBL003	2 x 1 - 3 x 0,7	400	100
GRBL030	3 x 1,5 - 3 x 2,5	400	100
GRBL040	1 x 1 - 2 x 0,5	400	100
GRBL050	2 x 0,75	400	100
GRBL060	2 x 1	400	100
GRBL070	2 x 1-1,5	400	100
GRBL080	2 x 2,5	400	100
GRBL090	3 x 2,5	400	100



Blister

CODICE	MISURA	PZ	BUSTES
BZGRB001	2 x 0,7	6	20
BZGRB010	2 x 0,7 - 2 x 1	6	20
BZGRB100	2 x 4	6	20
BZGRB120	3 x 6	6	15
BZGRB050	2 x 0,75	6	20
BZGRB060	2 x 1	6	20
BZGRB070	2 x 1-1,5	6	20
BZGRB080	2 x 2,5	6	20
BZGRB090	3 x 2,5	6	20

SANITARI



CODICE	MISURA	UTÀ. MIN. VENDITA	
GRNE100	2 x 4	200	100
GRNE120	3 x 6	200	100
GRNE060	2 x 1	400	100
GRNE070	2 x 1 - 2 x 1,5	400	100
GRNE080	2 x 2,50	400	100
GRNE090	3 x 2,50	400	100

SANITARI



CODICE	MISURA	UTÀ. MIN. VENDITA		
GRNATTV	GRAPILLA - CLIP - CRAMPON TV - CLIP	200	100	2.000

GR-NY BL

Clip fermacavi in nylon con chiodo in acciaio zincato. Bianca



GR-NY N

Clip fermacavi in nylon con chiodo in acciaio zincato. Nera



GR-NY NT

Clip fermacavi in nylon con chiodo in acciaio zincato. Naturale





PROFILI E SUPPORTI

TABELLA DI COMPATIBILITÀ

TABELLA DI COMPATIBILITÀ			SUPPORTI												STAFFE E CONNESSIONI																						
	Codice	Misura (mm)	Lunghezza (mm)	Verticale M10	Verticale M10	Orizzontale M10	Orizzontale M10	Orizzontale	Orizzontale	Orizzontale	Orizzontale	Verticale	0°	45°			45°	90°	Piatta	45° inossidabile	90° inossidabile	Piatta inossidabile	45°	90°	130°	90°	Unione a L 3 fori	Unione a T 4 fori	90°	1 foro	2 fori	3 fori	4 fori	Unione di 2 quide			
PROFILI FORATI	GPZ201010	20 x 10 x 1	2.000																																		
	GPZ250808	25 x 8 x 0,8	1.000																																		
	GPG271812	27 x 18 x 1,25	2.000	●		●		●									●	●	●																		
	GPG283018	28 x 30 x 1,8	2.000	●		●		●									●	●	●																		
	GPG351312	35 x 13 x 1,2	2.000														●	●	●																		
	GPG384020	38 x 40 x 2	2.000		●		●		●								●	●	●																		
	GPG402015	40 x 20 x 1,5	2.000		●		●		●								●	●	●																		
	GPI271812	27 x 18 x 1,25	2.000																	●	●	●															
	GPI283015	28 x 30 x 1,8	2.000																	●	●	●															
	GPP271812	27 x 18 x 1,25	1.000	●		●											●	●	●																		
	GPV251120	25 x 11 x 2	1.000														●	●	●																		
	GLO357510	35 x 7,5 x 1	2.000																																		
	GLO351515	35 x 15 x 1,5	2.000																																		
	GPO357510	35 x 7,5 x 1	2.000																																		
	GPO351515	35 x 15 x 1,5	2.000																																		
	GPX412115	41 x 21 x 1,5	3.000									●	●	●	●	●	●							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	GPX412120	41 x 21 x 2,00	3.000									●	●	●	●	●	●							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	GPX412125	41 x 21 x 2,5	3.000									●	●	●	●	●	●							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
GPX414115	41 x 41 x 1,50	3.000									●	●	●	●	●	●							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
GPX414120	41 x 41 x 2,00	3.000									●	●	●	●	●	●							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
GPX414125	41 x 41 x 2,5	3.000									●	●	●	●	●	●							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
SUPPORTI	SPZ271820	27 x 18 x 1,25	200																																		
	SPZ271830	27 x 18 x 1,25	300																																		
	SPZ384020	38 x 40 x 2	200																																		
	SPZ384025	38 x 40 x 2	250																																		
	SPZ384030	38 x 40 x 2	300																																		
	SPZ384035	38 x 40 x 2	350																																		
	SPZ384040	38 x 40 x 2	400																																		
	SPZ384050	38 x 40 x 2	500																																		
	SPZ384060	38 x 40 x 2	600																																		
	SPX412115	41 x 21 x 2,5	150																																		
	SPX412130	41 x 21 x 2,5	300																																		
	SPX412145	41 x 21 x 2,5	450																																		
	SPX414115	41 x 41 x 2,5	150																																		
	SPX414130	41 x 41 x 2,5	300																																		
	SPX414145	41 x 41 x 2,5	450																																		
	SPX414160	41 x 41 x 2,5	600																																		
	SPX414175	41 x 41 x 2,5	750																																		
	SPX414110	41 x 41 x 2,5	1.000																																		



PONTI GUIDA		VITI GUIDA		DADI GUIDA		TAPPI	
GZ2718							
PGZ2830							
PGZ3840							
PGI2718							
PGI2830							
PGI3840							
PGX4121							
PGX4141							
TC230620	M6 x 20						
TC230820	M8 x 20						
TC230830	M8 x 30						
TC340830	M8 x 30						
TC341030	M10 x 30						
TCR230620	M6 x 20						
TCR230820	M8 x 20						
TCR230830	M8 x 30						
TCR340830	M8 x 30						
TCR341030	M10 x 30						
TCRX0830	M8 x 30						
TCRX0860	M8 x 60						
TCRX1030	M10 x 30						
TCRX1060	M10 x 60						
TUG201006	M6						
TUG201008	M8						
TUG271808	M8						
TUG271810	M10						
TUGRA2706	M6						
TUGRA2708	M8						
TUGRA3808	M8						
TUGRA3810	M10						
TUCX08	M8						
TUCX10	M10						
TUCXMU08	Nolla						
TUCXMU10	Nolla						
TURX08							
TURX10							
TURX12							
TURXA08							
TURXA10							
SOTP2718							
SOTP2830							
SOTP3840							
SOTP4121							
SOTP4141							

GP

Profili per carichi leggeri tipo "C"

GP-Z

Guida forata zincata



METALLO



CODICE	MISURA	
GPZ201010	20 x 10 x 1 x 2000	30
GPZ250808	25 x 8 x 0,80 x 1000	30

GP-G

Guida forata ATLANTIS C2-H



METALLO



CODICE	MISURA	
GPG271812	27 x 18 x 1,25 x 2000	10
GPG3M271812 NEW	27 x 18 x 1,25 x 3000	10
GPG283018	28 x 30 x 1,8 x 2000	10
GPG3M283018 NEW	28 x 30 x 1,8 x 3000	10
GPG351312	35 x 13 x 1,2 x 2000	10
GPG384020	38 x 40 x 2 x 2000	6
GPG402015	40 x 20 x 1,50 x 2000	10

GP-A2

Guida forata inossidabile A2



INOSSIDABILE



CODICE	MISURA	
GPI271812	27 x 18 x 1,25 x 2000	6
GPI283015	28 x 30 x 1,50 x 2000	6
GPI384020	38 x 40 x 2,00 x 2000	5

GP-PL

Guida forata plastificata gialla



METALLO



CODICE	MISURA	
GPP271812	27 x 18 x 1,25	10

GP-PVC

Guida forata PVC



METALLO



CODICE	MISURA	
GPV251120	25 x 11 x 2 x 1000	30



Profili per carichi leggeri tipo "C"

GP

METALLO



CODICE	MISURA	
GL0357510	35x7,5x1,0	10
GL0351515	35x15x1,5	10

GL-O

Guida Omega liscia ATLANTIS C2-M



METALLO



CODICE	MISURA	
GPO351515	35x15x1,5	10
GPO357510	35x7,5x1,0	10

GP-O

Guida Omega forata ATLANTIS C2-M



Supporti per carichi leggeri tipo "C"

SP

METALLO



CODICE	MISURA	
SPZ271820	27 x 18 x 1,25 x 200	10
SPZ271830	27 x 18 x 1,25 x 300	10
SPZ384020	38 x 40 x 2 x 200	10
SPZ384025	38 x 40 x 2 x 250	10
SPZ384030	38 x 40 x 2 x 300	10
SPZ384035	38 x 40 x 2 x 350	10
SPZ384040	38 x 40 x 2 x 400	10
SPZ384050	38 x 40 x 2 x 500	10
SPZ384060	38 x 40 x 2 x 600	10

SP-Z

Supporto forato zincato



METALLO



CODICE	MISURA	
SPV2718	M10 (27/18-28/30)	50
SPV3840	M10 (38/40-40/20)	50

SP-V

Supporto verticale



METALLO



CODICE	MISURA	
SPH2718	M10 (27/18-28/30)	50
SPH3840	M10 (38/40-40/20)	50

SP-H

Supporto orizzontale



PE-AC

Accessori per profili tipo "C"

SP-HX

Supporto orizzontale binari



METALLO



CODICE	MISURA	
SPGH2718	M10 (27/18-28/30)	10
SPGH3840	M10 (38/40-40/20-41/21-41/41)	10

TO-GU

Vite di arresto guida



METALLO



CODICE	MISURA		
TG230620	M6 x 20	100	800
TG230820	M8 x 20	100	400
TG230830	M8 x 30	100	600
TG340830	M8 x 30	100	600
TG341030	M10 x 30	100	400

TO-GR

Vite di arresto guida a fissaggio rapido



METALLO



CODICE	MISURA		
TGR230620	M6x20	100	600
TGR230820	M8x20	100	600
TGR230830	M8x30	100	600
TGR340830	M8x30	100	400
TGR341030	M10x30	50	300

TU-GU

Dado guida forata



METALLO



CODICE	MISURA		
TUG201006	M6	100	3.000
TUG201008	M8	100	2.400
TUG271808	M8	100	1.200
TUG271810	M10	100	1.200

TU-GRA

Dado guida con rondella a fissaggio rapido



METALLO



CODICE	MISURA		
TUGRA2706	M6	50	600
TUGRA2708	M8	50	600
TUGRA3808	M8	50	600
TUGRA3810	M10	50	600



Accessori per profili tipo "C"

PE-AC

METALLO



CODICE	MISURA		
EMZ45	50 x 50 45°	100	400
EMZ90	54 x 54 90°	100	300
EMZ00	100 180°	100	-

EG-Z

Squadra zincata



INOSSIDABILE



CODICE	MISURA		
EMI45	50 x 50 45°	50	200
EMI90	54 x 54 90°	50	-
EMI00	100 180°	50	200

EG-A2

Squadra inossidabile A2



METALLO



CODICE	MISURA	
PUZ2718	M8 (27/18-28/30)	50
PUZ3840	M8 (38/40)	50

PU-Z

Piastra di giunzione per profili



METALLO



CODICE	MISURA		
PGZ2718	27 / 18 x 81	50	300
PGZ2830	28 / 30 x 81	50	300
PGZ3840	38 / 40 x 93	50	100

PG-Z

Ponte guida zincato



INOSSIDABILE



CODICE	MISURA		
PGI2718	27 / 18 x 81	50	300
PGI2830	28 / 30 x 81	50	200
PGI3840	38 / 40 x 93	50	100

PG-A2

Ponte guida inossidabile A2



METALLO



CODICE	MISURA		
SOTP2718	27/18	100	400
SOTP2830	28/30	100	300
SOTP3840	38/40	100	300
SOTP4121	41/21	100	600
SOTP4141	41/41	100	300

SO-TP

Tappi in plastica



GPX

Profili per carichi pesanti Indextrut

GP-X 21

Guida forata Indextrut 41x21



METALLO



CODICE	MISURA	
GPX412115	41 x 21 x 1,5	10
GPX412120	41 x 21 x 2	10
GPX2M412120	41 x 21 x 2	10
GPX412125	41 x 21 x 2,5	6

GP-X 41

Guida forata Indextrut 41x41



METALLO



CODICE	MISURA	
GPX414115	41 x 41 x 1,5	10
GPX414120	41 x 41 x 2	6
GPX2M414120	41 x 41 x 2	10
GPX414125	41 x 41 x 2,5	6

SPX

Supporti per carichi pesanti Indextrut

SP-X

Supporto forato Indextrut



METALLO



CODICE	MISURA	
SPX412115	41 x 21 x 2,5 x 150	10
SPX412130	41 x 21 x 2,5 x 300	10
SPX412145	41 x 21 x 2,5 x 450	10
SPX414110	41 x 41 x 2,5 x 1000	2
SPX414115	41 x 41 x 2,5 x 150	10
SPX414130	41 x 41 x 2,5 x 300	10
SPX414145	41 x 41 x 2,5 x 450	10
SPX414160	41 x 41 x 2,5 x 600	10
SPX414175	41 x 41 x 2,5 x 750	10

SP-RX

Supporto base rettangolare a "U" Indextrut



METALLO



CODICE	MISURA	
SPRXH4121	M12 (41/21-41/41)	12
SPRXV4121	M12 (41/21-41/41)	12

SP-UX

Supporto base quadrata a "U" Indextrut



METALLO



CODICE	MISURA	
SPUX412100	M16 (41/21-41/41)	12
SPUX412145	M16 (41/21-41/41)	12



Accessori per profili Indextrut

PX-AC

METALLO



CODICE	MISURA	
PRX01	M8 (41/21-41/41)	12

PR-X

Supporto regolabile Indextrut



METALLO



CODICE	MISURA		
RESX300	252 x 252 x 6 (300)	10	20
RESX550	428 x 428 x 6 (550)	10	20

RE-SX

Rinforzo per supporti Indextrut



Accessori per profili Indextrut

PX-AC

METALLO



CODICE	MISURA		
SOTP2718	27/18	100	400
SOTP2830	28/30	100	300
SOTP3840	38/40	100	300
SOTP4121	41/21	100	600
SOTP4141	41/41	100	300

SO-TP

Tappi in plastica



METALLO



CODICE	MISURA		
TGX0840	M8 x 40	100	400
TGX0860	M8 x 60	50	300
TGX1040	M10 x 40	50	300
TGX1060	M10 x 60	50	200

TG-X

Vite di arresto guida Indextrut



METALLO



CODICE	MISURA	
TGRX0830	M8x30	100
TGRX0860	M8x60	50
TGRX1030	M10x30	50
TGRX1060	M10x60	50

TO-GRX

Vite di arresto guida a fissaggio rapido Indextrut



PX-AC

Accessori per profili Indextrut

TU-GX

Dado guida Indextrut



METALLO



CODICE	MISURA		
TUGX08	M8	100	800
TUGX10	M10	100	800

TU-MU

Dado guida Indextrut con molla



METALLO



CODICE	MISURA		
TUGXMU08	M8	100	400
TUGXMU10	M10	100	400

TU-RX

Dado guida a fissaggio rapido Indextrut



METALLO



CODICE	MISURA		
TURX08	M8	100	400
TURX10	M10	100	400
TURX12	M12	50	300

TU-RXA

Dado guida con rondella a fissaggio rapido Indextrut



METALLO



CODICE	MISURA	
TURXA08	M8	50
TURXA10	M10	50

EG-X

Squadra per Indextrut



METALLO



CODICE	MISURA	N. DI FORI		
EMX1302	71/48 x 40 x 5 135°	2	20	100
EMX4502	86/52 x 40 x 5 45°	2	25	125
EMX9002	48 x 51 x 5 90°	2	50	150
EMX9004	95 x 98 x 5 90°	4	25	75



Accessori per profili Indextrut

PX-AC

METALLO



CODICE	MISURA	
SCRX090	100 x 100 x 40	10

SC-RX

Squadra rinforzata Indextrut



METALLO



CODICE	MISURA	
EMPX4121	M8 (41/21-41/41)	10

EMP-X

Raccordo Indextrut



METALLO



CODICE	MISURA	
RTX01	50 x 5	10

RT-X

Supporto snodato Indextrut



METALLO



CODICE	MISURA	N. DI FORI		
UNPX412101	40 x 40 x 5	1	50	300
UNPX412102	40 x 90 x 5	2	25	150
UNPX412103	40 x 138 x 5	3	25	125
UNPX412104	40 x 186 x 5	4	10	60

UN-PX

Piastra di giunzione Indextrut



METALLO



CODICE	MISURA	N. DI FORI	
UNEX412103	89 x 89 x 5	3	25

UN-EX

Piastra di giunzione a squadra Indextrut



PX-AC

Accessori per profili Indextrut

UN-TX

Piastra di giunzione a "T" Indextrut

METALLO



CODICE	MISURA	N. DI FORI	
UNTX412104	138 x 89 x 5	4	25

PG-X

Ponte guida Indextrut

METALLO



CODICE	MISURA		
PGX4121	41/21 x 40	15	90
PGX4141	41/41 x 40	10	60

AB-GX

Morsetto per guida forata Indextrut

METALLO



CODICE	MISURA	
ABGX4121	41x21 - 41x41	20

VE-AC

Accessori di ventilazione

UN-CO

Unione condotto tipo "C"

METALLO



CODICE	MISURA		
UNCO3220	32 x 20	100	400

SO-PG

Profilo isofonico in gomma per supporto

METALLO



CODICE	MISURA	
SOPG27	27/18 - 28/30 (20M)	1
SOPG38	38/40 - 40/20 (20M)	1
SOPG41	41/21 - 41/41 (20M)	1



SISTEMI DI INSTALLAZIONE E FISSAGGIO PER PANNELLI SOLARI





ISF-GG

Graffe e calibri per il montaggio di pannelli

KFR-SC

Graffa a fissaggio rapido



METALLO



CODICE	MISURA		
KFRSC3050	30 - 50	10	240

NEW KFR-SCN

Graffa a fissaggio rapido. Nero



METALLO



CODICE	MISURA		
KFRSCN3050	30 - 50	10	240

NEW KFR-SS

Graffa a fissaggio semplice



METALLO



CODICE	MISURA		
KFRSS0850	8 x 50	10	60
KFRSS0870	8 x 70	10	60

NEW CL-GS

Morsetto per il fissaggio di pannelli fotovoltaici tramite clipping



METALLO



CODICE	MISURA		
CLGS1522	1,5-2,2	20	240

PGS-A

Profilo graffa



METALLO



CODICE	MISURA		
PGSA26	26	20	720

Graffe e calibri per il montaggio di pannelli

ISF-GG

METALLO



CODICE	MISURA		
PGSN26	26	20	720

PGS-N **NEW**

Profilo graffa. Nero



METALLO



GM-A

Calibro in alluminio per cornice



CODICE	MISURA		
GMA030	30	10	120
GMA035	35	10	120
GMA040	40	10	120

METALLO

GM-N **NEW**

Calibro in alluminio per cornice. Nero



CODICE	MISURA		
GMN030	30	10	120
GMN035	35	10	120
GMN040	40	10	120

Profili, giunzioni, guide e raccordi per strutture di sostegno

ISF-PU

METALLO



GP-XS

Guida perforata solare INDEXTRUT.
Atlantis C4-M acciaio

CODICE	MISURA	
GPXS4115012	41 x 41 x 1,5 - L.125mm	50
GPXS4115125	41 x 41 x 1,5 - L.1250mm	10
GPXS4115187	41 x 41 x 1,5 - L.1875mm	10
GPXS4115250	41 x 41 x 1,5 - L.2500mm	6
GPXS4115362	41 x 41 x 1,5 - L.3625mm	6

METALLO

GP-XSB **NEW**Guida perforata solare INDEXTRUT con
nastro di tenuta in butilo

CODICE	MISURA	
GPXSB415012	41 x 41 x 1,5 - L.125 mm	50

ISF-PU

Profili, giunzioni, guide e raccordi per strutture di sostegno

EMP-XS

Connettore solare INDEXTRUT. Atlantis C4-M acciaio. Valido per guida GP-XS



METALLO



CODICE	MISURA	
EMPXS4115	41 x 1,5	40

NEW EMP-XSD

Connettore solare INDEXTRUT con vite DIN-603 A2 e dado DIN-6923 A2. Valido per guida GP-XS



Componenti. EMPXS4115 x 2
D603I08016 x 4
6923IM08 x 4

METALLO



CODICE	MISURA	MISURA VITE	
EMPXSD4115	41 x 1,5	M8x16	1

GP-VD

Guida perforata solare INDEXTRUT per il fissaggio in valli discontinue. Atlantis C4-M acciaio



METALLO



CODICE	MISURA	
GPVD4162012	41 x 62 x 2,00	50

PSA-A

Profilo in alluminio con alette



METALLO



CODICE	MISURA	
PSAA0400	80 x 35 - L.400 mm	20
PSAA1250	80 x 35 - L.1250 mm	2
PSAA1875	80 x 35 - L.1875 mm	2
PSAA2500	80 x 35 - L.2500 mm	2
PSAA3625	80 x 35 - L.3625 mm	2
PSAA4400	80 x 35 - L.4400 mm	2
PSAA4800	80 x 35 - L.4800 mm	2

PSA-UN

Connettore in alluminio per profilo PSA-A



METALLO

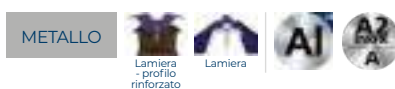


CODICE	MISURA	
PSAUN200	200	20



Profili, giunzioni, guide e raccordi per strutture di sostegno

ISF-PU



CODICE	MISURA	MISURA VITE	
PSAUNT200	200	M5,5 x 19,0	1

PSA-UNT **NEW**

Connettore in alluminio per profilo PSA-A con vite DIN-7504-K A2. Valido per guida PSA-A



Componenti: PSAUNT200 x 2
ABE15519 x 8

CODICE	MISURA	
PSAAV0150	90 x 75 - L.150 mm	20



PSA-AV

Profilo in alluminio con alette per il fissaggio a valle diretto discontinuo



CODICE	MISURA	
PSEA601250	47 x 60 - L.1250 mm	2
PSEA601875	47 x 60 - L.1875 mm	2
PSEA602500	47 x 60 - L.2500 mm	2
PSEA603625	47 x 60 - L.3625 mm	2
PSEA604400 NEW	47 x 60 - L.4400 mm	2
PSEA604800 NEW	47 x 60 - L.4800 mm	2



PSE-A

Profilo in alluminio per fissaggio assemblato

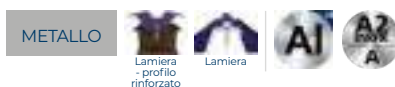


CODICE	MISURA	
PSEUN060200	60 x 200	20



PSE-UN

Raccordo in alluminio per profilo PSE-A



CODICE	MISURA	MISURA VITE	
PSEUNT60200	60 x 200	M 5,5 x 19,0	1

PSE-UNT **NEW**

Raccordo in alluminio per profilo PSE-A con vite DIN-7504-K A2



Componenti: PSEUNT60200 x 2
ABE15519 x 8



ISF-PU

Profili, giunzioni, guide e raccordi per strutture di sostegno

PSE-C

Profilo in alluminio per montaggio laterale



METALLO



CODICE	MISURA	
PSEC410125	41 x 41 - L.125 mm	20
PSEC410200	41 x 41 - L.200 mm	20
PSEC411250	41 x 41 - L.1250 mm	2
PSEC411875	41 x 41 - L.1875 mm	2
PSEC412500	41 x 41 - L.2500 mm	2
PSEC413625	41 x 41 - L.3625 mm	2
PSEC414400 NEW	41 x 41 - L.4400 mm	2
PSEC414800 NEW	41 x 41 - L.4800 mm	2

NEW

PSE-CB

Profilo in alluminio per montaggio laterale con nastro di tenuta in butile



METALLO



CODICE	MISURA	
PSECB410125	41 x 41 - L.125 mm	20
PSECB410200	41 x 41 - L.200 mm	20

PSE-CUN

Connettore in alluminio per profilo PSE-C



METALLO



CODICE	MISURA	
PSECUN200	200 mm	10

NEW

PSE-CUNT

Connettore in alluminio per profilo PSE-C con vite DIN-7504-K A2. Valido per guida PSE-C

Componenti: PSECUN200 x 2
ABE15519 x 8

METALLO



CODICE	MISURA	MISURA VITE		
PSECUNT200	200	5,5 x 19	1	20

Connettori + complementi per il montaggio di strutture solari

ISF-CC

METALLO



CODICE	MISURA	CHIAVE DI INSTALLAZIONE		
6921108020	M8 x 20	13	200	2.400
6921108050	M8 x 50	13	100	600
6921108070	M8 x 70	13	100	600

DIN-6921 A2

Vite DIN-6921. Vite esagonale con rondella stampata e zigrinata. Inossidabile A2



METALLO



CODICE	MISURA		
D603108016	M8 x 16	200	2.400

DIN-603 A2

Vite DIN-603. Testa rotonda e collo quadrato. Inossidabile A2



Disponibile in diversi rivestimenti. Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.

METALLO



CODICE	MISURA	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	N. IMPRONTA		
D6923IM08	M8	13	13	250	3.000
D6923IM10	M10	15	17	250	3.000
D6923IM12	M12	18	19	250	1.500

DIN-6923 A2

Dado con fascetta zigrinata DIN-6923. Inossidabile A2



METALLO



CODICE	MISURA		
D127IM08	M8	200	9.000
D127IM10	M10	100	4.500
D127IM12	M12	100	4.500

DIN-127 A2

Rondella a molla Grower DIN-127. Inossidabile A2



MULTIMATERIALE



CODICE	MISURA		
TPGPXS	Perfil GP-XS	20	500
TPPSAA	Perfil PSA-A	20	500
TPPSEA	Perfil PSE-A	20	500
TPPSEC	Perfil PSE-C	20	500

TP-PS ^{NEW}

Tappi di chiusura per profili solari





ISF-CC

Connettori + complementi per il montaggio di strutture solari

KFS-FI

Connettore a croce per fissaggio inferiore. Inossidabile A2



METALLO



CODICE	MISURA		
KFSFIM08	M8	100	900

KFS-FL

Connettore a croce per fissaggio laterale. Inossidabile A2



METALLO



CODICE	MISURA		
KFSFLM08	M8	10	80

KFS-FC

Connettore a croce per fissaggio laterale. Profilo PSE-C



METALLO



CODICE	MISURA		
KFSFCM0820	8 x 20	10	80

TU-RX A2

Dado rapido INDEXTRUT. Inossidabile A2



METALLO



CODICE	MISURA		
TURXA208	M8	50	300

NEW CL-CCS

Clip per l'orientamento del cablaggio. Semplice



METALLO



CODICE	MISURA		
CLCCS0616	6-16	20	480

NEW CL-SC

Clip per il fissaggio di connessioni tra cavi



METALLO



CODICE	MISURA		
CLSC1722	17-22	20	480

Connettori + complementi per il montaggio di strutture solari

ISF-CC

METALLO



CODICE	MISURA		
CLTT01	1	20	900

CL-TT **NEW**

Clip per cavo di messa a terra senza viti



METALLO



CODICE	MISURA		
CLEX01	350 x 80 x 40	1	12

CL-EX **NEW**

Utensile di estrazione del clip per fissaggio solare CL



METALLO



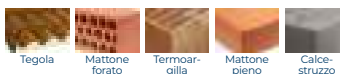
CODICE	MISURA		
CLPG4120	20 mm	10	120

CL-PG **NEW**

Separatore in gomma tra pannelli per clip CL-GS



PIENI



CODICE	MISURA		
BBISDS10210	Ø10 x 210	1	50
BBISDS16400	Ø16 x 400	1	25

BBI-SDS **NEW**

Punta SDS-Plus di basso impatto



METALLO

CODICE	MISURA	
BOCAL007	7 mm	5
BOCAL009	9 mm	5

BOCA-L **NEW**

Imbocchi esagonale lunga



ISF-TR

Triangoli per l'installazione di pannelli solari

TPA-R

Triangolo regolabile in alluminio premontato. Valido per profilo PSE-A



METALLO



CODICE	MISURA	
TPAR251500	25° / 30° / 35° - L.1500 mm	 4

TPA-P

Profilo di rinforzo per triangolo in alluminio premontato



METALLO



CODICE	MISURA	
TPAP352000	35 x 35 - L.2000 mm	 2

TRP-XS

Triangolo regolabile premontato INDEXTRUT. Acciaio con rivestimento Atlantis C4-M. Valido per guida GP-XS



METALLO



CODICE	MISURA	
TRPX5412515	25° - 35° - L.1500 mm	 4

NEW TPA-A

Triangolo aperto in alluminio preassemblato. Valido per guidas PSE-C y PSE-A



METALLO



CODICE	MISURA	
TPAA151230	15° - L.1230 mm	 4
TPAA151750	15° - L.1750 mm	4
TPAA301230	30° - L.1230 mm	4
TPAA301750	30° - L.1750 mm	4

NEW TPA-C

Triangolo chiuso in alluminio preassemblato. Valido per guidas PSE-C y PSE-A



METALLO



CODICE	MISURA	
TPAC151230	15° - L.1230 mm	 4
TPAC151750	15° - L.1750 mm	4
TPAC301230	30° - L.1230 mm	4
TPAC301750	30° - L.1750 mm	4

Triangoli per l'installazione di pannelli solari

ISF-TR

METALLO



NU-XS

Nodo articolato INDEXTRUT. Acciaio con rivestimento Atlantis C4-M. Valido per guidas PSE-C y PSE-A



CODICE	MISURA		
NUXSM0841	M8	10	100

Accessori regolabili per l'installazione di pannelli solari

ISF-FR

METALLO



KFS-MA

Perno a doppia filettatura. Acciaio inox A2



CODICE	MISURA	CHIAVE DI INSTALLAZIONE		
KFSMA10200	10 x 200	7	25	150
KFSMA102002 NEW	10 x 200	7	2	-
KFSMA102010 NEW	10 x 200	7	10	40
KFSMA10250	10 x 250	7	25	150
KFSMA102502 NEW	10 x 250	7	2	-
KFSMA102510 NEW	10 x 250	7	10	20
KFSMA12300	12 x 300	9	25	75
KFSMA12350	12 x 350	9	25	75

METALLO



KFS-AU

Vite autofilettante. Inossidabile A2



CODICE	MISURA	CHIAVE DI INSTALLAZIONE		
KFSAU10160	10 x 160	13	25	150
KFSAU10200	10 x 200	13	25	75

METALLO



KFS-RV

Barra filettata per installazione con ancoraggio chimico. Inossidabile A2



CODICE	MISURA	CHIAVE DI INSTALLAZIONE		
KFSRV10250	10 x 250	7	25	150
KFSRV12350	12 x 350	9	25	75



ISF-FR

Accessori regolabili per l'installazione di pannelli solari

GS-TC

Gancio salvategola regolabile per tegola curva. Inossidabile A2



METALLO



CODICE	MISURA	
GSTC040080	40 - 80	20
GSTC040801 NEW	40 - 80	1
GSTC040810 NEW	40 - 80	10
GSTC080120	80 - 120	20
GSTC081201 NEW	80 - 120	1
GSTC081210 NEW	80 - 120	10

GS-TU

Gancio salvategola regolabile per tegola universale. Inossidabile A2



METALLO



CODICE	MISURA	
GSTU040055	40 - 55	20
GSTU040501 NEW	40 - 55	1
GSTU040510 NEW	40 - 55	10

NEW

GS-TP

Gancio salvategola per tegole piatte. Inossidabile A2



METALLO



CODICE	MISURA	
GSTP075100	75 - 100	20
GSTP120145	120 - 145	20

NEW

GS-PI

Gancio salvategola per tegole in ardesia. Inossidabile A2



METALLO



CODICE	MISURA	
GSPi040065	40 - 65	20
GSPi090115	90 - 115	20

STR

Supporto regolabile per profilo trapezoidale. Inossidabile A2



METALLO



CODICE	MISURA	
STR1680	16 - 80	40

Accessori regolabili per l'installazione di pannelli solari

ISF-FR

METALLO



CODICE	MISURA		
PMO1012	M10 - M12	25	300

PMO

Piastra per vite a doppia filettatura.
Inossidabile A2

METALLO



CODICE	MISURA	
PMOD101202	M10 - M12	2
PMOD101210	M10 - M12	10

PMO-D **NEW**Piastra a doppia filettatura con vite
DIN-603 A2 e dado DIN-6923 A2Componenti. PMO1012 x1
D603108016 x1
D69231008 x1

METALLO



CODICE	MISURA	
PMOK101202	M10 - M12	2
PMOK101210	M10 - M12	10

PMO-K **NEW**Piastra a doppia filettatura con
connettore a croce per montaggio
inferiore. Acciaio inossidabile A2Componenti. PMO1012 x1
KFSPM08 x1

METALLO



CODICE	MISURA		
PMOL1012	M10 - M12	25	300

PMO-L

Piastra a "L" in alluminio per il fissaggio
laterale. Valido per profilo PSE-C

METALLO



CODICE	MISURA	
PMOLK101202	M10 - M12	2
PMOLK101210	M10 - M12	10

PMO-LK **NEW**Piastra a "L" in alluminio per il fissaggio
laterale con connettore a croce per
montaggio inferiore. Valido per profilo
PSE-CComponenti. PMO1012 x1
KFSPM08 x1



ISF-FR

Accessori regolabili per l'installazione di pannelli solari

MO-TL

Setaccio a taglio lungo per il fissaggio al tetto di tegole + raschietto



CHIMICI



CODICE	MISURA		
MOTL16330	16 x 330	10	500

MO-PC

Estensore della cannula per fissaggi chimici



CHIMICI



CODICE	MISURA	PZ. X BARATTOLO		
MOPC185	185 mm	12	1	20

ISF-FD

Accessori a fissaggio diretto per l'installazione di pannelli solari

DIN-7504-K RE NI + ARVUL

Vite autoperforante Atlantis C4-M a punta ridotta + rondella vulcanizzata in EPDM e acciaio inox A2



METALLO



CODICE	MISURA			
AREN166325	6,25 x 25 P-16	8	500	3.000

NEW PST 3 + ARVUL A2

Vite autofilettante standard #3 con rivestimento ATLANTIS C4-M e rondella inossidabile A2



METALLO



CODICE	MISURA		SPESORE MAX DAFISSARE (MM)	CAPACITÀ DI FORATURA		
PST1655060	5,5 / 6,3 x 60 P16	8	31 - 45	1,50-6,00	100	1.200
PST1655082	5,5 / 6,3 x 82 P16	8	43 - 67	1,50-6,00	100	600
PST1655098	5,5 / 6,3 x 98 P16	8	54 - 83	1,50-6,00	100	600
PST1655115	5,5 / 6,3 x 115 P16	8	56 - 100	1,50-6,00	100	600

NEW PST 5 + ARVUL A2

Vite a punta extra lunga #5 con rivestimento ATLANTIS C4-M e rondella inossidabile A2



METALLO



CODICE	MISURA		SPESORE MAX DAFISSARE (MM)	CAPACITÀ DI FORATURA		
PSTL1655075	5,5 / 6,3 x 75 P16	8	33 - 60	6,00-12,00	100	1.200
PSTL1655085	5,5 / 6,3 x 85 P16	8	38 - 70	6,00-12,00	100	600
PSTL1655105	5,5 / 6,3 x 105 P16	8	48 - 90	6,00-12,00	100	600
PSTL1655130	5,5 / 6,3 x 130 P16	8	63 - 115	6,00-12,00	100	600

Accessori a fissaggio diretto per l'installazione di pannelli solari

ISF-FD

METALLO



CODICE	MISURA	N. IMPRONTA		
TACN165525	5,5 x 25 P16	8	500	2.000

TAC + ARVUL

Vite autoperforante Atlantis C4-M +
rondella vulcanizzata EPDM

METALLO



CODICE	MISURA	N. IMPRONTA		
TACB166025	6 x 25 P16	8	500	2.000

TAC BIMETAL +
ARVUL A2Vite autoperforante bimetallo
+ rondella vulcanizzata EPDM-
inossidabile A2

METALLO



CODICE	MISURA	Ø PUNTA DI TRAPANO		
RETE5220	5,2 x 20	5,3	250	3.000

RE-TE

Rivetto Trebol di tenuta + rondella
vulcanizzata EPDM

METALLO



CODICE	MISURA		
AUEN166325	6,25 x 25 P-16	500	2.000

AUE NI + ARVUL

Vite autofilettante Atlantis C4-M
+ rondella in EPDM vulcanizzato e
acciaio inox A2



ISF-ES

Accessori di tenuta per l'installazione di pannelli solari

ARS-P

Rondella a ombrello inossidabile A2 + EPDM



METALLO



CODICE	MISURA		
ARSP08	M8	100	1.200
ARSP10	M10	100	1.200

ARS-S

Piastra per vite a doppia filettatura



METALLO



CODICE	MISURA		
ARSS10	M10	100	1.200
ARSS12	M12	100	1.200

CS-B

Nastro di tenuta in butile



METALLO



CODICE	MISURA		
CSB0104010	40 x 1 - L.10	1	27
CSB0108010	80 x 1 - L.10	1	18

NEW

MS-IS

Membrana impermeabilizzante ibrida liquida multiuso altamente elastica, basata sulla tecnologia W-PROTEK



CHIMICI



CODICE	MISURA	COLORE		
MSISG01	1 kg. (Gris)	GRIGIO	1	6
MSISG05	5 kg. (Gris)	GRIGIO	1	6
MSIST01	1 kg. (Terracota)	TERRACOTA	1	6
MSIST05	5 kg. (Terracota)	TERRACOTA	1	6



Kit per installazioni solari

ISF-KT

METALLO



CODICE	MISURA	
KCPSA0230	x2 (30 mm) - ORIGEN	1
KCPSA0235	x2 (35 mm) - ORIGEN	1
KCPSA0240	x2 (40 mm) - ORIGEN	1
KCPSA02AM	x2 - AMPLIACION	1
KCPSA0330	x3 (30 mm) - ORIGEN	1
KCPSA0335	x3 (35 mm) - ORIGEN	1
KCPSA0340	x3 (40 mm) - ORIGEN	1
KCPSA03AM	x3 - AMPLIACION	1

KC-PSA

Coplanare con profilo con alette in alluminio (PSA-A). Fissaggio diretto



METALLO



CODICE	MISURA	
KCPSD01AM	x1 - AMPLIACION	1
KCPSD0130	x1 (30 mm) - ORIGEN	1
KCPSD0135	x1 (35 mm) - ORIGEN	1
KCPSD0140	x1 (40 mm) - ORIGEN	1

KC-PSD

Coplanare con profilo con alette in alluminio (PSA-A). Fissaggio diretto formato con profilo discontinuo



METALLO



CODICE	MISURA	
KCPSC0230	x2 (30 mm) - ORIGEN	1
KCPSC0235	x2 (35 mm) - ORIGEN	1
KCPSC0240	x2 (40 mm) - ORIGEN	1
KCPSC02AM	x2 - AMPLIACION	1
KCPSC0330	x3 (30 mm) - ORIGEN	1
KCPSC0335	x3 (35 mm) - ORIGEN	1
KCPSC0340	x3 (40 mm) - ORIGEN	1
KCPSC03AM	x3 - AMPLIACION	1

KC-PSC

Coplanare con il profilo in alluminio PSE-C. Montaggio laterale



METALLO



CODICE	MISURA	
KCGPX0230	x2 (30 mm) - ORIGEN	1
KCGPX0235	x2 (35 mm) - ORIGEN	1
KCGPX0240	x2 (40 mm) - ORIGEN	1
KCGPX02AM	x2 - AMPLIACION	1
KCGPX0330	x3 (30 mm) - ORIGEN	1
KCGPX0335	x3 (35 mm) - ORIGEN	1
KCGPX0340	x3 (40 mm) - ORIGEN	1
KCGPX03AM	x3 - AMPLIACION	1

KC-GPX

Coplanare con guida forata in acciaio Atlantis C4-M INDEXTRUT SOLAR GP-XS



ISF-KT

Kit per installazioni solari

KC-GPD

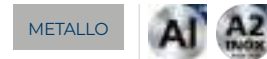
Coplanare con guida forata in Atlantis C4-M INDEXTRUT SOLAR GP-XS. Formato guida discontinua



CODICE	MISURA	
KCGPD01AM	x1 - AMPLIACION	1
KCGPD0130	x1 (30 mm) - ORIGEN	1
KCGPD0135	x1 (35 mm) - ORIGEN	1
KCGPD0140	x1 (40 mm) - ORIGEN	1

KT-PSE

Triangolare con profilo in alluminio PSE-A. Fissaggio assemblato

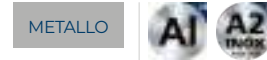


CODICE	MISURA	
KTPSE0230	x2 (30 mm) - ORIGEN	1
KTPSE0235	x2 (35 mm) - ORIGEN	1
KTPSE0240	x2 (40 mm) - ORIGEN	1
KTPSE02AM	x2 - AMPLIACION	1
KTPSE0330	x3 (30 mm) - ORIGEN	1
KTPSE0335	x3 (35 mm) - ORIGEN	1
KTPSE0340	x3 (40 mm) - ORIGEN	1
KTPSE03AM	x3 - AMPLIACION	1



KT-PSC

Triangolare con profilo in alluminio PSE-C. Fissaggio assemblato



CODICE	MISURA	
KTPSC0230	x2 (30 mm) - ORIGEN	1
KTPSC0235	x2 (35 mm) - ORIGEN	1
KTPSC0240	x2 (40 mm) - ORIGEN	1
KTPSC02AM	x2 - AMPLIACION	1
KTPSC0330	x3 (30 mm) - ORIGEN	1
KTPSC0335	x3 (35 mm) - ORIGEN	1
KTPSC0340	x3 (40 mm) - ORIGEN	1
KTPSC03AM	x3 - AMPLIACION	1



KT-GPX

Triangolare con guida forata Atlantis C4-M INDEXTRUT SOLAR GP-XS



CODICE	MISURA	
KTGPX0230	x2 (30 mm) - ORIGEN	1
KTGPX0235	x2 (35 mm) - ORIGEN	1
KTGPX0240	x2 (40 mm) - ORIGEN	1
KTGPX02AM	x2 - AMPLIACION	1
KTGPX0330	x3 (30 mm) - ORIGEN	1
KTGPX0335	x3 (35 mm) - ORIGEN	1
KTGPX0340	x3 (40 mm) - ORIGEN	1
KTGPX03AM	x3 - AMPLIACION	1



SISTEMI DI FISSAGGIO RAPIDO SU TRAVE



SU

Sistemi di fissaggio rapido su trave

SU-MO

Ganascia per trave



 Info.
P. 431 tecniche

METALLO



CODICE	MISURA	LARGHEZZA MAX ALA TRAVE		
SUMOM06	ROSCADO M6	20	50	200
SUMOM08	ROSCADO M8	20	50	200
SUMOP09	PASANTE Ø9	20	50	200
SUMOM10	ROSCADO M10	20	50	150
SUMOP11	PASANTE Ø11	20	50	150
SUMOM12	ROSCADO M12	25	50	-
SUMOP13	PASANTE Ø13	25	50	100

SU-CL

Clip di sospensione



 Info.
P. 431 tecniche

METALLO



CODICE	MISURA	LUNGHEZZA MIN ALA TRAVE		
SUCL02	6.3	14	100	1.200
SUCL04	6.3	23	100	400
SUCL10	6.3	23	100	300
SUCL15	6.3	23	100	300

SU-VA

Clip ad asta



 Info.
P. 431 tecniche

METALLO



CODICE	MISURA	LUNGHEZZA MIN ALA TRAVE		
SUVA0602	M6	14	100	300
SUVA0802	M8	14	100	300
SUVA0604	M6	23	100	200
SUVA0804	M8	23	100	200
SUVA0610	M6	23	100	-
SUVA0810	M8	23	100	200
SUVA0615	M6	23	100	-
SUVA0815	M8	23	100	-



Sistemi di fissaggio rapido su trave

SU

02
P. 432
Info.
tecniche

METALLO



SU-CU

Clip di aggancio

CODICE	MISURA		
SUCU0602	M6	100	300
SUCU0605	M6	100	300
SUCU0606	M6	100	200
SUCU0607	M6	100	200



02
P. 432
Info.
tecniche

METALLO



SU-AB

Clip per trave per morsetto

CODICE	MISURA	MISURA VITE	SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	LARGHEZZA MAX ALA TRAVE		
SUAB0603	M6	M6 x 9	3 - 7	3 - 7	100	300
SUAB0607	M6	M6 x 9	7 - 13	7 - 13	100	200
SUAB0614	M6	M6 x 9	14 - 20	14 - 20	100	200



02
P. 432
Info.
tecniche

METALLO



SU-CA

Clip per trave per cavo

CODICE	MISURA	SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)		
SUCA0602	6-7	1 - 4	100	2.400
SUCA0604	6-7	4 - 7,5	100	1.200
SUCA0607	6-7	7,5 - 12	100	1.200
SUCA0802	8-9	1 - 4	100	1.200
SUCA0804	8-9	4 - 7,5	100	1.200
SUCA0807	8-9	7,5 - 12	100	1.200
SUCA1002	10-11	1 - 4	100	1.200
SUCA1004	10-11	4 - 7,5	100	1.200
SUCA1007	10-11	7,5 - 12	100	1.200
SUCA1202	12-14	1 - 4	100	1.200
SUCA1204	12-14	4 - 7,5	100	1.200
SUCA1207	12-14	7,5 - 12	100	1.200
SUCA1502	15-18	1 - 4	100	1.200
SUCA1504	15-18	4 - 7,5	100	1.200
SUCA1507	15-18	7,5 - 12	100	1.200
SUCA1902	19-24	1 - 4	100	1.200
SUCA1904	19-24	4 - 7,5	100	600
SUCA1907	19-24	7,5 - 12	100	600
SUCA2502	25-30	1 - 4	100	600
SUCA2504	25-30	4 - 7,5	100	600
SUCA2507	25-30	7,5 - 12	100	600





BARRE FILETTATE E ACCESSORI DI FISSAGGIO





RV

Barre filettate

RV-ZN

Zincata. 1 metro



METALLO



CODICE	MISURA	PASSO	
975ZM04	M4 x 1000	0.7	100
975ZM05	M5 x 1000	0.8	100
975ZM06	M6 x 1000	1	100
975ZM08	M8 x 1000	1.25	50
975ZM10	M10 x 1000	1.5	25
975ZM12	M12 x 1000	1.75	20
975ZM14	M14 x 1000	2	10
975ZM16	M16 x 1000	2	10
975ZM18	M18 x 1000	2.5	10
975ZM20	M20 x 1000	2.5	5
975ZM22	M22 x 1000	2.5	5
975ZM24	M24 x 1000	3	5
975ZM27	M27 x 1000	3	5
975ZM30	M30 x 1000	3.5	5
975ZM33	M33 x 1000	3.5	3
975ZM36	M36 x 1000	4	3

RV-ZN 8.8

Zincata. Qualità 8.8. 1 metro



METALLO



CODICE	MISURA	PASSO	
9758ZM05	M5 x 1000	0.8	100
9758ZM06	M6 x 1000	1	100
9758ZM08	M8 x 1000	1.25	50
9758ZM10	M10 x 1000	1.5	25
9758ZM12	M12 x 1000	1.75	20
9758ZM14	M14 x 1000	2	10
9758ZM16	M16 x 1000	2	10
9758ZM18	M18 x 1000	2.5	5
9758ZM20	M20 x 1000	2.5	5
9758ZM22	M22 x 1000	2.5	5
9758ZM24	M24 x 1000	3	5
9758ZM27	M27 x 1000	3	5
9758ZM30	M30 x 1000	3.5	5
9758ZM33	M33 x 1000	3.5	3
9758ZM36	M36 x 1000	4	3

RV-A2

Inossidabile A2. 1 metro



INOSSIDABILE



CODICE	MISURA	PASSO	
975A2M04	M4 x 1000	0.7	1
975A2M05	M5 x 1000	0.8	1
975A2M06	M6 x 1000	1	1
975A2M08	M8 x 1000	1.25	1
975A2M10	M10 x 1000	1.5	1
975A2M12	M12 x 1000	1.75	1
975A2M14	M14 x 1000	2	1
975A2M16	M16 x 1000	2	1
975A2M18	M18 x 1000	2.5	1
975A2M20	M20 x 1000	2.5	1
975A2M22	M22 x 1000	2.5	1
975A2M24	M24 x 1000	3	1
975A2M27	M27 x 1000	3	1
975A2M30	M30 x 1000	3.5	1
975A2M33	M33 x 1000	3.5	1
975A2M36	M36 x 1000	4	1



Barre filettate

RV

METALLO



RV-2M

Zincata. 2 metri

CODICE	MISURA	PASSO	
975ZM2M06	M6 x 2.000	1	50
975ZM2M08 NEW	M8 x 2.000	1.25	25
975ZM2M10 NEW	M10 x 2.000	1.5	20



Perno separatore

VR-SE

METALLO



CODICE	MISURA		
VRSE06020	M6 x 20	200	4.800
VRSE06030	M6 x 30	200	4.800
VRSE08020	M8 x 20	200	3.200
VRSE08030	M8 x 30	200	2.400
VRSE10030	M10 x 30	200	2.400
VRSE12030	M12 x 35	100	800



Manicotto di giunzione

MA

METALLO



MA-HE

Esagonale

CODICE	MISURA		
MAE0620	M6 x 20	200	2.400
MAE0630	M6 x 30	200	1.600
MAE0825	M8 x 25	200	1.600
MAE1030	M10 x 30	150	900
MAE1235	M12 x 35	100	600
MAE1650	M16 x 50	50	100
MAE2060	M20 x 60	25	-



Blister

CODICE	MISURA	PZ	BUSTES
BZMAE0630	M6 x 30	6	15
BZMAE0825	M8 x 25	6	15
BZMAE1030	M10 x 30	4	15



Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ	SCATOLE
VMAE0630	M6 x 30	20	8
VMAE0825	M8 x 25	20	8
VMAE1030	M10 x 30	15	8

METALLO



MA-RE

Rotondo

CODICE	MISURA		
MAR0420	M4 x 20	200	4.800
MAR5322	5/32W x 20	200	4.800
MAR0620	M6 x 20	200	2.400
MAR0630	M6 x 30	200	1.600
MAR0825	M8 x 25	200	2.400
MAR0830	M8 x 30	200	1.600
MAR1030	M10 x 30	150	900
MAR1235	M12 x 35	100	600
MAR1650	M16 x 50	50	300



Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ	SCATOLE
VMAR0420	M4 x 20	25	8
VMAR0630	M6 x 30	20	8
VMAR0830	M8 x 30	20	8
VMAR1030	M10 x 30	15	8



MA

Manicotto di giunzione

MA-RI

Rotondo. Inossidabile A2



INOSSIDABILE



CODICE	MISURA		
MARI0830	M8 x 30	100	2.400
MARI1030	M10 x 30	100	-

MA-MH

Separatore maschio-femmina speciale per quadri elettrici



METALLO



CODICE	MISURA		
MAMH0610	M6 x 10	100	3.000
MAMH0620	M6 x 20	100	1.200
MAMH0630	M6 x 30	100	1.200
MAMH0640	M6 x 40	100	1.000
MAMH0650	M6 x 50	50	1.000

AR-FO

Golfare forgiato



METALLO



CODICE	MISURA	LUNGHEZZA DELLA FILETTATURA	Ø OCCHIELLO		
ARFOM06Z	M6 x 55	55	10	100	1.200
ARFOM08Z	M8 x 60	60	11.8	100	600
ARFOM10Z	M10 x 73	73	14.5	50	300
ARFOM12Z	M12 x 90	90	17	50	200
ARFOM16Z	M16 x 95	95	23.5	25	50

GA-FO

Gancio forgiato



METALLO



CODICE	MISURA	LUNGHEZZA DELLA FILETTATURA	APERTURA GANCIO		
GAFOM06Z	M6 x 55	55	8	100	1.200
GAFOM08Z	M8 x 60	60	10	100	600
GAFOM10Z	M10 x 73	73	12.5	50	300
GAFOM12Z	M12 x 90	90	16	50	100
GAFOM16Z	M16 x 95	95	19	25	50



Tirafondo per morsetto e graffa

TAG

02
P. 432 Info
tecniche

SANITARI



AB-TA

Zincato. Con fessura

CODICE	MISURA		
ABTA0630	M6 x 30	100	4.500
ABTA0640	M6 x 40	100	2.400
ABTA0650	M6 x 50	100	2.400
ABTA0730	M7 x 30	100	2.400
ABTA0740	M7 x 40	100	2.400
ABTA0750	M7 x 50	100	2.400
ABTA0760	M7 x 60	100	1.200
ABTA0770	M7 x 70	100	1.200
ABTA0780	M7 x 80	100	1.200
ABTA0840	M8 x 40	100	2.400
ABTA0860	M8 x 60	100	1.200
ABTA0880	M8 x 80	100	1.200
ABTA1050	M10 x 50	100	1.200
ABTA1070	M10 x 70	100	800
ABTA1090	M10 x 90	100	600



02
P. 433 Info
tecniche

SANITARI



AB-TA B

Bicromata. Con fessura

CODICE	MISURA		
ABTAB0630	M6 x 30	100	4.500
ABTAB0640	M6 x 40	100	2.400
ABTAB0650	M6 x 50	100	2.400



02
P. 433 Info
tecniche

INOSSIDABILE



AB-TA A2

Inossidabile A2

CODICE	MISURA		
ABTA20630	M6 x 30	100	2.400



02
P. 433 Info
tecniche

SANITARI



AB-TR

Vite doppia per morsetti

CODICE	MISURA		
ABTR05030	M5 x 30	100	2.400
ABTR05040	M5 x 40	100	2.400
ABTR05050	M5 x 50	100	2.400
ABTR05060	M5 x 60	100	1.200
ABTR06040	M6 x 40	100	2.400
ABTR06050	M6 x 50	100	1.200
ABTR06060	M6 x 60	100	1.200





TAG

Tirafondo per morsetto e graffa

AB-PM7

Prolunga cilindrica per morsetti M7



SANITARI



CODICE	MISURA		
ABPM720	20	50	2.250
ABPM730	30	50	2.250
ABPM740	40	50	1.200

AB-TG

Tirafondo per graffa. Impronta combi



02
P. 433
Info.
tecniche

SANITARI



CODICE	MISURA		UTÀ. MIN. VENDITA		
ABTG4530	4,5 x 30	PZ2	200	100	4.500
ABTG4535	4,5 x 35	PZ2	200	100	4.500
ABTG4540	4,5 x 40	PZ2	200	100	2.400
ABTG5030	5 x 30	PZ3	200	100	2.400
ABTG5040	5 x 40	PZ3	200	100	2.400

TM-VR

Vite manicotto per barra filettata



SANITARI



CODICE	MISURA		
TMVR06065	M6-Ø6 x 65	50	1.200
TMVR07065	M7-Ø6 x 65	50	1.200
TMVR08065	M8-Ø6 x 65	50	1.200



Perno a doppia filettatura

ES-DR



SANITARI



ES-DR

Zincato. TX

CODICE	MISURA	CHIAVE DI INSTALLAZIONE		
ESDR06040	M6 x 40	-	100	3.000
ESDR06050	M6 x 50	-	100	2.400
ESDR06060	M6 x 60	-	100	2.400
ESDR06070	M6 x 70	-	100	1.600
ESDR06080	M6 x 80	-	100	1.600
ESDR08050	M8 x 50	-	100	1.600
ESDR08060	M8 x 60	-	100	800
ESDR08070	M8 x 70	-	100	800
ESDR08080	M8 x 80	6	100	800
ESDR08090	M8 x 90	6	100	800
ESDR08100	M8 x 100	6	100	800
ESDR08110	M8 x 110	6	100	800
ESDR08120	M8 x 120	6	100	800
ESDR08130	M8 x 130	6	100	800
ESDR10080	M10 x 80	8	100	800
ESDR10100	M10 x 100	8	100	400
ESDR10110	M10 x 110	8	100	400
ESDR10120	M10 x 120	8	100	400
ESDR10130	M10 x 130	8	100	400
ESDR10140	M10 x 140	8	100	400
ESDR10150	M10 x 150	8	100	400
ESDR10180	M10 x 180	8	100	300
ESDR10200	M10 x 200	8	100	200



INOSSIDABILE



ES-DA2

Inossidabile A2. TX

CODICE	MISURA	CHIAVE DI INSTALLAZIONE		
ESDA208060	M8 x 60	6	100	800
ESDA210060	M10 x 60	8	100	800



Rosone per morsetti

AB-F

SANITARI



AB-FP

Rosone piatto per morsetti

CODICE	MISURA		
ABFP25	25	100	2.400
ABFP32	32	100	2.400



SANITARI



AB-FC

Rosone conico per morsetti

CODICE	MISURA		
ABFC09	9	100	2.400
ABFC14	14	100	1.200
ABFC19	19	100	1.200





PF

Piastra di fissaggio

PF-ZN

Zincato



METALLO



CODICE	MISURA		
PFZNM0800	M8	100	600
PFZNM0810	M8 + M10	100	600
PFZNM1000	M10	100	600

PF-A4

Inossidabile A4



INOSSIDABILE



CODICE	MISURA		
PFA4M0800	M8	100	600
PFA4M0810	M8 + M10	100	600
PFA4M1000	M10	100	600

ABE-R

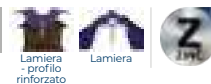
Vite a punta di trapano con filettatura maschio e accessori

ABE-RM

Vite a punta di trapano. Filetto maschio



METALLO



CODICE	MISURA		
ABERM06006	M6 x 5	200	2.400
ABERM08010	M8 x 10	100	1.200
ABERM08015	M8 x 15	100	1.200

ABE-BO

Chiave a bussola esagonale per ABE-RM



METALLO

CODICE	MISURA		
ABEBO10	10 mm.	5	150
ABEBO13	13 mm.	5	150



FISSAGGI PER SANITARI E CLIMATIZZAZIONE



RA

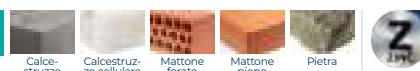
Supporti per radiatori in alluminio

RA-TRG

Supporto triangolare regolabile con gomma antivibrazioni. 2 PCS x KIT



SANITARI



CODICE	MISURA	KITS x
RATRG095	95	50



RA-TRI

Supporto triangolare 1°



SANITARI



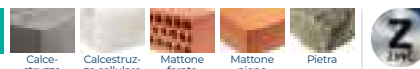
CODICE	MISURA	KITS x
RATRI095	95	100

RA-FRE

Supporto Ferroli dritto. 2 PCS x KIT



SANITARI



CODICE	MISURA	KITS x
RAFRE095	95	50

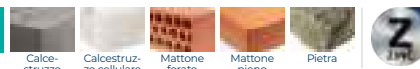


RA-FIN

Supporto Ferroli inclinato. 2 PCS x KIT



SANITARI



CODICE	MISURA	KITS x
RAFIN100	100	50



Supporti per radiatori in alluminio

RA

SANITARI



CODICE	MISURA	KITS
RAR0100	100	50



RA-RO

Supporto Roca. 2 PCS x KIT



SANITARI



CODICE	MISURA	KITS
RAFEM145	145	250
RAFEM175	175	250



RA-FEM

Supporto Ferroli da incasso

SANITARI



CODICE	MISURA	KITS
RARAY032	32 x 78	250



RA-RAY

Supporto Rayco

SANITARI



CODICE	MISURA	KITS
RAPES032	32 x 78	250



RA-PES

Supporto a linguetta

22 KITS
SOLUZIONI

easykits

AUMENTA LA VENDITA INCROCIATA

PACKAGING ESTREMAMENTE
VISIVO E ATTRATTIVO

INFORMAZIONI UTILI SUL PACKAGING

SOLUZIONI PER PRODOTTI ABITUALI

SA

Supporti di fissaggio per sanitari

SA-LN

Fissaggio per lavandini con dado in nylon. 2 PCS x KIT



SANITARI			
			Calcestruzzo vuoto
			Calcestruzzo pieno
			Calcestruzzo cellulare
			Mattone forato
			Pietra
			Ny
			Z
CODICE	MISURA	KITS x	
SALN08100	M8 x 100	50	
SALN10120	M10 x 120	50	



SA-LH

Fissaggio per lavandini con dado in ferro. 2 PCS x KIT



SANITARI			
			Calcestruzzo vuoto
			Calcestruzzo pieno
			Calcestruzzo cellulare
			Mattone forato
			Pietra
			Ny
			Z
CODICE	MISURA	KITS x	
SALH08100	M8 x 100	100	
SALH10120	M10 x 120	50	



SA-IL

Fissaggio per WC e bidè con tassello lungo. 2 PCS x KIT



SANITARI			
			Calcestruzzo vuoto
			Calcestruzzo pieno
			Calcestruzzo cellulare
			Mattone forato
			Pietra
			A2
			Ny
CODICE	MISURA	KITS x	
SAILO6080	M6 x 80	100	

SA-WZ

Fissaggio per WC e bidè, zincato. 2 PCS x KIT



SANITARI			
			Calcestruzzo vuoto
			Calcestruzzo pieno
			Calcestruzzo cellulare
			Mattone forato
			Pietra
			Ny
			Z
CODICE	MISURA	KITS x	
SAWZ05080	M5 x 80	300	



SA-WL

Fissaggio per WC e bidè, ottone. 2 PCS x KIT



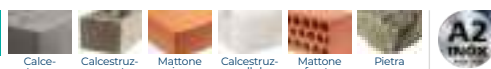
SANITARI			
			Calcestruzzo vuoto
			Calcestruzzo pieno
			Calcestruzzo cellulare
			Mattone forato
			Pietra
			L
			Ny
CODICE	MISURA	KITS x	
SAWL05080	M5 x 80	100	



Supporti di fissaggio per sanitari

SA

SANITARI



CODICE	MISURA	KITS
SACI06080	M6 x 80	100

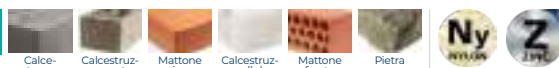
DISPONIBILE ANCHE IN
easykits

SA-CI

Fissaggio per cisterne. 2 PCS x KIT



SANITARI



CODICE	MISURA	KITS
SAWH06070	M6 x 70	50

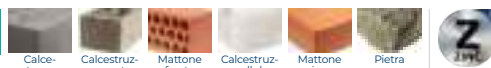
TN45
Con tassello multimateriale
di alta qualità

SA-WH

Fissaggio per WC orizzontale. 2 PCS x KIT



SANITARI



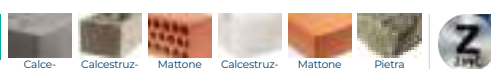
CODICE	MISURA	KITS
SAWHM06060	Ø6x60	50

TN45
Con tassello multimateriale
di alta qualità

SA-WHM

Fissaggio WC orizzontale
multiposizione. 2 PCS x KIT

SANITARI



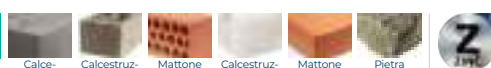
CODICE	MISURA	KITS
SATEB0860	Ø8x60	50
SATEB1080	Ø10x80	50

TN45
Con tassello multimateriale
di alta qualità

SA-TE TB

Fissaggio per scaldabagni e boiler.
Vite. 2 PCS x KIT

SANITARI



CODICE	MISURA	KITS
SATEA0865	Ø8x65	50
SATEA1075	Ø10x75	50

TN45
Con tassello multimateriale
di alta qualità

SA-TE AL

Fissaggio per scaldabagni e boiler.
Cancano. 2 PCS x KIT

CO

Supporti per aria condizionata

CO-SO

Insieme di supporti per aria condizionata. 2 PCS x KIT



SANITARI



CODICE	MISURA	KITS x 
COS015400	1,5 x 400	1
COS015450	1,5 x 450	1
COS015500	1,5 x 500	1
COS020400	2 x 400	1
COS020450	2 x 450	1
COS020500	2 x 500	1

CO-KS

Kit silent block supporto AC. 4 PCS x KIT



SANITARI



CODICE	MISURA	KITS x 
COKS08060	M8 x 60	1



EASYKITS

**easy
kits**

EK

EasyKits

EKMULCAN

Canaline - Zoccoletti



MULTIMATERIALE



CODICE	COMPONENTI	MISURA COMPONENTI	U.TÀ X BUSTA	N. MINIMO VENDITA
EKMULCAN	TCCA05.050	5 x 50 Ø5	8	12
	PUNTA DI TRAPANO GRATIS	5 x 85	1	

EKMULFAE

Fissaggi accessori esterni



MULTIMATERIALE



CODICE	COMPONENTI	MISURA COMPONENTI	U.TÀ X BUSTA	N. MINIMO VENDITA
EKMULFAE	TN4S06	6 x 30 Ø6	4	12
	TPA240.050	4 x 50	4	
	PUNTA DI TRAPANO GRATIS	6 x 100	1	

EKMULTEN

Stendini - Antenne - AC



MULTIMATERIALE



CODICE	COMPONENTI	MISURA COMPONENTI	U.TÀ X BUSTA	N. MINIMO VENDITA
EKMULTEN	TN4S08	8 x 40 Ø8	4	12
	TBA206.050	6 x 50	4	
	125IM06	M6	4	
	PUNTA DI TRAPANO GRATIS	8 x 120	1	

EKMULAC

Apparecchi per aria condizionata



MULTIMATERIALE



CODICE	COMPONENTI	MISURA COMPONENTI	U.TÀ X BUSTA	N. MINIMO VENDITA
EKMULAC	TNUXE10.080	10 x 80 Ø10	4	12
	TN4S06	6 x 30 Ø6	4	
	D12.505	M5	4	
	T8142.038	4,2 x 38	4	

EKMULTOL

Tendoni



MULTIMATERIALE



CODICE	COMPONENTI	MISURA COMPONENTI	U.TÀ X BUSTA	N. MINIMO VENDITA
EKMULTOL	TNUXE08.080	8 x 80 Ø8	4	12
	PUNTA DI TRAPANO GRATIS	8 x 120	1	

MULTIMATERIALE



CODICE	COMPONENTI	MISURA COMPONENTI	U.TÀ X BUSTA	N. MINIMO VENDITA
EKMULCAL	TN4S10	10 x 50 Ø10	2	12
	TB06.060	4 x 50	2	
	ALRO22.100	22x100 (6 x 79 x 23)	2	
	PUNTA DI TRAPANO GRATIS	10 x 120	1	

EKMULCAL

Caldaie - Scaldabagni



MULTIMATERIALE



CODICE	COMPONENTI	MISURA COMPONENTI	U.TÀ X BUSTA	N. MINIMO VENDITA
EKMULAV08	SALH08.100	M8 x 100	2	12
	PUNTA DI TRAPANO GRATIS	8 x 120	11	
EKMULAV10	SALH10.120	M10 x 120	2	12
	PUNTA DI TRAPANO GRATIS	10 x 120	1	

EKMULAV

Lavandini



MULTIMATERIALE



CODICE	COMPONENTI	MISURA COMPONENTI	U.TÀ X BUSTA	N. MINIMO VENDITA
EKMULCIS	SACIO6.080	M6 x 80	2	12

EKMULCIS

Cassette di scarico per WC



MULTIMATERIALE



CODICE	COMPONENTI	MISURA COMPONENTI	U.TÀ X BUSTA	N. MINIMO VENDITA
EKMULWCB	SAWZ05.080	M5 x 80	2	12
	PUNTA DI TRAPANO GRATIS	8 x 120	1	

EKMULWCB

WC - Bidè



MULTIMATERIALE



CODICE	COMPONENTI	MISURA COMPONENTI	U.TÀ X BUSTA	N. MINIMO VENDITA
EKMULRAD	RATRG095	95	2	12
	PUNTA DI TRAPANO GRATIS	8 x 120	1	

EKMULRAD

Radiatori



EK

EasyKits

EKMULROB

Antifurto



MULTIMATERIALE



CODICE	COMPONENTI	MISURA COMPONENTI	U.TÀ X BUSTA	N. MINIMO VENDITA
EKMULROB	TN4S10	10 x 50 Ø10	4	12
	INVN7.070	7 x 70	4	
	PUNTA DI TRAPANO GRATIS	10 x 120	1	

EKMACILU

Illuminazione - Quadri



PIENI



CODICE	COMPONENTI	MISURA COMPONENTI	U.TÀ X BUSTA	N. MINIMO VENDITA
EKMACILU	TN4S06	6 x 30 Ø6	4	12
	TPPOZ40.045	4 x 45	4	
	ALRO18.050	18x50 (3,7 x 37 x 15)	4	
	PUNTA DI TRAPANO GRATIS	6 x 100	1	

EKHUEILU

Illuminazione - Quadri



VUOTI



CODICE	COMPONENTI	MISURA COMPONENTI	U.TÀ X BUSTA	N. MINIMO VENDITA
EKHUEILU	TAPLANY	15 x 33	4	12
	TPPOZ45.045	4,5 x 45	4	
	ALRO19.050	19x50 (4,4 x 37 x 15)	4	

EKMACFTP

Fissaggi per tetto pesanti



PIENI



CODICE	COMPONENTI	MISURA COMPONENTI	U.TÀ X BUSTA	N. MINIMO VENDITA
EKMACFTP	TN4S10	10 x 50 Ø10	4	12
	TB06.060	6 x 60	4	
	D12.506	M6	4	
	PUNTA DI TRAPANO GRATIS	10 x 120	1	

EKHUEFTP

Cassette di scarico per WC



VUOTI



CODICE	COMPONENTI	MISURA COMPONENTI	U.TÀ X BUSTA	N. MINIMO VENDITA
EKHUEFTL	BAESM06	M6 Ø16	4	12

EKMACFTL

Fissaggi per tetto leggeri



PIENI



CODICE	COMPONENTI	MISURA COMPONENTI	U.TÀ X BUSTA	N. MINIMO VENDITA
EKMACFTL	TN4S06	6 x 30 Ø6	4	12
	TPPOZ40.040	4 x 40	4	
	PUNTA DI TRAPANO GRATIS	6 x 100	1	

VUOTI



CODICE	COMPONENTI	MISURA COMPONENTI	U.TÀ X BUSTA	N. MINIMO VENDITA
EKHUEFTL	BAESM04	M4 Ø14	2	12

EKHUEFTL

Fissaggi per tetto leggeri



PIENI



CODICE	COMPONENTI	MISURA COMPONENTI	U.TÀ X BUSTA	N. MINIMO VENDITA
EKMACFTG	TN4S06	6 x 30 Ø6	4	12
	ALHA19.070	19x70 (4,4 x 41 x 15)	4	
	PUNTA DI TRAPANO GRATIS	6 x 100	1	

EKMACFTG

Fissaggi per tetto pesanti



VUOTI



CODICE	COMPONENTI	MISURA COMPONENTI	U.TÀ X BUSTA	N. MINIMO VENDITA
EKHUEFTG	BAGAM06	10 x 80 Ø10	2	12

EKHUEFTG

Fissaggi per tetto a gancio



MULTIMATERIALE



CODICE	COMPONENTI	MISURA COMPONENTI	U.TÀ X BUSTA	N. MINIMO VENDITA
EKMULFAP	TN4S08	8 x 40 Ø8	4	12
	TPPOZ05.050	5 x 50	4	
	ALRO19.050	19x50 (4,4 x 37 x 15)	4	
	PUNTA DI TRAPANO GRATIS	8 x 120	1	

EKMULFAP

Fissaggi per accessori pesanti



MULTIMATERIALE



CODICE	COMPONENTI	MISURA COMPONENTI	U.TÀ X BUSTA	N. MINIMO VENDITA
EKMULFAL	TN4S05	5 x 25 Ø5	4	12
	TPPOZ35.030	3,5 x 30	4	
	ALRO17.040	17x40 (3,5 x 29 x 13)	4	
	PUNTA DI TRAPANO GRATIS	5 x 85	1	

EKMULFAL

Piccoli fissaggi





GAMMA INOX



MTP

Ancoraggio maschio per carichi elevati su calcestruzzo fessurato e non fessurato

MTP-A4

Omologazione ETE OPZ. 1. Asse inossidabile A4. Clip inossidabile A4



Strumento di installazione

02 Info. tecniche
P. 377

INOSSIDABILE



CODICE	OMOLOGAZIONE SISMICA	MISURA	SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	LETTERA ASSE (LUNGHEZZA)		
APA408075	-	M8 x 75 Ø8	9	C	100	600
APA408095	-	M8 x 95 Ø8	29	E	100	600
APA408115	-	M8 x 115 Ø8	49	G	100	400
APA408135	-	M8 x 135 Ø8	69	H	50	300
APA410090	C1 & C2	M10 x 90 Ø10	10	E	100	400
APA410105	C1 & C2	M10 x 105 Ø10	25	F	50	300
APA410115	C1 & C2	M10 x 115 Ø10	35	G	50	300
APA410135	C1 & C2	M10 x 135 Ø10	55	H	50	300
APA410165	C1 & C2	M10 x 165 Ø10	85	K	50	100
APA410185	C1 & C2	M10 x 185 Ø10	105	L	50	100
APA412110	C1 & C2	M12 x 110 Ø12	14	F	50	200
APA412120	C1 & C2	M12 x 120 Ø12	24	G	50	200
APA412130	C1 & C2	M12 x 130 Ø12	34	H	50	200
APA412150	C1 & C2	M12 x 150 Ø12	54	I	50	100
APA412180	C1 & C2	M12 x 180 Ø12	84	L	50	150
APA412200	C1 & C2	M12 x 200 Ø12	104	M	50	100
APA416125	C1 & C2	M16 x 125 Ø16	8	G	50	100
APA416145	C1 & C2	M16 x 145 Ø16	28	I	25	100
APA416175	C1 & C2	M16 x 175 Ø16	58	K	25	50
APA416190	C1 & C2	M16 x 190 Ø16	73	L	25	50
APA416220	C1 & C2	M16 x 220 Ø16	103	O	20	40
APA420200	C1 & C2	M20 x 200 Ø20	62	M	20	40
APA420240	C1 & C2	M20 x 240 Ø20	102	P	15	30
APA420285	C1 & C2	M20 x 285 Ø20	147	S	10	20

MTHMTP

Ancoraggio maschio per carichi elevati su calcestruzzo non fessurato

MTH-A2

Omologazione ETE OPZ. 7. Asse inossidabile A2. Clip inossidabile A2



Strumento di installazione

02 Info. tecniche
P. 381

INOSSIDABILE



CODICE	MISURA	SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	LETTERA ASSE (LUNGHEZZA)		
• MI06045	M6 x 45 Ø6	1	A	200	1.200
• MI06060	M6 x 60 Ø6	2	B	200	1.200
• MI06080	M6 x 80 Ø6	22	D	200	1.200
• MI06120	M6 x 120 Ø6	62	G	100	600
• MI06140	M6 x 140 Ø6	82	I	100	600
• MI06160	M6 x 160 Ø6	102	J	100	400
• MI06170	M6 x 170 Ø6	112	K	100	400
• MI06180	M6 x 180 Ø6	122	L	100	300
• MI08050	M8 x 50 Ø8	4	A	100	800
MI08075	M8 x 75 Ø8	5	C	100	600
MI08090	M8 x 90 Ø8	20	E	100	600
MI08115	M8 x 115 Ø8	45	G	100	400
MI10070	M10 x 70 Ø10	3	C	100	400
MI10090	M10 x 90 Ø10	10	E	100	400
MI10120	M10 x 120 Ø10	40	G	50	300
MI10150	M10 x 150 Ø10	70	I	50	200
• MI12075	M12 x 75 Ø12	5	C	50	300
MI12090	M12 x 90 Ø12	13	D	50	200
MI12110	M12 x 110 Ø12	18	F	50	200
MI12140	M12 x 140 Ø12	48	I	50	200
• MI16090	M16 x 90 Ø16	4	D	25	150
MI16145	M16 x 145 Ø16	23	I	25	100
MI16170	M16 x 170 Ø16	48	K	25	75
• MI20120	M20 x 120 Ø20	5	G	20	40
MI20170	M20 x 170 Ø20	23	K	20	40
MI20220	M20 x 220 Ø20	73	O	20	40

• Misure prive di omologazione
• Misura priva di omologazione antincendio

Box con finestra

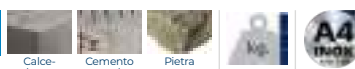
CODICE	MISURA	PZ	SCATOLE
VMI08075	M8 x 75 Ø8	10	8
VMI08090	M8 x 90 Ø8	10	8
VMI10070	M10 x 70 Ø10	8	8
VMI10090	M10 x 90 Ø10	8	8
VMI10120	M10 x 120 Ø10	6	8
VMI12110	M12 x 110 Ø12	6	8

Ancoraggio maschio per carichi elevati su calcestruzzo non fessurato

MTH

02 Info
P. 380 tecniche

INOSSIDABILE



CODICE	MISURA	SPESSORE MAX DA FISSARE (MM)	LETTERA ASSE (LUNGHEZZA)		
• MIA406045	M6 x 45 Ø6	1	A	200	1.200
• MIA406060	M6 x 60 Ø6	2	B	200	1.200
• MIA406080	M6 x 80 Ø6	22	D	200	1.200
• MIA408050	M8 x 50 Ø8	4	A	100	800
MIA408075	M8 x 75 Ø8	5	C	100	600
MIA408090	M8 x 90 Ø8	20	E	100	600
MIA408115	M8 x 115 Ø8	45	G	100	400
MIA410070	M10 x 70 Ø10	3	C	100	400
MIA410090	M10 x 90 Ø10	10	E	100	400
MIA410120	M10 x 120 Ø10	40	G	50	300
MIA410150	M10 x 150 Ø10	70	I	50	200
• MIA412075	M12 x 75 Ø12	5	C	50	300
MIA412090	M12 x 90 Ø12	13	D	50	200
MIA412110	M12 x 110 Ø12	18	F	50	200
MIA412140	M12 x 140 Ø12	48	I	50	200
• MIA416090	M16 x 90 Ø16	4	D	25	150
MIA416145	M16 x 145 Ø16	23	I	25	100
MIA416170	M16 x 170 Ø16	48	K	25	75
• MIA420120	M20 x 120 Ø20	5	G	20	40
MIA420170	M20 x 170 Ø20	23	K	20	40
MIA420220	M20 x 220 Ø20	73	O	20	40

• Misure prive di omologazione
• Misura priva di omologazione antincendio

MTH-A4

Omologazione ETE OPZ. 7. Asse inossidabile A4. Clip inossidabile A4



Disponibile anche con rondella DIN 9021. Chiedete il prezzo e i tempi di consegna



Strumento di installazione

 Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ	SCATOLE
VMIA408075	M8 x 75 Ø8	10	8
VMIA410090	M10 x 90 Ø10	8	8
VMIA412110	M12 x 110 Ø12	6	8

Ancoraggio per fissaggio diretto su calcestruzzo Bimetal (Corpo in acciaio inox A4. Punta in acciaio al carbonio temprato). Omologazione ETE Opz.1

TX

02 Info
P. 385 tecniche

PIENI



CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DA FISSARE (MM)	
TXE06040	Ø6 x 40	10	5	100
TXE06060	Ø6 x 60	10	5	100
TXE08070	Ø8 x 70	13	5	50
TXE08080	Ø8 x 80	13	15	25
TXE08090	Ø8 x 90	13	25	25
TXE08105	Ø8 x 105	13	40	25
TXE10070	Ø10 x 70	15	15	50
TXE10090	Ø10 x 90	15	5	25
TXE10100	Ø10 x 100	15	15	25
TXE10120	Ø10 x 120	15	35	25
TXE12080	Ø12 x 80	18	5	25
TXE12110	Ø12 x 110	18	5	25

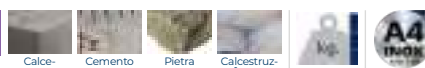
TXE

Omologazione ETE OPZ. 1. Testa esagonale



02 Info
P. 385 tecniche

PIENI



CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DA FISSARE (MM)	
TXA08060	Ø8 x 60	TX45	10	50
TXA08080	Ø8 x 80	TX45	15	25
TXA08120	Ø8 x 120	TX45	55	25
TXA10070	Ø10 x 70	TX50	15	50
TXA10090	Ø10 x 90	TX50	5	25
TXA10120	Ø10 x 120	TX50	35	25

TXA NEW

Omologazione ETE OPZ. 1. Testa svasata



TX

Ancoraggio per fissaggio diretto su calcestruzzo Bimetal (Corpo in acciaio inox A4. Punta in acciaio al carbonio temprato). Omologazione ETE Opz.1

NEW TXP

Omologazione ETE OPZ. 1. Testa cilindrica.



METALLO



CODICE	MISURA		
TXP06050	Ø6 x 50	50	800
TXP06060	Ø6 x 60	50	600
TXP06080	Ø6 x 80	50	400
TXP06100	Ø6 x 100	50	400
TXP08060	Ø8 x 60	25	400
TXP08080	Ø8 x 80	25	400

NEW TXT

Omologazione ETE OPZ. 1. Testa bombata.



METALLO



CODICE	MISURA		
TXT06040	Ø6 x 40	50	1.200
TXT06050	Ø6 x 50	50	1.200
TXT06060	Ø6 x 60	50	800

CH

Ancoraggio in lamierino antirotazione per carichi medi

CH-A2

Inossidabile A2. Omologazione ETE OPZ. 7



02 Info. tecniche
P. 388

INOSSIDABILE



CODICE	MISURA		
ACHTA208C	M6 x 45 Ø8	100	1.200
• ACHTA209C	M6 x 45 Ø9	100	1.200
ACHTA208L	M6 x 60 Ø8	100	600
• ACHTA209L	M6 x 60 Ø9	100	600
ACHTA210C	M8 x 60 Ø10	100	600
• ACHTA211C	M8 x 60 Ø11	100	400
ACHTA210L	M8 x 80 Ø10	100	400
• ACHTA211L	M8 x 80 Ø11	100	400
ACHTA212C	M10 x 70 Ø12	100	200
• ACHTA214C	M10 x 70 Ø14	100	300
ACHTA212L	M10 x 100 Ø12	50	200
• ACHTA214L	M10 x 100 Ø14	50	200
ACHTA216C	M12 x 80 Ø16	50	100
ACHTA216L	M12 x 110 Ø16	50	100
ACHTA220C	M16 x 110 Ø20	25	75

• Misure prive di omologazione

Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ	SCATOLE
VACHTA208C	M6 x 45 Ø8	10	8
VACHTA208L	M6 x 60 Ø8	10	8
VACHTA210C	M8 x 60 Ø10	6	8
VACHTA210L	M8 x 80 Ø10	6	8
VACHTA212C	M10 x 70 Ø12	4	8
VACHTA212L	M10 x 100 Ø12	4	8

Ancoraggio in lamierino antirotazione per carichi medi

CH

02 Info
P. 389 tecniche

INOSSIDABILE



CODICE	MISURA			
ACHTP108C	M6 x 45 Ø8	4	100	1.200
ACHTP108L	M6 x 60 Ø8	4	100	1.200
ACHTP110C	M8 x 60 Ø10	5	100	600
ACHTP110L	M8 x 80 Ø10	5	100	400
ACHTP112C	M10 x 70 Ø12	6	50	300
ACHTP112L	M10 x 100 Ø12	6	50	300

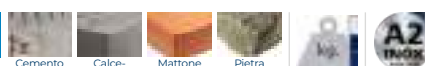
CH-PI

Testa piatta inossidabile A2.
Omologazione ETE OPZ. 7



02 Info
P. 390 tecniche

INOSSIDABILE



CODICE	MISURA	APERTURA GANCIO		
ACHGA208C	M6 x 45 Ø8	10	100	600
ACHGA210C	M8 x 60 Ø10	11	100	400
ACHGA212C	M10 x 70 Ø12	14	50	200

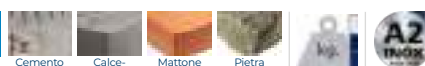
CH-GF A2

Gancio forgiato. Inossidabile A2



02 Info
P. 390 tecniche

INOSSIDABILE



CODICE	MISURA	Ø OCCHIELLO		
ACHAA208C	M6 x 45 Ø8	10	100	600
ACHAA210C	M8 x 60 Ø10	11	100	400
ACHAA212C	M10 x 70 Ø12	14	50	200

CH-AF A2

Golfare forgiato. Inossidabile A2

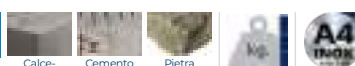


Ancoraggio in lamierino antirotazione per carichi medi

CH

02 Info
P. 391 tecniche

INOSSIDABILE



CODICE	MISURA		
HEA4M06	M6 x 25 Ø8	100	4.000
HEA4M08	M8 x 30 Ø10	100	1.600
HEA4M10	M10 x 40 Ø12	50	800
HEA4M12	M12 x 50 Ø15	50	600
HEA4M16	M16 x 65 Ø20	25	250
HEA4M20	M20 x 80 Ø25	25	100

HE-A4

Inossidabile A4. Omologazione ETE
Applicazioni non strutturali



02 Info
P. 391 tecniche

INOSSIDABILE



CODICE	MISURA		
HEC4M06	M6 x 25 Ø8	100	3.200
HEC4M08	M8 x 30 Ø10	100	1.600
HEC4M10	M10 x 40 Ø12	50	800
HEC4M12	M12 x 50 Ø15	50	400

HE-C4

Con collare. Inossidabile A4.
Omologazione ETE Applicazioni non strutturali



AC

Ancoraggio in acciaio con alette per carichi elevati

AC-CI

Capsula. Inossidabile A4



02
P. 395
Info.
tecniche

INOSSIDABILE

Cemento
armato

Calce-
struzzo

Mattone
pieno

Pietra

A4
INOX

CODICE	MISURA		
AACCI06	M6 x 40 Ø10	50	1.200
AACCI08	M8 x 50 Ø14	50	600
AACCI10	M10 x 60 Ø16	25	300
AACCI12	M12 x 80 Ø20	10	120

HI

Ancoraggio antirotazione per carichi elevati

HI-CI

Capsula. Inossidabile A2



02
P. 395
Info.
tecniche

INOSSIDABILE

Cemento
armato

Calce-
struzzo

Mattone
pieno

Pietra

A2
INOX

CODICE	MISURA		
AHICI0645	M6 x 45 Ø12	100	600
AHICI0855	M8 x 55 Ø14	50	600
AHICI1065	M10 x 65 Ø16	50	300

AV

Ancoraggio per facciate ventilate

AVR

Filettato



INOSSIDABILE

Calce-
struzzo

Cemento
armato

Calcestruz-
zo cellulare

Calcestruz-
zo vuoto

Mattone
pieno

Mattone
forato

Pietra

A2
INOX

CODICE	MISURA		
AVR08120	M8 x 120 Ø8	100	600
AVR08150	M8 x 150 Ø8	100	600
AVR10120	M10 x 120 Ø10	100	400
AVR10150	M10 x 150 Ø10	100	200
AVR10180	M10 x 180 Ø10	100	200

AVC

Corrugato



INOSSIDABILE

Calce-
struzzo

Cemento
armato

Calcestruz-
zo cellulare

Calcestruz-
zo vuoto

Mattone
pieno

Mattone
forato

Pietra

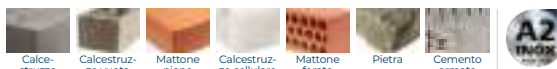
A2
INOX

CODICE	MISURA		
AVC08120	8 x 120 Ø8	100	400
AVC08150	8 x 150 Ø8	100	-
AVC10120	10 x 120 Ø10	100	400
AVC10150	10 x 150 Ø10	100	200
AVC10180	10 x 180 Ø10	100	200

Perni con dado e rondella per ancoraggio chimico

EQ

CHIMICI



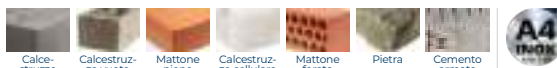
CODICE	MISURA			CODICE	MISURA		
EQA208110	M8 x 110	10	240	EQA220260	M20 x 260	6	12
EQA210130	M10 x 130	10	120	EQA224300	M24 x 300	6	12
EQA212160	M12 x 160	10	120	EQA230330	M30 x 330	6	12
EQA216190	M16 x 190	10	40				

EQ-A2

Inossidabile A2



CHIMICI



CODICE	MISURA			CODICE	MISURA		
EQA408110	M8 x 110	10	240	EQA420260	M20 x 260	6	12
EQA410130	M10 x 130	10	120	EQA424300	M24 x 300	6	12
EQA412160	M12 x 160	10	120	EQA430330	M30 x 330	6	12
EQA416190	M16 x 190	10	40				

EQ-A4

Inossidabile A4

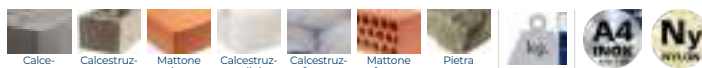


Tassello in nylon universale ad alto rendimento

T-NUX

02 Info tecniche
P. 401

INOSSIDABILE



CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DA FISSARE (MM)		
•TNXA408080	8 x 80 Ø8	TX30	10	50	600
•TNXA408100	8 x 100 Ø8	TX30	30	50	600
•TNXA408120	8 x 120 Ø8	TX30	50	50	300
TNXA410080	10 x 80 Ø10	TX40	10	50	300
TNXA410100	10 x 100 Ø10	TX40	30	50	300
TNXA410120	10 x 120 Ø10	TX40	50	50	300
TNXA410140	10 x 140 Ø10	TX40	70	50	300

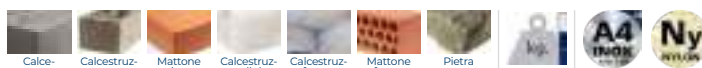
• Misura priva di omologazione antincendio

T-NUX A A4
Acciaio inox A4. Testa svasata. Timbro TX. Approvato dall'ETE



02 Info tecniche
P. 401

INOSSIDABILE



CODICE	MISURA	N. IMPRONTA	SPESSORE MAX DA FISSARE (MM)		
•TNXE408080	8 x 80 Ø8	SW10/TX30	10	50	600
•TNXE408100	8 x 100 Ø8	SW10/TX30	30	50	300
TNXE410080	10 x 80 Ø10	SW13/TX40	10	50	300
TNXE410100	10 x 100 Ø10	SW13/TX40	30	50	300
TNXE410120	10 x 120 Ø10	SW13/TX40	50	50	300
TNXE410140	10 x 140 Ø10	SW13/TX40	70	50	200

• Misura priva di omologazione antincendio

T-NUX E A4
Acciaio inox A4. Testa esagonale. Timbro TX. Approvato dall'ETE.

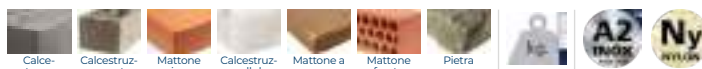


Tassello da battere in poliammide 6.6 premontato con vite con filettatura

TC

02 Info tecniche
P. 403

INOSSIDABILE



CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DA FISSARE (MM)		
TCA205030	5 x 30 Ø5	PZ2	5	100	2.400
TCA206040	6 x 40 Ø6	PZ2	10	100	1.200
TCA206060	6 x 60 Ø6	PZ2	30	100	1.200
TCA208060	8 x 60 Ø8	PZ3	20	100	600
TCA208080	8 x 80 Ø8	PZ3	40	100	600
TCA208100	8 x 100 Ø8	PZ3	60	100	600

TC-A2

Tassello con testa svasata e vite inossidabile A2



RE

Rivetti

RE-IN

Testa cilindrica. Acciaio inossidabile A2



METALLO



CODICE	MISURA	Ø PUNTA DI TRAPANO	SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)		
REIN3206	3,2 x 6,4	3,3	0,5 - 3	500	6.000
REIN3208	3,2 x 8	3,3	3 - 5	500	6.000
REIN3212	3,2 x 12,7	3,3	6,5 - 8,5	500	6.000
REIN3215	3,2 x 15,9	3,3	10,5 - 12,5	500	6.000
REIN4008	4 x 8,5	4,1	2,5 - 4,5	500	6.000
REIN4010	4 x 10,2	4,1	4,5 - 6,5	500	6.000
REIN4012	4 x 12	4,1	6,5 - 8,5	500	6.000
REIN4016	4 x 16	4,1	10 - 12	500	3.000
REIN4810	4,8 x 10,8	5	4 - 6	500	3.000
REIN4812	4,8 x 12	5	6 - 8	500	3.000
REIN4816	4,8 x 16	5	8 - 11	250	3.000
REIN4818	4,8 x 18	5	13 - 15	250	3.000
REIN4820	4,8 x 20,3	5	11 - 13	250	3.000

SJ

Morsetto per cavi DIN 741

SJ-A4

Inossidabile A4



METALLO



CODICE	MISURA		
SJA42103	M4(Ø3)	50	1.200
SJA42305	M5(Ø5)	40	960
SJA42606	M5(Ø6)	20	900
SJA43008	M6(Ø8)	20	480
SJA43410	M8(Ø10)	10	240
SJA43611	M8(Ø11)	10	240
SJA44414	M10(Ø14)	5	225
SJA45016	M12(Ø16)	5	120
SJA45418	M12(Ø18)	5	80
SJA46122	M14(Ø22)	1	45
SJA46525	M14(Ø25)	1	24

SJ-P

Morsetto per cavo piatto

SJ-PS A4

Singolo. Inossidabile A4



METALLO



CODICE	MISURA		
SJPSA40403	M4(Ø3)	30	1.350
SJPSA40504	M5(Ø4)	30	1.350
SJPSA40605	M6(Ø5)	20	900
SJPSA40606	M6(Ø6)	10	450

SJ-PD A4

Doppia. Inossidabile A4



METALLO



CODICE	MISURA		
SJPDA40403	M4(Ø3)	30	720
SJPDA40504	M5(Ø4)	30	720
SJPDA40605	M5(Ø5)	20	480
SJPDA40606	M6(Ø6)	10	240

Tenditore a gancio/anello DIN-1480

TS-GA



CODICE	MISURA		
TSGAA405	M5	10	240
TSGAA406	M6	10	120
TSGAA410	M10	5	30
TSGAA412	M12	5	30

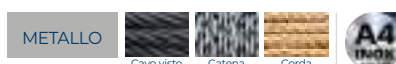
TS-GA A4

Inossidabile A4



Tensore anello/anello DIN-1480

TS-AA



CODICE	MISURA		
TSAAA405	M5	10	240
TSAAA406	M6	10	120
TSAAA408	M8	10	60
TSAAA410	M10	5	20
TSAAA412	M12	5	20

TS-AA A4

Inossidabile A4



Tensore gancio/gancio DIN-1480

TS-GG



CODICE	MISURA		
TSGGA405	M5	10	240
TSGGA406	M6	10	120
TSGGA408	M8	10	-
TSGGA410	M10	5	20
TSGGA412	M12	5	15

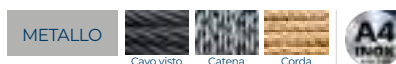
TS-GG A4

Inossidabile A4



Golfare femmina D-582

EV-H



CODICE	MISURA		
EVHA406	M6(Ø15)	10	450
EVHA408	M8(Ø20)	10	450
EVHA410	M10(Ø25)	10	240
EVHA412	M12(Ø30)	5	120
EVHA414	M14(Ø30)	5	120
EVHA416	M16(Ø35)	1	-
EVHA420	M20(Ø38)	1	-
EVHA424	M24(Ø50)	1	24

EV-H A4

Inossidabile A4



EV-M

Golfare maschio D-580

EV-M A4

Inossidabile A4



CODICE	MISURA		
EVMA406	M6 (Ø20)	10	450
EVMA408	M8 (Ø20)	10	450
EVMA410	M10 (Ø25)	10	240
EVMA412	M12 (Ø30)	5	120
EVMA414	M14 (Ø35)	5	120
EVMA416	M16 (Ø35)	1	45
EVMA420	M20 (Ø40)	1	-
EVMA424	M24 (Ø50)	1	12

METALLO



GR

Grillo diritto

GR-A4

Inossidabile A4



CODICE	MISURA		
GRA404	M4 (Ø8)	25	1.125
GRA405	M5 (Ø10)	25	1.125
GRA406	M6 (Ø12)	25	600
GRA408	M8 (Ø16)	10	240
GRA410	M10 (Ø19)	10	120
GRA412	M12 (Ø25)	5	60
GRA414	M14 (Ø28)	5	60
GRA416	M16 (Ø32)	5	40
GRA419	M20 (Ø38)	1	-
GRA425	M25 (Ø50)	1	-

METALLO



GD

Ditale DIN-6899/A

GD-A4

Inossidabile A4



CODICE	MISURA		
GDA402	M2 (Ø10)	100	4.500
GDA403	M3 (Ø12)	100	4.500
GDA404	M4 (Ø13)	50	2.250
GDA405	M5 (Ø14)	50	1.200
GDA406	M6 (Ø15)	50	1.200
GDA408	M8 (Ø18)	50	600
GDA410	M10 (Ø22)	25	300
GDA412	M12 (Ø26)	10	120
GDA415	M15 (Ø32)	5	60

METALLO



GI

Grillo a lira

GI-A4

Inossidabile A4



CODICE	MISURA		
GIA404	M4 (Ø6)	25	1.125
GIA405	M5 (Ø8)	25	1.125
GIA406	M6 (Ø10)	10	450
GIA408	M8 (Ø12)	10	240
GIA410	M10 (Ø16)	10	120
GIA412	M12 (Ø28)	5	60
GIA414	M14 (Ø33)	5	60
GIA416	M16 (Ø37)	5	30

METALLO



Vite autoperforante con testa esagonale

DIN-7504-K

INOSSIDABILE

Profili in alluminio

A2 INOX

DIN-7504-K A2

Vite. Inossidabile A2



CODICE	MISURA			
ABEI4213	4,2 x 13	7	1.000	12.000
ABEI4216	4,2 x 16	7	1.000	8.000
ABEI4219	4,2 x 19	7	1.000	8.000
ABEI4813	4,8 x 13	8	1.000	8.000
ABEI4816	4,8 x 16	8	500	6.000
ABEI4819	4,8 x 19	8	500	6.000
ABEI4825	4,8 x 25	8	500	6.000
ABEI4832	4,8 x 32	8	500	3.000
ABEI5519	5,5 x 19	8	500	6.000
ABEI5522	5,5 x 22	8	500	4.000
ABEI5525	5,5 x 25	8	500	6.000
ABEI6319	6,3 x 19	10	500	3.000
ABEI6325	6,3 x 25	10	500	3.000

Vite autoperforante inossidabile bimetallo con testa esagonale

ABE BIMETAL

METALLO

Lamiera - profilo rinforzato

Lamiera

A2 INOX

A4 INOX

ABE BIMETAL

Vite



CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	CAPACITÀ DI FORATURA		
BIE4825	4,8 x 25	8	9	1,75-4,40	500	6.000
BIE5525	5,5 x 25	8	5	1,75-5,25	500	6.000
BIE5532	5,5 x 32	8	12	1,75-5,25	500	3.000
BIE5538	5,5 x 38	8	18	1,75-5,25	500	3.000
BIE5550	5,5 x 50	8	30	1,75-5,25	500	2.000
BIE5558	5,5 x 58	8	38	1,75-5,25	250	1.500
BIE5565	5,5 x 65	8	45	1,75-5,25	250	1.500
BIE5580	5,5 x 80	8	60	1,75-5,25	250	1.000
BIE6325	6,3 x 25	10	7	2,50-6,00	500	3.000

METALLO

Lamiera - profilo rinforzato

Lamiera

A2 INOX

A4 INOX

ABE BIMETAL + ARVUL

Vite con rondella vulcanizzata in acciaio EPDM



CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	CAPACITÀ DI FORATURA		
BIE164825	4,8 x 25 P16	8	7	1,75-4,40	500	2.000
BIE165525	5,5 x 25 P16	8	3	1,75-5,25	500	2.000
BIE165532	5,5 x 32 P16	8	10	1,75-5,25	500	2.000
BIE165538	5,5 x 38 P16	8	16	1,75-5,25	500	1.500
BIE165550	5,5 x 50 P16	8	28	1,75-5,25	500	1.500
BIE165558	5,5 x 58 P16	8	36	1,75-5,25	250	1.500
BIE165565	5,5 x 65 P16	8	43	1,75-5,25	250	1.500
BIE165580	5,5 x 80 P16	8	58	1,75-5,25	250	1.000
BIE166325	6,3 x 25 P16	10	5	2,50-6,00	500	2.000

METALLO

Lamiera - profilo rinforzato

Lamiera

A4 INOX

A4 INOX

ABE A4 BIMETAL NEW

Falta descripción en el idioma IT



CODICE	MISURA	SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	CAPACITÀ DI FORATURA		
BIE45525	5,5 x 25	3	1,75-5,25	500	4.000
BIE45532	5,5 x 32	10	1,75-5,25	500	3.000
BIE45550	5,5 x 50	28	1,75-5,25	500	2.000
BIE45565	5,5 x 65	43	1,75-5,25	250	1.500
BIE46325	6,3 x 25	5	2,50-6,00	500	3.000

AUTO BIMETAL

Vite per trave autoperforante inossidabile bimetallo con testa esagonale

AUTO BIMETAL

Vite



CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	CAPACITÀ DI FORATURA		
BAUTO5540	5,5 x 40	8	10	4,00-12,00	500	3.000
BAUTO5550	5,5 x 50	8	20	4,00-12,00	500	3.000
BAUTO5565	5,5 x 65	8	35	4,00-12,00	250	1.500
BAUTO5580	5,5 x 80	8	50	4,00-12,00	250	1.000
BAUTO5510	5,5 x 100	8	70	4,00-12,00	100	600

AUTO BIMETAL + ARVUL

Vite con rondella vulcanizzata in acciaio EPDM



CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	CAPACITÀ DI FORATURA		
BAUTO165540	5,5 x 40 P16	8	8	4,00-12,00	500	1.500
BAUTO165550	5,5 x 50 P16	8	18	4,00-12,00	500	1.500
BAUTO165565	5,5 x 65 P16	8	33	4,00-12,00	250	1.500
BAUTO165580	5,5 x 80 P16	8	48	4,00-12,00	250	1.000
BAUTO165510	5,5 x 100 P16	8	68	4,00-12,00	100	600

PS

Vite autoperforante con testa esagonale per pannello sandwich

PS 3 + ARVUL A2

Punta di trapano standard n. 3 con rivestimento ATLANTIS C4-M e rondella inossidabile A2



CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	CAPACITÀ DI FORATURA		
PS1955195	5,5 / 6,3 x 195 P19	8	130 - 185	1,50-6,00	200	400
PS1955230	5,5 / 6,3 x 230 P19	8	166 - 215	1,50-6,00	200	-

PS 5 + ARVUL A2

Punta di trapano standard n. 5 con rivestimento ATLANTIS C4-M e rondella inossidabile A2



CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	CAPACITÀ DI FORATURA		
PSL1955255	5,5 / 6,3 x 255 P19	8	170 - 210	6,00-12,00	200	
PSL1955285	5,5 / 6,3 x 285 P19	8	200 - 250	6,00-12,00	200	

NEW PST 3 + ARVUL A2

Vite autofilettante standard #3 con rivestimento ATLANTIS C4-M e rondella inossidabile A2



CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	CAPACITÀ DI FORATURA		
PST1655060	5,5 / 6,3 x 60 P16	8	31 - 45	1,50-6,00	100	1.200
PST1655082	5,5 / 6,3 x 82 P16	8	43 - 67	1,50-6,00	100	600
PST1655098	5,5 / 6,3 x 98 P16	8	54 - 83	1,50-6,00	100	600
PST1655115	5,5 / 6,3 x 115 P16	8	56 - 100	1,50-6,00	100	600

NEW PST 5 + ARVUL A2

Vite a punta extra lunga #5 con rivestimento ATLANTIS C4-M e rondella inossidabile A2



CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	CAPACITÀ DI FORATURA		
PSTL1655075	5,5 / 6,3 x 75 P16	8	33 - 60	6,00-12,00	100	1.200
PSTL1655085	5,5 / 6,3 x 85 P16	8	38 - 70	6,00-12,00	100	600
PSTL1655105	5,5 / 6,3 x 105 P16	8	48 - 90	6,00-12,00	100	600
PSTL1655130	5,5 / 6,3 x 130 P16	8	63 - 115	6,00-12,00	100	600

Rondella vulcanizzata in acciaio EPDM

ARVUL

INOSSIDABILE



CODICE	MISURA	Ø INTERNO RONDELLA		
ARINO14	P14	2,5	1.000	12.000
ARINO16	P16	2,7	1.000	6.000
ARINO18	P18	3,2	1.000	6.000
ARINO25	P25	3,3	500	3.000
ARINOM30	P30	6,3	500	1.500

ARVUL A2

Inossidabile A2



Rondella ad ombrello

ARPAR

METALLO



CODICE	MISURA		
ARPARA225	P22	250	1.500

ARPAR A2

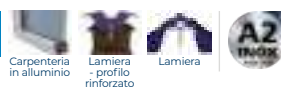
Inossidabile A2



Vite autoperforante con testa cilindrica

DIN-7504-N

INOSSIDABILE



CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	CAPACITÀ DI FORATURA		
ABRA23509	3,5 x 9,5	PH2	2,85	0,70-2,25	1.000	24.000
ABRA23513	3,5 x 13	PH2	6,2	0,70-2,25	500	12.000
ABRA23519	3,5 x 19	PH2	12,1	0,70-2,25	500	12.000
ABRA24213	4,2 x 13	PH2	4,3	1,75-3,00	500	12.000
ABRA24216	4,2 x 16	PH2	7,3	1,75-3,00	500	12.000
ABRA24219	4,2 x 19	PH2	10,3	1,75-3,00	500	12.000
ABRA24225	4,2 x 25	PH2	16,3	1,75-3,00	250	6.000
ABRA24816	4,8 x 16	PH2	5,5	1,75-4,40	250	6.000
ABRA24819	4,8 x 19	PH2	8,7	1,75-4,40	250	6.000
ABRA24825	4,8 x 25	PH2	14,7	1,75-4,40	250	6.000
ABRA24832	4,8 x 32	PH2	21,5	1,75-4,40	250	4.000
ABRA24838	4,8 x 38	PH2	27,5	1,75-4,40	250	3.000
ABRA24850	4,8 x 50	PH2	39,5	1,75-4,40	250	3.000

DIN-7504-N HP A2

Inossidabile A2. Impronta PH

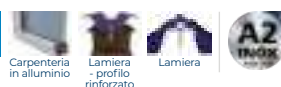


PH

Vite con punta di trapano, testa a rivetto e impronta PH

RS

INOSSIDABILE



CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	CAPACITÀ DI FORATURA		
RSA23509	3,5 x 9,5	PH2	2,8	0,75 - 2,25	500	22.500
RSA24213	4,2 x 13	PH2	7,3	1,75 - 3	500	22.500
RSA24216	4,2 x 16	PH2	10,3	1,75 - 3	500	12.000
RSA24219	4,2 x 19	PH2	16,3	1,75 - 3	500	12.000
RSA24816	4,8 x 16	PH2	5,5	1,75 - 4,4	250	11.250
RSA24819	4,8 x 19	PH2	8,7	1,75 - 4,4	250	11.250
RSA24825	4,8 x 25	PH2	14,7	1,75 - 4,4	250	6.000

RS-A2

Inossidabile A2



BCP

Vite autoperforante con testa extra piatta e impronta PH

BCP A2

Inossidabile A2. Impronta PH



INOSSIDABILE



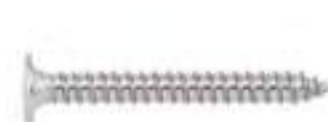
CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	CAPACITÀ DI FORATURA		
BCPA24214	4,2 x 14	PH2	6	0,70-2,00	500	12.000
BCPA24223	4,2 x 23	PH2	6	-	500	12.000

CPC

Vite filettata per lamiera con testa extra piatta

CP-A2

Inossidabile A2. Impronta PH



INOSSIDABILE



CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)		
TCPA24213	4,2 x 13	PH2	6	500	12.000
TCPA24222	4,2 x 22	PH2	15	500	12.000
TCPA24232	4,2 x 32	PH2	25	500	6.000

TEX

Tirafondo ad alto rendimento

TEX-A2

Inossidabile A2. Impronta TX



INOSSIDABILE



CODICE	MISURA			
TEXA250050	5 x 50	TX25	250	3.000
TEXA250060	5 x 60	TX25	100	2.400
TEXA250070	5 x 70	TX25	100	2.400



Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ	SCATOLE
VTEXA250050	5 x 50	20	8
VTEXA250060	5 x 60	20	8
VTEXA250070	5 x 70	20	8



Tirafondi a testa svasata

TP

INOSSIDABILE



CODICE	MISURA			
TPA230016	3 x 16	PZ1	200	9.000
TPA230025	3 x 25	PZ1	200	9.000
TPA235020	3,5 x 20	PZ2	200	9.000
TPA235025	3,5 x 25	PZ2	200	9.000
TPA235030	3,5 x 30	PZ2	200	9.000
TPA235040	3,5 x 40	PZ2	200	4.800
TPA240030	4 x 30	PZ2	200	4.800
TPA240040	4 x 40	PZ2	200	4.800
TPA240050	4 x 50	PZ2	200	4.800
TPA245030	4,5 x 30	PZ2	200	4.800
TPA245050	4,5 x 50	PZ2	200	2.400
TPA250050	5 x 50	PZ2	200	2.400
TPA250070	5 x 70	PZ2	200	2.400

TP-A2

Inossidabile A2. Impronta PZ



PZ

Vite con filettatura per legno e agglomerato. Testa esagonale

DIN-571

INOSSIDABILE



CODICE	MISURA			
• TBA206040	6 x 40	10	100	2.400
• TBA206050	6 x 50	10	100	1.200
• TBA206060	6 x 60	10	100	1.200
• TBA206070	6 x 70	10	100	1.200
• TBA208050	8 x 50	13	100	1.200
• TBA208060	8 x 60	13	100	1.200
• TBA208070	8 x 70	13	100	600
• TBA208080	8 x 80	13	100	600
• TBA210080	10 x 80	17	100	400

DIN-571 A2

Inossidabile A2



• Misure prive di omologazione

Vite inviolabile. Impronta TX

INV

INOSSIDABILE



CODICE	MISURA			
• INVVA27050	7 x 50	TX40	100	1.200
• INVVA27060	7 x 60	TX40	100	600
• INVVA27070	7 x 70	TX40	100	600
• INVVA27080	7 x 80	TX40	100	600

INV A2

Inossidabile A2



• Misure prive di omologazione

DIN-933

Dado con filettatura metrica e testa esagonale 8.8. Filettatura completa

DIN-933 A2

Inossidabile A2



INOSSIDABILE



CODICE	MISURA				CODICE	MISURA			
D933IM04010	M4 x 10	7	500	12.000	D933IM10040	M10 x 40	17	200	-
D933IM04016	M4 x 16	7	500	12.000	D933IM10050	M10 x 50	17	200	-
D933IM04020	M4 x 20	7	500	8.000	D933IM10060	M10 x 60	17	100	600
D933IM04025	M4 x 25	7	500	8.000	D933IM10070	M10 x 70	17	100	400
D933IM04030	M4 x 30	7	500	6.000	D933IM10080	M10 x 80	17	100	400
D933IM04035	M4 x 35	7	250	6.000	D933IM10090	M10 x 90	17	50	300
D933IM04040	M4 x 40	7	250	6.000	D933IM10100	M10 x 100	17	50	300
D933IM05010	M5 x 10	8	500	8.000	D933IM12020	M12 x 20	19	100	600
D933IM05016	M5 x 16	8	500	-	D933IM12030	M12 x 30	19	100	600
D933IM05020	M5 x 20	8	500	6.000	D933IM12040	M12 x 40	19	100	400
D933IM05025	M5 x 25	8	500	4.000	D933IM12050	M12 x 50	19	100	400
D933IM05030	M5 x 30	8	500	4.000	D933IM12060	M12 x 60	19	100	400
D933IM05035	M5 x 35	8	250	3.000	D933IM12070	M12 x 70	19	100	-
D933IM05040	M5 x 40	8	250	3.000	D933IM12080	M12 x 80	19	50	300
D933IM05050	M5 x 50	8	250	3.000	D933IM12090	M12 x 90	19	50	300
D933IM06010	M6 x 10	10	250	6.000	D933IM12100	M12 x 100	19	25	150
D933IM06016	M6 x 16	10	250	4.000	D933IM14030	M14 x 30	22	50	300
D933IM06020	M6 x 20	10	250	4.000	D933IM14040	M14 x 40	22	50	300
D933IM06025	M6 x 25	10	250	3.000	D933IM14050	M14 x 50	22	50	300
D933IM06030	M6 x 30	10	250	3.000	D933IM14060	M14 x 60	22	50	200
D933IM06035	M6 x 35	10	250	2.000	D933IM14070	M14 x 70	22	50	200
D933IM06040	M6 x 40	10	250	2.000	D933IM14080	M14 x 80	22	25	150
D933IM06050	M6 x 50	10	250	1.500	D933IM14100	M14 x 100	22	25	150
D933IM08016	M8 x 16	13	200	1.600	D933IM16030	M16 x 30	24	50	300
D933IM08020	M8 x 20	13	200	1.600	D933IM16040	M16 x 40	24	50	200
D933IM08025	M8 x 25	13	200	1.600	D933IM16050	M16 x 50	24	50	200
D933IM08030	M8 x 30	13	200	1.200	D933IM16060	M16 x 60	24	50	200
D933IM08035	M8 x 35	13	200	1.200	D933IM16070	M16 x 70	24	25	150
D933IM08040	M8 x 40	13	200	1.200	D933IM16080	M16 x 80	24	25	150
D933IM08050	M8 x 50	13	200	800	D933IM16090	M16 x 90	24	25	150
D933IM08060	M8 x 60	13	200	800	D933IM16100	M16 x 100	24	25	100
D933IM08070	M8 x 70	13	200	800	D933IM18030	M18 x 30	27	25	100
D933IM08080	M8 x 80	13	100	600	D933IM18040	M18 x 40	27	25	200
D933IM08090	M8 x 90	13	100	600	D933IM18050	M18 x 50	27	25	150
D933IM08100	M8 x 100	13	100	600	D933IM18060	M18 x 60	27	25	150
D933IM10020	M10 x 20	17	200	800	D933IM18070	M18 x 70	27	25	100
D933IM10025	M10 x 25	17	200	800	D933IM18080	M18 x 80	27	25	100
D933IM10030	M10 x 30	17	200	800	D933IM18090	M18 x 90	27	25	100
D933IM10035	M10 x 35	17	200	800	D933IM18100	M18 x 100	27	25	100

Blister

CODICE	MISURA	PZ	BUSTES
BZ3I04010	M4 x 10	6	20
BZ3I04016	M4 x 16	6	20
BZ3I04020	M4 x 20	6	20
BZ3I04030	M4 x 30	6	20
BZ3I04040	M4 x 40	6	20
BZ3I05010	M5 x 10	6	20
BZ3I05016	M5 x 16	6	20
BZ3I05020	M5 x 20	6	20
BZ3I05030	M5 x 30	6	20
BZ3I05040	M5 x 40	6	20
BZ3I05050	M5 x 50	6	20
BZ3I06016	M6 x 16	6	20
BZ3I06020	M6 x 20	6	20
BZ3I06025	M6 x 25	6	20
BZ3I06030	M6 x 30	6	20
BZ3I06040	M6 x 40	6	20
BZ3I06050	M6 x 50	6	20
BZ3I08016	M8 x 16	4	20
BZ3I08020	M8 x 20	4	20
BZ3I08025	M8 x 25	4	20
BZ3I08030	M8 x 30	4	20

Blister

CODICE	MISURA	PZ	BUSTES
BZ3I08040	M8 x 40	4	20
BZ3I08050	M8 x 50	4	20
BZ3I08060	M8 x 60	4	20
BZ3I10020	M10 x 20	2	20
BZ3I10030	M10 x 30	2	20
BZ3I10040	M10 x 40	2	20

Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ	SCATOLE
VD933I04010	M4 x 10	40	8
VD933I04016	M4 x 16	40	8
VD933I04020	M4 x 20	40	8
VD933I04030	M4 x 30	30	8
VD933I04040	M4 x 40	25	8
VD933I05010	M5 x 10	40	8
VD933I05016	M5 x 16	40	8
VD933I05020	M5 x 20	40	8
VD933I05030	M5 x 30	20	8
VD933I05040	M5 x 40	20	8
VD933I05050	M5 x 50	10	8

Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ	SCATOLE
VD933I06010	M6 x 10	30	8
VD933I06016	M6 x 16	30	8
VD933I06020	M6 x 20	30	8
VD933I06025	M6 x 25	25	8
VD933I06030	M6 x 30	25	8
VD933I06040	M6 x 40	15	8
VD933I06050	M6 x 50	10	8
VD933I08016	M8 x 16	20	8
VD933I08020	M8 x 20	20	8
VD933I08025	M8 x 25	20	8
VD933I08030	M8 x 30	15	8
VD933I08040	M8 x 40	10	8
VD933I08050	M8 x 50	10	8
VD933I08060	M8 x 60	10	8
VD933I10020	M10 x 20	10	8
VD933I10030	M10 x 30	10	8
VD933I10040	M10 x 40	10	8
VD933I10050	M10 x 50	10	8
VD933I10060	M10 x 60	10	8

Vite a testa esagonale con rondella stampata e zigrinata 8.8

DIN-6921

METALLO



CODICE	MISURA	CHIAVE DI INSTALLAZIONE		
6921108020	M8 x 20	13	200	2.400
6921108050	M8 x 50	13	100	600
6921108070	M8 x 70	13	100	600

DIN-6921 A2

Vite DIN-6921. Vite esagonale con rondella stampata e zigrinata. Inossidabile A2



Vite con testa rotonda, collo quadrato. Inossidabile A2

DIN-603 A2

METALLO



CODICE	MISURA		
D603108016	M8 x 16	200	2.400



Disponibile in diversi rivestimenti. Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.

Dado esagonale

DIN-934

INOSSIDABILE



CODICE	MISURA	CHIAVE DI INSTALLAZIONE		
D934IM04	M4	7	500	22.500
D934IM05	M5	8	500	12.000
D934IM06	M6	10	500	12.000
D934IM08	M8	13	250	4.000
D934IM10	M10	17	250	2.000
D934IM12	M12	19	250	1.500
D934IM14	M14	22	100	800
D934IM16	M16	24	100	600
D934IM18	M18	27	100	600
D934IM20	M20	30	50	400
D934IM22	M22	32	50	300
D934IM24	M24	36	25	200

DIN-934 A2

Inossidabile A2



 Blister

CODICE	MISURA	PZ 	BUSTES 
BZ934IM04	M4	10	20
BZ934IM05	M5	8	20
BZ934IM06	M6	8	20
BZ934IM08	M8	6	20
BZ934IM10	M10	5	15

 Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ 	SCATOLE 
VD934IM04	M4	50	8
VD934IM05	M5	50	8
VD934IM06	M6	50	8
VD934IM08	M8	30	8
VD934IM10	M10	20	8

DIN-985

Dado autobloccante

DIN-985 A2

Inossidabile A2



INOSSIDABILE



CODICE	MISURA	CHIAVE DI INSTALLAZIONE		
D985IM04	M4	7	500	22.500
D985IM05	M5	8	500	8.000
D985IM06	M6	10	500	8.000
D985IM08	M8	13	250	4.000
D985IM10	M10	17	250	2.000
D985IM12	M12	19	100	1.200
D985IM14	M14	22	100	800
D985IM16	M16	24	50	600
D985IM18	M18	27	50	400
D985IM20	M20	30	25	300
D985IM22	M22	32	25	300
D985IM24	M24	36	25	150

DIN-6923

Dado con fascetta zigrinata

DIN-6923 A2

Dado con fascetta zigrinata DIN-6923.
Inossidabile A2



METALLO



CODICE	MISURA	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	N. IMPRONTA		
D6923IM08	M8	13	13	250	3.000
D6923IM10	M10	15	17	250	3.000
D6923IM12	M12	18	19	250	1.500

DIN-125

Rondella piatta

DIN-125 A2

Inossidabile A2



INOSSIDABILE



CODICE	MISURA		
D125IM04	M4	500	22.500
D125IM05	M5	500	22.500
D125IM06	M6	500	22.500
D125IM08	M8	250	11.250
D125IM10	M10	250	6.000
D125IM12	M12	250	3.000
D125IM14	M14	200	2.400
D125IM16	M16	100	2.400
D125IM18	M18	100	1.600
D125IM20	M20	50	1.200
D125IM22	M22	50	1.200
D125IM24	M24	50	600



Blister

CODICE	MISURA	PZ	BUSTES
BZ125IM04	M4	10	20
BZ125IM05	M5	8	20
BZ125IM06	M6	8	20
BZ125IM08	M8	6	20
BZ125IM10	M10	5	20



Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ	SCATOLE
VD125IM04	M4	100	8
VD125IM05	M5	75	8
VD125IM06	M6	75	8
VD125IM08	M8	50	8
VD125IM10	M10	50	8

Rondella piatta larga

DIN-9021

INOSSIDABILE



DIN-9021 A2

Inossidabile A2



CODICE	MISURA		
D9021IM04	M4	500	22.500
D9021IM05	M5	500	12.000
D9021IM06	M6	500	8.000
D9021IM08	M8	200	4.800
D9021IM10	M10	100	1.600
D9021IM12	M12	100	800
D9021IM14	M14	100	800
D9021IM16	M16	50	600
D9021IM18	M18	50	400
D9021IM20	M20	25	300
D9021IM22	M22	25	200
D9021IM24	M24	25	150



Blister



Box con finestra

CODICE	MISURA	PZ BUSTE	BUSTE
BZ9021IM04	M4	10	20
BZ9021IM05	M5	8	20
BZ9021IM06	M6	8	20
BZ9021IM08	M8	6	20
BZ9021IM10	M10	5	20

CODICE	MISURA	PZ SCATOLE	SCATOLE
VD9021IM04	M4	100	8
VD9021IM05	M5	75	8
VD9021IM06	M6	75	8
VD9021IM08	M8	40	8
VD9021IM10	M10	20	8

Rondella a molla Grower

DIN-127

METALLO



DIN-127 A2

Rondella a molla Grower DIN-127.
Inossidabile A2



CODICE	MISURA		
D127IM08	M8	200	9.000
D127IM10	M10	100	4.500
D127IM12	M12	100	4.500

Portapunte magnetico 1/4

PU-PM

METALLO



PU-PMI NEW

Inossidabile

CODICE	MISURA	UTÀ. MIN. VENDITA		
PUPMI014	1/4" x 60	5	5	225



AB-RE

Morsetto rinforzato M8 + M10

AB-RE A2

Inossidabile A2

02 Info.
P. 414 tecniche

INOSSIDABILE



CODICE	MISURA	ØD(MM)	CARICO MASSIMO		
ABREA2018	18 (M8+M10)	15 - 18	150	50	300
ABREA2022	22 (M8+M10)	20 - 24	150	50	200
ABREA2028	28 (M8+M10)	26 - 30	150	50	150
ABREA2035	35 (M8+M10)	32 - 36	150	50	100
ABREA2040	40 (M8+M10)	36 - 42	150	25	100
ABREA2048	48 (M8+M10)	47 - 50	150	25	100
ABREA2054	54 (M8+M10)	51 - 55	150	25	75
ABREA2060	60 (M8+M10)	60 - 64	150	25	75
ABREA2075	75 (M8+M10)	75 - 80	150	25	50
ABREA2090	90 (M8+M10)	87 - 92	150	25	-
ABREA2110	110 (M8+M10)	106 - 112	150	25	-
ABREA2115	115 (M8+M10)	114 - 119	150	25	-
ABREA2125	125 (M8+M10)	124 - 131	150	25	-
ABREA2140	140 (M8+M10)	133 - 140	150	25	-
ABREA2160	160 (M8+M10)	159 - 163	150	25	-
ABREA2200	200 (M8+M10)	199 - 212	150	25	-

AB-RE

Morsetto rinforzato M8 + M10

AB-RE A4

Inossidabile A4

02 Info.
P. 414 tecniche

INOSSIDABILE



CODICE	MISURA	ØD(MM)	CARICO MASSIMO		
ABREA4018	18 (M8+M10)	15 - 18	150	50	300
ABREA4022	22 (M8+M10)	20 - 24	150	50	200
ABREA4028	28 (M8+M10)	26 - 30	150	50	150
ABREA4035	35 (M8+M10)	32 - 36	150	50	100
ABREA4040	40 (M8+M10)	36 - 42	150	25	100
ABREA4048	48 (M8+M10)	47 - 50	150	25	100
ABREA4054	54 (M8+M10)	51 - 55	150	25	75
ABREA4060	60 (M8+M10)	60 - 64	150	25	75
ABREA4075	75 (M8+M10)	75 - 80	150	25	50
ABREA4090	90 (M8+M10)	87 - 92	150	25	-
ABREA4110	110 (M8+M10)	106 - 112	150	25	-
ABREA4115	115 (M8+M10)	114 - 119	150	25	-
ABREA4125	125 (M8+M10)	124 - 131	150	25	-
ABREA4140	140 (M8+M10)	133 - 140	150	25	-
ABREA4160	160 (M8+M10)	159 - 163	150	25	-
ABREA4200	200 (M8+M10)	199 - 212	150	25	-

AB-RI

Morsetto isofonico rinforzato M8 + M10

AB-RI A2

Inossidabile A2

02 Info.
P. 414 tecniche

INOSSIDABILE



CODICE	MISURA	ØD(MM)	CARICO MASSIMO		
ABRIA2018	18 (M8+M10)	15 - 18	150	50	200
ABRIA2022	22 (M8+M10)	20 - 24	150	50	150
ABRIA2028	28 (M8+M10)	26 - 30	150	50	150
ABRIA2035	35 (M8+M10)	32 - 36	150	50	100
ABRIA2040	40 (M8+M10)	36 - 42	150	25	75
ABRIA2048	48 (M8+M10)	47 - 50	150	25	75
ABRIA2054	54 (M8+M10)	51 - 55	150	25	50
ABRIA2060	60 (M8+M10)	60 - 64	150	25	50
ABRIA2075	75 (M8+M10)	75 - 80	150	25	-
ABRIA2090	90 (M8+M10)	87 - 92	150	25	-
ABRIA2110	110 (M8+M10)	106 - 112	150	25	-
ABRIA2115	115 (M8+M10)	114 - 119	150	25	-
ABRIA2125	125 (M8+M10)	124 - 131	150	25	-
ABRIA2140	140 (M8+M10)	133 - 140	150	25	-
ABRIA2160	160 (M8+M10)	159 - 163	150	25	-



Morsetto isofonico rinforzato M8 + M10

AB-RI

Info
tecniche
P. 414

INOSSIDABILE



CODICE	MISURA	ØD(MM)	CARICO MASSIMO		
ABRIA4018	18 (M8+M10)	15 - 18	150	50	200
ABRIA4022	22 (M8+M10)	20 - 24	150	50	150
ABRIA4028	28 (M8+M10)	26 - 30	150	50	150
ABRIA4035	35 (M8+M10)	32 - 36	150	50	100
ABRIA4040	40 (M8+M10)	36 - 42	150	25	75
ABRIA4048	48 (M8+M10)	47 - 50	150	25	75
ABRIA4054	54 (M8+M10)	51 - 55	150	25	50
ABRIA4060	60 (M8+M10)	60 - 64	150	25	50
ABRIA4075	75 (M8+M10)	75 - 80	150	25	-
ABRIA4090	90 (M8+M10)	87 - 92	150	25	-
ABRIA4110	110 (M8+M10)	106 - 112	150	25	-
ABRIA4115	115 (M8+M10)	114 - 119	150	25	-
ABRIA4125	125 (M8+M10)	124 - 131	150	25	-
ABRIA4140	140 (M8+M10)	133 - 140	150	25	-
ABRIA4160	160 (M8+M10)	159 - 163	150	25	-

AB-RI A4

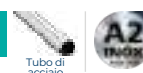
Inossidabile A4



Staffa

AB-ZI

SANITARI



CODICE	MISURA	CARICO MASSIMO	Ø BARRA IN POLLICI		
AZA2060500	M6 1/2"	250	M6	100	600
AZA2060750	M6 3/4"	250	M6	100	600
AZA2061000	M6 1"	250	M6	100	400
AZA2061250	M6 1 1/4"	250	M6	50	300
AZA2081500	M8 1 1/2"	350	M8	50	150
AZA2082000	M8 2"	350	M8	50	150
AZA2082500	M8 2 1/2"	350	M8	50	100
AZA2083000	M8 3"	350	M8	50	100
AZA2104000	M10 4"	350	M10	50	-
AZA2106000	M10 6"	350	M10	25	-
AZA2108000	M10 8"	350	M10	25	-

AB-ZI A2

Inossidabile A2



Morsetto M6

AB-M6

Info
tecniche
P. 418

INOSSIDABILE



CODICE	MISURA	ØD(MM)	CARICO MASSIMO		
ABM6A2012	12 (M6)	12	70	100	1.200
ABM6A2015	15 (M6)	14 - 15	70	100	600
ABM6A2018	18 (M6)	16 - 18	70	100	600
ABM6A2020	20 (M6)	19 - 21	70	100	600
ABM6A2022	22 (M6)	22 - 24	70	100	600
ABM6A2028	28 (M6)	25 - 30	70	100	400

AB-M6 A2

Inossidabile A2



AB-SF

Morsetto senza fine

AB-SF A2

Inossidabile A2



02 Info.
P. 424 tecniche

INOSSIDABILE

Tubo in PVC

Tubo flessibile



CODICE	MISURA	ØD(MM)		
ASF2010016	10-16	10-16	100	1.200
ASF2012020	12-20	12-20	100	600
ASF2016027	16-27	16 - 27	100	600
ASF2020032	20-32	20 - 32	100	600
ASF2025040	25-40	25 - 40	100	200
ASF2032050	32-50	32 - 50	100	300
ASF2040060	40-60	40 - 60	100	200
ASF2050070	50-70	50 - 70	50	100
ASF2060080	60-80	60 - 80	50	100
ASF2070090	70-90	70 - 90	50	100
ASF2080100	80-100	80 - 100	50	100
ASF2090110	90-110	90 - 110	50	100
ASF2100120	100-120	100 - 120	25	75
ASF2110130	110-130	110 - 130	25	50
ASF2120140	120-140	120 - 140	25	75
ASF2130150	130-150	130 - 150	25	50

AB-SF IR

Morsetto senza fine inossidabile a rullo

AB-SF IR

Kit (rullo da 3 m + 8 testine).
Inossidabile



02 Info.
P. 424 tecniche

INOSSIDABILE

Tubo di acciaio

Tubo di rame

Tubo flessibile

Tubo in PVC



CODICE	MISURA		
ASFIRO3	9 x 0,6 mm/ 3 m	1	50

AB-SF IRC

Testina inossidabile



INOSSIDABILE

Tubo di acciaio

Tubo di rame

Tubo flessibile

Tubo in PVC



CODICE	MISURA		
ASFIRCA	Cabezal	50	1.000

AB-SF IRR

Rullo da 30 m inossidabile



INOSSIDABILE

Tubo di acciaio

Tubo di rame

Tubo flessibile

Tubo in PVC



CODICE	MISURA		
ASFIR30	9 x 0,6 mm/ 30 m	1	10

Nastro forato

CI-PE

02 Info
P. 424 tecniche

INOSSIDABILE



CODICE	MISURA		
CIPEA21708	17 x 0,8 x 10 m	1	30

CI-PE A2

Nastro forato curvo. Inossidabile A2



Morsetto inossidabile Indextube

AB-IT

SANITARI



CODICE	MISURA		
ABITS015	15	100	600
ABITS018	18	100	400
ABITS022	22	100	400
ABITS028	28	100	300

AB-ITS

Singolo



SANITARI



CODICE	MISURA		
ABITD015	15	50	300
ABITD018	18	50	200
ABITD022	22	50	100

AB-ITD

Doppio



Profili per carichi leggeri tipo "C"

GP

INOSSIDABILE



CODICE	MISURA	
GPI271812	27 x 18 x 1,25 x 2000	6
GPI283015	28 x 30 x 1,50 x 2000	6
GPI384020	38 x 40 x 2,00 x 2000	5

GP-A2

Guida forata inossidabile A2



PE-AC

Accessori per profili tipo "C"

EG-A2

Squadra inossidabile A2



INOSSIDABILE



CODICE	MISURA		
EMI45	50 x 50 45°	50	200
EMI90	54 x 54 90°	50	-
EMI100	100 180°	50	200

PG-A2

Ponte guida inossidabile A2



INOSSIDABILE



CODICE	MISURA		
PGI2718	27 / 18 x 81	50	300
PGI2830	28 / 30 x 81	50	200
PGI3840	38 / 40 x 93	50	100

ISF-GG

Graffe e calibri per il montaggio di pannelli

KFR-SC

Graffa a fissaggio rapido



METALLO



CODICE	MISURA		
KFRSC3050	30 - 50	10	240



NEW KFR-SCN

Graffa a fissaggio rapido. Nero



METALLO



CODICE	MISURA		
KFRSCN3050	30 - 50	10	240



NEW KFR-SS

Graffa a fissaggio semplice



METALLO



CODICE	MISURA		
KFRSS0850	8 x 50	10	60
KFRSS0870	8 x 70	10	60

METALLO



CODICE	MISURA	MISURA VITE	
EMPXSD4115	41 x 1,5	M8x16	1

EMP-XSD NEW

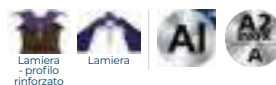
Connettore solare INDEXTUT con vite DIN-603 A2 e dado DIN-6923 A2. Valido per guida GP-XS



Componenti. EMPXS4115 x 2
D603I08016 x 4

6923IM08 x 4

METALLO



CODICE	MISURA	MISURA VITE	
PSAUNT200	200	M5,5 x 19,0	1

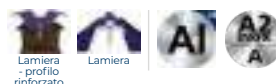
PSA-UNT NEW

Connettore in alluminio per profilo PSA-A con vite DIN-7504-K A2. Valido per guida PSA-A



Componenti. PSAUNT200 x 2
ABEIS519 x 8

METALLO



CODICE	MISURA	MISURA VITE	
PSEUNT60200	60 x 200	M 5,5 x 19,0	1

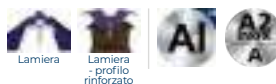
PSE-UNT NEW

Raccordo in alluminio per profilo PSE-A con vite DIN-7504-K A2



Componenti. PSEUNT60200 x 2
ABEIS519 x 8

METALLO



CODICE	MISURA	MISURA VITE		
PSECUNT200	200	5,5 x 19	1	20

PSE-CUNT NEW

Connettore in alluminio per profilo PSE-C con vite DIN-7504-K A2. Valido per guida PSE-C



Componenti. PSECUNT200 x 2

ABEIS519 x 8

ISF-CC

Connettori + complementi per il montaggio di strutture solari

DIN-6921 A2

Vite DIN-6921. Vite esagonale con rondella stampata e zigrinata. Inossidabile A2



METALLO



CODICE	MISURA	CHIAVE DI INSTALLAZIONE		
6921I08020	M8 x 20	13	200	2.400
6921I08050	M8 x 50	13	100	600
6921I08070	M8 x 70	13	100	600

DIN-603 A2

Vite DIN-603. Testa rotonda e collo quadrato. Inossidabile A2



METALLO



CODICE	MISURA		
D603I08016	M8 x 16	200	2.400



Disponibile in diversi rivestimenti.
Chiedere il prezzo e i tempi di consegna.

DIN-6923 A2

Dado con fascetta zigrinata DIN-6923. Inossidabile A2



METALLO



CODICE	MISURA	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	N. IMPRONTA		
D6923IM08	M8	13	13	250	3.000
D6923IM10	M10	15	17	250	3.000
D6923IM12	M12	18	19	250	1.500

DIN-127 A2

Rondella a molla Grower DIN-127. Inossidabile A2



METALLO



CODICE	MISURA		
D127IM08	M8	200	9.000
D127IM10	M10	100	4.500
D127IM12	M12	100	4.500

KFS-FI

Connettore a croce per fissaggio inferiore. Inossidabile A2



METALLO



CODICE	MISURA		
KFSFI08	M8	100	900

descripcion_nivel_4_traducido

NAME_NI-

METALLO



CODICE	MISURA		
TURXA208	M8	50	300

TU-RX A2

Dado rapido INDEXTRUT. Inossidabile A2



Accessori regolabili per l'installazione di pannelli solari

METALLO



CODICE	MISURA	CHIAVE DI INSTALLAZIONE		
KFSMA10200	10 x 200	7	25	150
KFSMA102002 NEW	10 x 200	7	2	-
KFSMA102010 NEW	10 x 200	7	10	40
KFSMA10250	10 x 250	7	25	150
KFSMA102502 NEW	10 x 250	7	2	-
KFSMA102510 NEW	10 x 250	7	10	20
KFSMA12300	12 x 300	9	25	75
KFSMA12350	12 x 350	9	25	75

KFS-MA

Perno a doppia filettatura. Acciaio inox A2



METALLO



CODICE	MISURA	CHIAVE DI INSTALLAZIONE		
KFSAU10160	10 x 160	13	25	150
KFSAU10200	10 x 200	13	25	75

KFS-AU

Vite autofilettante. Inossidabile A2



METALLO



CODICE	MISURA	CHIAVE DI INSTALLAZIONE		
KFSRV10250	10 x 250	7	25	150
KFSRV12350	12 x 350	9	25	75

KFS-RV

Barra filettata per installazione con ancoraggio chimico. Inossidabile A2



METALLO



CODICE	MISURA	
GSTC040080	40 - 80	20
GSTC040801 NEW	40 - 80	1
GSTC040810 NEW	40 - 80	10
GSTC080120	80 - 120	20
GSTC081201 NEW	80 - 120	1
GSTC081210 NEW	80 - 120	10

GS-TC

Gancio salvategola regolabile per tegola curva. Inossidabile A2



ISF-FR

Accessori regolabili per l'installazione di pannelli solari

GS-TU

Gancio salvategola regolabile per tegola universale. Inossidabile A2



METALLO



CODICE	MISURA	
GSTU040055	40 - 55	20
GSTU040501 NEW	40 - 55	1
GSTU040510 NEW	40 - 55	10

NEW GS-TP

Gancio salvategola per tegole piatte. Inossidabile A2



METALLO



CODICE	MISURA	
GSTP075100	75 - 100	20
GSTP120145	120 - 145	20

NEW GS-PI

Gancio salvategola per tegole in ardesia. Inossidabile A2



METALLO



CODICE	MISURA	
GSPi040065	40 - 65	20
GSPi090115	90 - 115	20

STR

Supporto regolabile per profilo trapezoidale. Inossidabile A2



METALLO



CODICE	MISURA	
STR1680	16 - 80	40

PMO

Piastra per vite a doppia filettatura. Inossidabile A2



METALLO



CODICE	MISURA		
PMO1012	M10 - M12	25	300

Accessori regolabili per l'installazione di pannelli solari

ISF-FR

METALLO



CODICE	MISURA	
PMOD101202	M10 - M12	2
PMOD101210	M10 - M12	10

PMO-D NEW

Piastra a doppia filettatura con vite DIN-603 A2 e dado DIN-6923 A2



Componenti. PMO1012x1
D603108016x1

D69231M08x1

METALLO



CODICE	MISURA	
PMOK101202	M10 - M12	2
PMOK101210	M10 - M12	10

PMO-K NEW

Piastra a doppia filettatura con connettore a croce per montaggio inferiore. Acciaio inossidabile A2



Componenti. PMO1012x1

KFSFIM08x1

METALLO



CODICE	MISURA	
PMOLK101202	M10 - M12	2
PMOLK101210	M10 - M12	10

PMO-LK NEW

Piastra a "L" in alluminio per il fissaggio laterale con connettore a croce per montaggio inferiore. Valido per profilo PSE-C



Componenti. PMO1012x1

KFSFIM08x1

Accessori a fissaggio diretto per l'installazione di pannelli solari

ISF-FD

METALLO



CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	CAPACITÀ DI FORATURA		
PST1655060	5,5 / 6,3 x 60 P16	8	31 - 45	1,50-6,00	100	1.200
PST1655082	5,5 / 6,3 x 82 P16	8	43 - 67	1,50-6,00	100	600
PST1655098	5,5 / 6,3 x 98 P16	8	54 - 83	1,50-6,00	100	600
PST1655115	5,5 / 6,3 x 115 P16	8	56 - 100	1,50-6,00	100	600

PST 3 + ARVUL NEW A2

Vite autofilettante standard #3 con rivestimento ATLANTIS C4-M e rondella inossidabile A2



ISF-FD

Accessori a fissaggio diretto per l'installazione di pannelli solari

NEW PST 5 + ARVUL A2

Vite a punta extra lunga #5 con rivestimento ATLANTIS C4-M e rondella inossidabile A2



METALLO



CODICE	MISURA		SPESSORE MAX DAFISSARE (MM)	CAPACITÀ DI FORATURA		
PSTL1655075	5,5 / 6,3 x 75 P16	8	33 - 60	6,00-12,00	100	1.200
PSTL1655085	5,5 / 6,3 x 85 P16	8	38 - 70	6,00-12,00	100	600
PSTL1655105	5,5 / 6,3 x 105 P16	8	48 - 90	6,00-12,00	100	600
PSTL1655130	5,5 / 6,3 x 130 P16	8	63 - 115	6,00-12,00	100	600

TAC BIMETAL + ARVUL A2

Vite autopercorante bimetallo + rondella vulcanizzata EPDM-inossidabile A2



METALLO



CODICE	MISURA	N. IMPRONTA		
TACB166025	6 x 25 P16	8	500	2.000

ISF-ES

Accessori di tenuta per l'installazione di pannelli solari

ARS-P

Rondella a ombrello inossidabile A2 + EPDM



METALLO



CODICE	MISURA		
ARSP08	M8	100	1.200
ARSP10	M10	100	1.200

ISF-KT

Kit per installazioni solari

KT-PSE

Triangolare con profilo in alluminio PSE-A. Fissaggio assemblato



METALLO



CODICE	MISURA	
KTPSE0230	x2 (30 mm) - ORIGEN	1
KTPSE0235	x2 (35 mm) - ORIGEN	1
KTPSE0240	x2 (40 mm) - ORIGEN	1
KTPSE02AM	x2 - AMPLIACION	1
KTPSE0330	x3 (30 mm) - ORIGEN	1
KTPSE0335	x3 (35 mm) - ORIGEN	1
KTPSE0340	x3 (40 mm) - ORIGEN	1
KTPSE03AM	x3 - AMPLIACION	1



Kit per installazioni solari

ISF-KT

METALLO



KT-PSC NEW

Triangolare con profilo in alluminio
PSE-C. Fissaggio assemblato



CODICE	MISURA	
KTPSC0230	x2 (30 mm) - ORIGEN	1
KTPSC0235	x2 (35 mm) - ORIGEN	1
KTPSC0240	x2 (40 mm) - ORIGEN	1
KTPSC02AM	x2 - AMPLIACION	1
KTPSC0330	x3 (30 mm) - ORIGEN	1
KTPSC0335	x3 (35 mm) - ORIGEN	1
KTPSC0340	x3 (40 mm) - ORIGEN	1
KTPSC03AM	x3 - AMPLIACION	1

Barre filettate

RV

INOSSIDABILE



RV-A2

Inossidabile A2. 1 metro



CODICE	MISURA	PASSO	
975A2M04	M4 x 1000	0.7	1
975A2M05	M5 x 1000	0.8	1
975A2M06	M6 x 1000	1	1
975A2M08	M8 x 1000	1.25	1
975A2M10	M10 x 1000	1.5	1
975A2M12	M12 x 1000	1.75	1
975A2M14	M14 x 1000	2	1
975A2M16	M16 x 1000	2	1
975A2M18	M18 x 1000	2.5	1
975A2M20	M20 x 1000	2.5	1
975A2M22	M22 x 1000	2.5	1
975A2M24	M24 x 1000	3	1
975A2M27	M27 x 1000	3	1
975A2M30	M30 x 1000	3.5	1
975A2M33	M33 x 1000	3.5	1
975A2M36	M36 x 1000	4	1

Manicotto di giunzione

MA

INOSSIDABILE



MA-RI

Rotondo. Inossidabile A2



CODICE	MISURA		
MARI0830	M8 x 30	100	2.400
MARI1030	M10 x 30	100	-

Tirafondo per morsetto e grappa

TAG

02 Info
P. 433 tecniche

INOSSIDABILE



AB-TA A2

Inossidabile A2

CODICE	MISURA		
ABTA20630	M6 x 30	100	2.400



ES-DR

Perno a doppia filettatura

ES-DA2

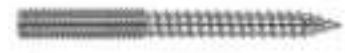
Inossidabile A2. TX



INOSSIDABILE



CODICE	MISURA	CHIAVE DI INSTALLAZIONE		
ESDA208060	M8 x 60	6	100	800
ESDA210060	M10 x 60	8	100	800



PF

Piastra di fissaggio

PF-A4

Inossidabile A4

INOSSIDABILE



CODICE	MISURA		
PFA4M0800	M8	100	600
PFA4M0810	M8+M10	100	600
PFA4M1000	M10	100	600



SA

Supporti di fissaggio per sanitari

SA-IL

Fissaggio per WC e bidè con tassello lungo. 2 PCS x KIT

SANITARI



CODICE	MISURA	
SAILO6080	M6 x 80	100



SA

Supporti di fissaggio per sanitari

SA-CI

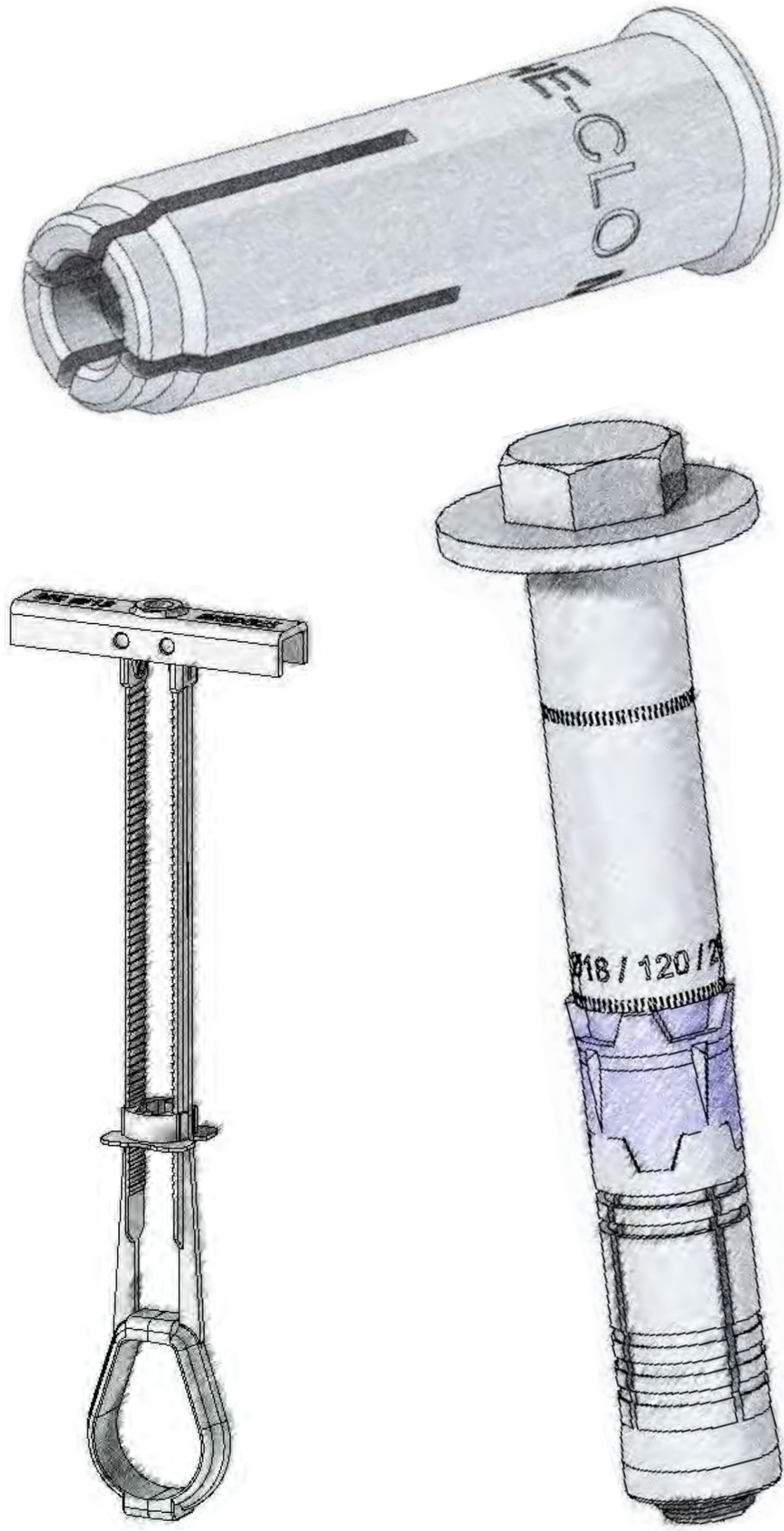
Fissaggio per cisterne. 2 PCS x KIT

SANITARI



CODICE	MISURA	
SACIO6080	M6 x 80	100





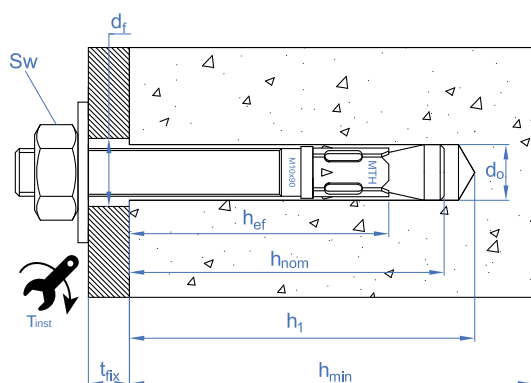
CARATTERISTICHE TECNICHE

PARAMETRI TECNICI DI INSTALLAZIONE

Nelle seguenti pagine è riportata una serie di dati a consultazione rapida di aiuto nella scelta del prodotto adeguato a ciascuna installazione. Ulteriori informazioni possono essere consultate nella nostra documentazione tecnica su: www.indexfix.com

I primi dati riportati sono descrittivi, di aiuto per comprendere la geometria dell'ancoraggio e il relativo codice dell'articolo. Quelli successivi sono parametri per l'installazione del prodotto, le unità di misura utilizzate per la distanza sono i mm, per i carichi massimi raccomandati i kg e per la coppia di serraggio degli ancoraggi gli Nm.

La maggior parte dei prodotti è fornita di un disegno con annotazioni relative agli ancoraggi descritte di seguito:



d_o	diametro della punta di trapano o diametro del foro [mm]
h_1	profondità minima della punta o del foro [mm]
h_{min}	spessore minimo del materiale di base [mm]
d_f	diametro del foro dell'elemento da fissare [mm]
h_{nom}	profondità di installazione dell'ancoraggio [mm]
t_{fix}	spessore massimo da fissare [mm]
t_{inst}	coppia di serraggio necessaria per la corretta espansione dell'ancoraggio [Nm]
C_{cr}	distanza critica dal bordo [mm]
S_c	distanza critica tra ancoraggi [mm]
h_{ef}	profondità effettiva dell'ancoraggio [mm]
SW	chiave di installazione o distanza tra i lati del dado [mm]

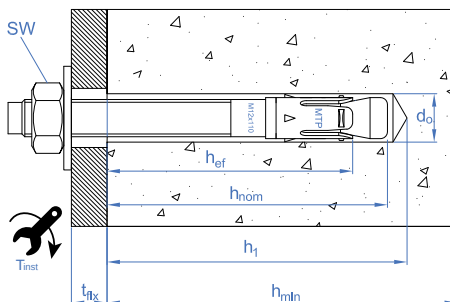
ESTRAZIONE

Carico di trazione massimo raccomandato per l'ancoraggio. Viene calcolato applicando un fattore di sicurezza 1.4 alla resistenza del calcolo dell'ancoraggio ed è espresso in kg. Questo fattore si applica al calcestruzzo fessurato e non fessurato. Ad altri materiali può essere applicato un fattore di sicurezza massimo di 2.5.

TAGLIO

Carico di taglio massimo raccomandato per l'ancoraggio. Viene calcolato applicando un fattore di sicurezza 1.4 alla resistenza del calcolo dell'ancoraggio ed è espresso in kg. Questo fattore si applica al calcestruzzo fessurato e non fessurato. Ad altri materiali può essere applicato un fattore di sicurezza massimo di 2.5.

MTP

Ancorante metallico per carichi elevati su calcestruzzo
fessurato e non fessurato

MTP

Omologazione ETA Opz. 1. Asse zincato. Clip inossidabile A4

CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	COPIA DI SERRAGGIO (NM)	LETTERA ASSE	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO FESSURATO
AP08050	M8 x 50	2	8	40	37	13	20	A	9	100	72	144	182	392	130	275
AP08075	M8 x 75	9	8	60	55	13	20	C	9	100	72	144	364	641	202	556
AP08095	M8 x 95	29	8	60	55	13	20	E	9	100	72	144	364	641	202	556
AP08115	M8 x 115	49	8	60	55	13	20	G	9	100	72	144	364	641	202	556
AP10090	M10 x 90	10	10	75	68	17	40	E	12	120	90	180	874	1014	461	1014
AP10105	M10 x 105	25	10	75	68	17	40	F	12	120	90	180	874	1014	461	1014
AP10115	M10 x 115	35	10	75	68	17	40	G	12	120	90	180	874	1014	461	1014
AP10135	M10 x 135	55	10	75	68	17	40	H	12	120	90	180	874	1014	461	1014
AP10165	M10 x 165	85	10	75	68	17	40	K	12	120	90	180	874	1014	461	1014
AP10185	M10 x 185	105	10	75	68	17	40	L	12	120	90	180	874	1014	461	1014
AP12080	M12 x 80	4	12	65	60	19	60	D	14	100	105	210	585	1474	417	1182
AP12100	M12 x 100	4	12	85	80	19	60	E	14	140	105	210	971	1474	582	1474
AP12110	M12 x 110	14	12	85	80	19	60	F	14	140	105	210	971	1474	582	1474
AP12120	M12 x 120	24	12	85	80	19	60	G	14	140	105	210	971	1474	582	1474
AP12130	M12 x 130	34	12	85	80	19	60	H	14	140	105	210	971	1474	582	1474
AP12150	M12 x 150	54	12	85	80	19	60	I	14	140	105	210	971	1474	582	1474
AP12180	M12 x 180	84	12	85	80	19	60	L	14	140	105	210	971	1474	582	1474
AP12200	M12 x 200	104	12	85	80	19	60	M	14	140	105	210	971	1474	582	1474
AP16145	M16 x 145	28	16	105	97	24	100	I	18	170	128	255	1747	2744	1214	2620
AP16175	M16 x 175	58	16	105	97	24	100	K	18	170	128	255	1747	2744	1214	2620
AP16220	M16 x 220	103	16	105	97	24	100	O	18	170	128	255	1747	2744	1214	2620
AP16250	M16 x 250	133	16	105	97	24	100	Q	18	170	128	255	1747	2744	1214	2620
AP20170	M20 x 170	32	20	125	114	30	200	K	22	200	150	300	2330	4258	1553	3343
AP20200	M20 x 200	62	20	125	114	30	200	N	22	200	150	300	2330	4258	1553	3343
AP24205	M24 x 205	35	24	155	143	36	250	N	26	250	188	375	2225	4934	1416	4672
AP24235	M24 x 235	65	24	155	143	36	250	P	26	250	188	375	2225	4934	1416	4672

MTP-A4

Omologazione ETA Opz. 1. Asse inossidabile A4. Clip inossidabile A4

CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	COPIA DI SERRAGGIO (NM)	LETTERA ASSE	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO FESSURATO
APA408075	M8 x 75	9	8	60	55	13	15	C	9	100	144	72	582	693	413	556
APA408095	M8 x 95	29	8	60	55	13	15	E	9	100	144	72	582	693	413	556
APA408115	M8 x 115	49	8	60	55	13	15	G	9	100	144	72	582	693	413	556
APA408135	M8 x 135	69	8	60	55	13	15	H	9	100	144	72	582	693	413	556
APA410090	M10 x 90	10	10	75	68	17	30	E	12	120	180	90	777	1101	680	1101
APA410105	M10 x 105	25	10	75	68	17	30	F	12	120	180	90	777	1101	680	1101
APA410115	M10 x 115	35	10	75	68	17	30	G	12	120	180	90	777	1101	680	1101
APA410135	M10 x 135	55	10	75	68	17	30	H	12	120	180	90	777	1101	680	1101
APA410165	M10 x 165	85	10	75	68	17	30	K	12	120	180	90	777	1101	680	1101
APA410185	M10 x 185	105	10	75	68	17	30	L	12	120	180	90	777	1101	680	1101
APA412110	M12 x 110	14	12	85	80	19	60	F	14	140	210	105	890	1596	769	1596
APA412120	M12 x 120	24	12	85	80	19	60	G	14	140	210	105	890	1596	769	1596
APA412130	M12 x 130	34	12	85	80	19	60	H	14	140	210	105	890	1596	769	1596
APA412150	M12 x 150	54	12	85	80	19	60	I	14	140	210	105	890	1596	769	1596
APA412180	M12 x 180	84	12	85	80	19	60	L	14	140	210	105	890	1596	769	1596
APA412200	M12 x 200	104	12	85	80	19	60	M	14	140	210	105	890	1596	769	1596
APA416125	M16 x 125	8	16	105	97	24	100	G	18	170	255	128	1559	3204	1092	2620
APA416145	M16 x 145	28	16	105	97	24	100	I	18	170	255	128	1559	3204	1092	2620
APA416175	M16 x 175	58	16	105	97	24	100	K	18	170	255	128	1559	3204	1092	2620
APA416190	M16 x 190	73	16	105	97	24	100	L	18	170	255	128	1559	3204	1092	2620
APA416220	M16 x 220	103	16	105	97	24	100	O	18	170	255	128	1559	3204	1092	2620
APA420200	M20 x 200	62	20	125	114	30	200	M	22	200	300	150	1990	4776	1393	3343
APA420240	M20 x 240	102	20	125	114	30	200	P	22	200	300	150	1990	4776	1393	3343
APA420285	M20 x 285	147	20	125	114	30	200	S	22	200	300	150	1990	4776	1393	3343

MTP-AT																
Omologazione ETA Opz. 1. Asse ATLANTIS C4-M. Clip inossidabile																
CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	COPIA DI SERRAGGIO (NM)	LETTERA ASSE	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO FESSURATO
APAT08075	M8 x 75	9	8	60	55	13	20	C	9	100	72	144	364	641	202	556
APAT08095	M8 x 95	29	8	60	55	13	20	E	9	100	72	144	364	641	202	556
APAT08115	M8 x 115	49	8	60	55	13	20	G	9	100	72	144	364	641	202	556
APAT10090	M10 x 90	10	10	75	68	17	40	E	12	120	90	180	874	1014	461	1014
APAT10105	M10 x 105	25	10	75	68	17	40	F	12	120	90	180	874	1014	461	1014
APAT10115	M10 x 115	35	10	75	68	17	40	G	12	120	90	180	874	1014	461	1014
APAT10135	M10 x 135	55	10	75	68	17	40	H	12	120	90	180	874	1014	461	1014
APAT10165	M10 x 165	85	10	75	68	17	40	K	12	120	90	180	874	1014	461	1014
APAT10185	M10 x 185	105	10	75	68	17	40	L	12	120	90	180	874	1014	461	1014
APAT12100	M12 x 100	4	12	85	80	19	60	E	14	140	105	210	971	1474	582	1474
APAT12110	M12 x 110	14	12	85	80	19	60	F	14	140	105	210	971	1474	582	1474
APAT12120	M12 x 120	24	12	85	80	19	60	G	14	140	105	210	971	1474	582	1474
APAT12130	M12 x 130	34	12	85	80	19	60	H	14	140	105	210	971	1474	582	1474
APAT12150	M12 x 150	54	12	85	80	19	60	I	14	140	105	210	971	1474	582	1474
APAT12180	M12 x 180	84	12	85	80	19	60	L	14	140	105	210	971	1474	582	1474
APAT12200	M12 x 200	104	12	85	80	19	60	M	14	140	105	210	971	1474	582	1474
APAT16145	M16 x 145	28	16	105	97	24	100	I	18	170	128	255	1747	2744	1214	2620
APAT16175	M16 x 175	58	16	105	97	24	100	K	18	170	128	255	1747	2744	1214	2620
APAT16220	M16 x 220	103	16	105	97	24	100	O	18	170	128	255	1747	2744	1214	2620
APAT20170	M20 x 170	32	20	125	114	30	200	K	22	200	150	300	2225	4934	1416	4672
APAT20200	M20 x 200	62	20	125	114	30	200	N	22	200	150	300	2225	4934	1416	4672

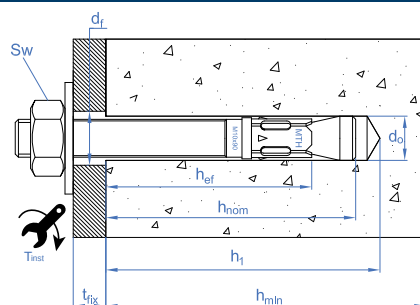
MTP-X																
Omologazione ETA Opz. 1. Asse zincato. Clip ATLANTIS C3-L																
CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	COPIA DI SERRAGGIO (NM)	LETTERA ASSE	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO FESSURATO
APX08050	M8 x 50	2	8	40	37	13	15	A	9	80	72	144	182	392	130	275
APX08075	M8 x 75	9	8	60	55	13	15	C	9	80	72	144	405	641	283	556
APX08080	M8 x 80	14	8	60	55	13	15	D	9	80	72	144	405	641	283	556
APX08095	M8 x 95	29	8	60	55	13	15	E	9	80	72	144	405	641	283	556
APX08115	M8 x 115	49	8	60	55	13	15	G	9	80	72	144	405	641	283	556
APX10090	M10 x 90	10	10	75	68	17	40	E	12	90	90	180	874	1014	534	1014
APX10105	M10 x 105	25	10	75	68	17	40	F	12	90	90	180	874	1014	534	1014
APX10115	M10 x 115	35	10	75	68	17	40	G	12	90	90	180	874	1014	534	1014
APX10135	M10 x 135	55	10	75	68	17	40	H	12	90	90	180	874	1014	534	1014
APX10165	M10 x 165	85	10	75	68	17	40	K	12	90	90	180	874	1014	534	1014
APX10185	M10 x 185	105	10	75	68	17	40	L	12	90	90	180	874	1014	534	1014
APX12080	M12 x 80	4	12	65	60	19	60	D	14	100	105	210	488	1474	348	1182
APX12100	M12 x 100	4	12	85	80	19	60	E	14	105	105	210	1359	1474	728	1474
APX12110	M12 x 110	14	12	85	80	19	60	F	14	105	105	210	1359	1474	728	1474
APX12120	M12 x 120	24	12	85	80	19	60	G	14	105	105	210	1359	1474	728	1474
APX12130	M12 x 130	34	12	85	80	19	60	H	14	105	105	210	1359	1474	728	1474
APX12150	M12 x 150	54	12	85	80	19	60	I	14	105	105	210	1359	1474	728	1474
APX12180	M12 x 180	84	12	85	80	19	60	L	14	105	105	210	1359	1474	728	1474
APX12200	M12 x 200	104	12	85	80	19	60	M	14	105	105	210	1359	1474	728	1474
APX12220	M12 x 220	124	12	85	80	19	60	O	14	105	105	210	1359	1474	728	1474
APX12255	M12 x 255	159	12	85	80	19	60	R	14	105	105	210	1359	1474	728	1474
APX16145	M16 x 145	28	16	105	97	24	100	I	18	130	128	255	1650	2744	1310	2620
APX16175	M16 x 175	58	16	105	97	24	100	K	18	130	128	255	1650	2744	1310	2620
APX16220	M16 x 220	103	16	105	97	24	100	O	18	130	128	255	1650	2744	1310	2620
APX16250	M16 x 250	133	16	105	97	24	100	Q	18	130	128	255	1650	2744	1310	2620
APX20170	M20 x 170	32	20	125	114	30	200	K	22	150	150	300	2388	4258	1672	3343
APX20200	M20 x 200	62	20	125	114	30	200	M	22	150	150	300	2388	4258	1672	3343

MTP-G																
Omologazione ETA Opz. 1. Asse ATLANTIS C3-L. Clip inossidabile A4																
CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	COPIA DI SERRAGGIO (NM)	LETTERA ASSE	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO FESSURATO
APG06060	M6 x 60	10	6	50	46	10	7	B	7	100	60	120	243	352	-	-
APG06070	M6 x 70	20	6	50	46	10	7	C	7	100	60	120	243	352	-	-
APG06100	M6 x 100	50	6	50	46	10	7	E	7	100	60	120	243	352	-	-
APG08050	M8 x 50	2	8	40	37	13	15	A	9	100	72	144	182	392	130	275
APG08060	M8 x 60	12	8	40	37	13	15	B	9	100	72	144	182	392	130	275
APG08075	M8 x 75	9	8	60	55	13	15	C	9	100	72	144	405	641	243	556
APG08095	M8 x 95	29	8	60	55	13	15	E	9	100	72	144	405	641	243	556
APG08115	M8 x 115	49	8	60	55	13	15	G	9	100	72	144	405	641	243	556
APG10070	M10 x 70	5	10	60	53	17	40	C	12	100	90	180	325	1014	232	1009
APG10090	M10 x 90	10	10	75	68	17	40	E	12	120	90	180	874	1014	485	1014
APG10105	M10 x 105	25	10	75	68	17	40	F	12	120	90	180	874	1014	485	1014
APG10115	M10 x 115	35	10	75	68	17	40	G	12	120	90	180	874	1014	485	1014
APG10135	M10 x 135	55	10	75	68	17	40	H	12	120	90	180	874	1014	485	1014
APG10165	M10 x 165	85	10	75	68	17	40	K	12	120	90	180	874	1014	485	1014
APG10185	M10 x 185	105	10	75	68	17	40	L	12	120	90	180	874	1014	485	1014
APG12080	M12 x 80	4	12	65	60	19	60	D	14	100	105	210	585	1474	417	1182
APG12110	M12 x 110	14	12	85	80	19	60	F	14	140	105	210	1399	1474	777	1474

CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	LETTERA ASSE	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO FESSURATO
APG12130	M12 x 130	34	12	85	80	19	60	H	14	140	105	210	1399	1474	777	1474
APG12150	M12 x 150	54	12	85	80	19	60	I	14	140	105	210	1399	1474	777	1474
APG12180	M12 x 180	84	12	85	80	19	60	L	14	140	105	210	1399	1474	777	1474
APG12200	M12 x 200	104	12	85	80	19	60	M	14	140	105	210	1399	1474	777	1474
APG16125	M16 x 125	8	16	105	97	24	100	G	18	170	128	255	1747	2744	1310	2620
APG16145	M16 x 145	28	16	105	97	24	100	I	18	170	128	255	1747	2744	1310	2620
APG16175	M16 x 175	58	16	105	97	24	100	K	18	170	128	255	1747	2744	1310	2620
APG16220	M16 x 220	103	16	105	97	24	100	O	18	170	128	255	1747	2744	1310	2620
APG20170	M20 x 170	32	20	125	114	30	200	K	22	200	150	300	2388	4258	1456	3343
APG20200	M20 x 200	62	20	125	114	30	200	M	22	200	150	300	2388	4258	1456	3343

MTH

Ancorante metallico per carichi elevati su calcestruzzo non fessurato



MTH

Omologazione ETA Opz. 7. Asse zincato. Clip zincata

CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	LETTERA ASSE	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
AH06060	M6 x 60	2	6	55	50	10	7	B	7	100	60	120	385	297
AH06070	M6 x 70	12	6	55	50	10	7	C	7	100	60	120	385	297
AH06080	M6 x 80	22	6	55	50	10	7	D	7	100	60	120	385	297
AH06090	M6 x 90	32	6	55	50	10	7	E	7	100	60	120	385	297
AH06100	M6 x 100	42	6	55	50	10	7	E	7	100	60	120	385	297
AH06110	M6 x 110	52	6	55	50	10	7	F	7	100	60	120	385	297
AH06120	M6 x 120	62	6	55	50	10	7	G	7	100	60	120	385	297
AH06130	M6 x 130	72	6	55	50	10	7	H	7	100	60	120	385	297
AH06140	M6 x 140	82	6	55	50	10	7	I	7	100	60	120	385	297
AH06150	M6 x 150	92	6	55	50	10	7	I	7	100	60	120	385	297
AH06160	M6 x 160	102	6	55	50	10	7	J	7	100	60	120	385	297
AH06170	M6 x 170	112	6	55	50	10	7	K	7	100	60	120	385	297
AH06180	M6 x 180	122	6	55	50	10	7	L	7	100	60	120	385	297
AH08060	M8 x 60	3	8	50	50	13	20	B	9	100	53	105	485	494
AH08075	M8 x 75	5	8	65	60	13	20	C	9	100	72	144	676	542
AH08090	M8 x 90	20	8	65	60	13	20	E	9	100	72	144	676	542
AH08100	M8 x 100	30	8	65	60	13	20	E	9	100	72	144	676	542
AH08115	M8 x 115	45	8	65	60	13	20	G	9	100	72	144	676	542
AH08120	M8 x 120	50	8	65	60	13	20	G	9	100	72	144	676	542
AH08130	M8 x 130	60	8	65	60	13	20	H	9	100	72	144	676	542
AH08155	M8 x 155	85	8	65	60	13	20	J	9	100	72	144	676	542
AH10070	M10 x 70	3	10	60	54	17	35	C	12	100	63	126	650	650
AH10080	M10 x 80	13	10	60	54	17	35	D	12	100	63	126	650	650
AH10090	M10 x 90	10	10	75	67	17	35	E	12	110	83	165	922	856
AH10100	M10 x 100	20	10	75	67	17	35	E	12	110	83	165	922	856
AH10120	M10 x 120	40	10	75	67	17	35	G	12	110	83	165	922	856
AH10140	M10 x 140	60	10	75	67	17	35	H	12	110	83	165	922	856
AH10150	M10 x 150	70	10	75	67	17	35	I	12	110	83	165	922	856
AH10160	M10 x 160	80	10	75	67	17	35	J	12	110	83	165	922	856
AH10170	M10 x 170	90	10	75	67	17	35	K	12	110	83	165	922	856
AH10210	M10 x 210	130	10	75	67	17	35	N	12	110	83	165	922	856
AH10230	M10 x 230	150	10	75	67	17	35	P	12	110	83	165	922	856
AH12090	M12 x 90	13	12	70	60	19	60	E	14	100	75	150	844	844
AH12100	M12 x 100	8	12	85	77	19	60	E	14	130	75	150	1251	1200
AH12110	M12 x 110	18	12	85	77	19	60	F	14	130	98	195	1251	1200
AH12120	M12 x 120	28	12	85	77	19	60	G	14	130	98	195	1251	1200
AH12130	M12 x 130	38	12	85	77	19	60	H	14	130	98	195	1251	1200
AH12140	M12 x 140	48	12	85	77	19	60	H	14	130	98	195	1251	1200
AH12160	M12 x 160	68	12	85	77	19	60	J	14	130	98	195	1251	1200
AH12180	M12 x 180	88	12	85	77	19	60	L	14	130	98	195	1251	1200
AH12200	M12 x 200	108	12	85	77	19	60	M	14	130	98	195	1251	1200
AH12220	M12 x 220	128	12	85	77	19	60	O	14	130	98	195	1251	1200
AH12250	M12 x 250	158	12	85	77	19	60	Q	14	130	98	195	1251	1200
AH14120	M14 x 120	12	14	100	91	22	90	G	16	150	113	225	1551	1637
AH14145	M14 x 145	37	14	100	91	22	90	I	16	150	113	225	1551	1637
AH14170	M14 x 170	62	14	100	91	22	90	K	16	150	113	225	1551	1637

CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	LETTERA ASSE	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
AH14220	M14 x 220	112	14	100	91	22	90	O	16	150	113	225	1551	1637
AH14250	M14 x 250	142	14	100	91	22	90	Q	16	150	113	225	1551	1637
AH16125	M16 x 125	3	16	110	104	24	120	G	18	168	126	252	1887	2237
AH16145	M16 x 145	23	16	110	104	24	120	I	18	168	126	252	1887	2237
AH16170	M16 x 170	48	16	110	104	24	120	K	18	168	126	252	1887	2237
AH16220	M16 x 220	98	16	110	104	24	120	O	18	168	126	252	1887	2237
AH16250	M16 x 250	128	16	110	104	24	120	Q	18	168	126	252	1887	2237
AH16280	M16 x 280	158	16	110	104	24	120	S	18	168	126	252	1887	2237
AH20170	M20 x 170	23	20	135	125	30	240	K	22	206	155	309	2496	3279
AH20220	M20 x 220	73	20	135	125	30	240	O	22	206	155	309	2496	3279
AH20270	M20 x 270	123	20	135	125	30	240	S	22	206	155	309	2496	3279

MTH-AT

Omologazione ETA Opz. 7. Asse ATLANTIS C4-M. Clip ATLANTIS C4-M

CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	LETTERA ASSE	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
AHAT06060	M6 x 60	2	6	55	50	10	7	B	7	100	60	120	385	297
AHAT06080	M6 x 80	22	6	55	50	10	7	D	7	100	60	120	385	297
AHAT06100	M6 x 100	42	6	55	50	10	7	E	7	100	60	120	385	297
AHAT08060	M8 x 60	3	8	50	50	13	20	B	9	100	53	105	485	494
AHAT08075	M8 x 75	5	8	65	60	13	20	C	9	100	72	144	676	542
AHAT08090	M8 x 90	20	8	65	60	13	20	E	9	100	72	144	676	542
AHAT08115	M8 x 115	45	8	65	60	13	20	G	9	100	72	144	676	542
AHAT08130	M8 x 130	60	8	65	60	13	20	H	9	100	72	144	676	542
AHAT08155	M8 x 155	85	8	65	60	13	20	J	9	100	72	144	676	542
AHAT10070	M10 x 70	3	10	60	54	17	35	C	12	100	63	126	650	650
AHAT10080	M10 x 80	13	10	60	54	17	35	D	12	100	63	126	650	650
AHAT10090	M10 x 90	10	10	75	67	17	35	E	12	110	83	165	922	856
AHAT10100	M10 x 100	20	10	75	67	17	35	E	12	110	83	165	922	856
AHAT10120	M10 x 120	40	10	75	67	17	35	G	12	110	83	165	922	856
AHAT10140	M10 x 140	60	10	75	67	17	35	H	12	110	83	165	922	856
AHAT10150	M10 x 150	70	10	75	67	17	35	I	12	110	83	165	922	856
AHAT10160	M10 x 160	80	10	75	67	17	35	J	12	110	83	165	922	856
AHAT10170	M10 x 170	90	10	75	67	17	35	K	12	110	83	165	922	856
AHAT10210	M10 x 210	130	10	75	67	17	35	N	12	110	83	165	922	856
AHAT12090	M12 x 90	13	12	70	60	19	60	E	14	100	75	150	844	844
AHAT12100	M12 x 100	8	12	85	77	19	60	E	14	130	75	150	1251	1200
AHAT12110	M12 x 110	18	12	85	77	19	60	F	14	130	98	195	1251	1200
AHAT12130	M12 x 130	38	12	85	77	19	60	H	14	130	98	195	1251	1200
AHAT12140	M12 x 140	48	12	85	77	19	60	H	14	130	98	195	1251	1200
AHAT12160	M12 x 160	68	12	85	77	19	60	J	14	130	98	195	1251	1200
AHAT12180	M12 x 180	88	12	85	77	19	60	L	14	130	98	195	1251	1200
AHAT12200	M12 x 200	108	12	85	77	19	60	M	14	130	98	195	1251	1200
AHAT12220	M12 x 220	128	12	85	77	19	60	O	14	130	98	195	1251	1200
AHAT12250	M12 x 250	158	12	85	77	19	60	Q	14	130	98	195	1251	1200
AHAT16125	M16 x 125	3	16	110	104	24	120	G	18	168	126	252	1887	2237
AHAT16145	M16 x 145	23	16	110	104	24	120	I	18	168	126	252	1887	2237
AHAT16170	M16 x 170	48	16	110	104	24	120	K	18	168	126	252	1887	2237
AHAT16220	M16 x 220	98	16	110	104	24	120	O	18	168	126	252	1887	2237
AHAT16250	M16 x 250	128	16	110	104	24	120	Q	18	168	126	252	1887	2237
AHAT16280	M16 x 280	158	16	110	104	24	120	S	18	168	126	252	1887	2237
AHAT20170	M20 x 170	23	20	135	125	30	240	K	22	206	155	309	2496	3279
AHAT20220	M20 x 220	73	20	135	125	30	240	O	22	206	155	309	2496	3279
AHAT20270	M20 x 270	123	20	135	125	30	240	S	22	206	155	309	2496	3279

MTH-A4

Omologazione ETA Opz. 7. Asse inossidabile A4. Clip inossidabile A4

CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	LETTERA ASSE	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
MIA406045	M6 x 45	1	6	40	35	10	7	A	7	100	40	75	298	287
MIA406060	M6 x 60	2	6	55	50	10	7	B	7	100	60	120	438	287
MIA406080	M6 x 80	22	6	55	50	10	7	D	7	100	60	120	438	287
MIA408050	M8 x 50	4	8	40	35	13	20	A	9	100	40	75	219	263
MIA408075	M8 x 75	5	8	65	60	13	20	C	9	100	72	144	582	522
MIA408090	M8 x 90	20	8	65	60	13	20	E	9	100	72	144	582	522
MIA408115	M8 x 115	45	8	65	60	13	20	G	9	100	72	144	582	522
MIA410070	M10 x 70	3	10	60	54	17	35	C	12	100	60	120	485	650
MIA410090	M10 x 90	10	10	75	67	17	35	E	12	110	83	165	647	834
MIA410120	M10 x 120	40	10	75	67	17	35	G	12	110	83	165	647	834
MIA410150	M10 x 150	70	10	75	67	17	35	I	12	110	83	165	647	834
MIA412075	M12 x 75	5	12	60	55	19	60	C	14	100	65	130	561	673
MIA412090	M12 x 90	13	12	70	62	19	60	D	14	100	75	90	647	844
MIA412110	M12 x 110	18	12	85	77	19	60	F	14	130	98	195	1011	1207
MIA412140	M12 x 140	48	12	85	77	19	60	I	14	130	98	195	1011	1207
MIA416090	M16 x 90	4	16	75	69	24	120	D	18	100	75	150	683	819
MIA416145	M16 x 145	23	16	110	104	24	120	I	18	168	126	252	1416	2256
MIA416170	M16 x 170	48	16	110	104	24	120	K	18	168	126	252	1416	2256
MIA420120	M20 x 120	5	20	105	93	30	240	G	22	145	110	225	1190	2857
MIA420170	M20 x 170	23	20	135	125	30	240	K	22	206	155	309	2023	3521

MIA420220	M20 x 220	73	20	135	125	30	240	O	22	206	155	309	2023	3521
-----------	-----------	----	----	-----	-----	----	-----	---	----	-----	-----	-----	------	------

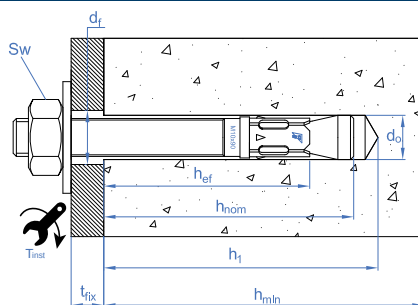
MTH-A2

Omologazione ETA Opz. 7. Asse inossidabile A2. Clip inossidabile A2

CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	LETTERA ASSE	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
MI06045	M6 x 45	1	6	40	35	10	7	A	7	100	40	75	298	287
MI06060	M6 x 60	2	6	55	50	10	7	B	7	100	60	120	438	287
MI06080	M6 x 80	22	6	55	50	10	7	D	7	100	60	120	438	287
MI06120	M6 x 120	62	6	55	50	10	7	G	7	100	60	120	438	287
MI06140	M6 x 140	82	6	55	50	10	7	I	7	100	60	120	438	287
MI06160	M6 x 160	102	6	55	50	10	7	J	7	100	60	120	438	287
MI06170	M6 x 170	112	6	55	50	10	7	K	7	100	60	120	438	287
MI06180	M6 x 180	122	6	55	50	10	7	L	7	100	60	120	438	287
MI08050	M8 x 50	4	8	40	35	13	20	A	9	100	40	75	219	263
MI08075	M8 x 75	5	8	65	60	13	20	C	9	100	72	144	582	522
MI08090	M8 x 90	20	8	65	60	13	20	E	9	100	72	144	582	522
MI08115	M8 x 115	45	8	65	60	13	20	G	9	100	72	144	582	522
MI10070	M10 x 70	3	10	60	54	17	35	C	12	100	60	120	485	650
MI10090	M10 x 90	10	10	75	67	17	35	E	12	110	83	165	647	834
MI10120	M10 x 120	40	10	75	67	17	35	G	12	110	83	165	647	834
MI10150	M10 x 150	70	10	75	67	17	35	I	12	110	83	165	647	834
MI12075	M12 x 75	5	12	60	55	19	60	C	14	100	65	130	561	672
MI12090	M12 x 90	13	12	70	62	19	60	D	14	120	75	150	647	844
MI12110	M12 x 110	18	12	85	77	19	60	F	14	130	98	195	1011	1207
MI12140	M12 x 140	48	12	85	77	19	60	I	14	130	98	195	1011	1207
MI16090	M16 x 90	4	16	75	69	24	120	D	18	100	75	150	683	819
MI16145	M16 x 145	23	16	110	104	24	120	I	18	168	126	252	1416	2256
MI16170	M16 x 170	48	16	110	104	24	120	K	18	168	126	252	1416	2256
MI20120	M20 x 120	5	20	105	93	30	240	G	22	145	110	225	1190	2857
MI20170	M20 x 170	23	20	135	125	30	240	K	22	206	155	309	2023	3521
MI20220	M20 x 220	73	20	135	125	30	240	O	22	206	155	309	2023	3521

MTA

Ancorante metallico per carichi elevati



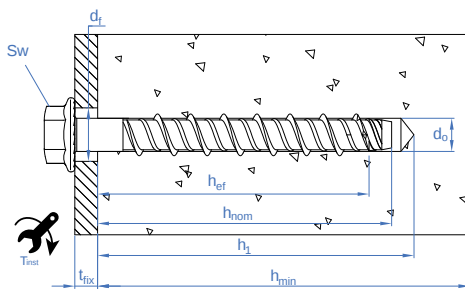
MTA

Asse zincato. Clip zincata

CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
AM06045	M6 x 45	1	6	40	35	10	7	7	100	40	75	298	297
AM06055	M6 x 55	11	6	40	35	10	7	7	100	40	75	298	297
AM06060	M6 x 60	2	6	55	50	10	7	7	100	60	120	385	297
AM06065	M6 x 65	7	6	55	50	10	7	7	100	60	120	385	297
AM06070	M6 x 70	12	6	55	50	10	7	7	100	60	120	385	297
AM06080	M6 x 80	22	6	55	50	10	7	7	100	60	120	385	297
AM06085	M6 x 85	27	6	55	50	10	7	7	100	60	120	385	297
AM06090	M6 x 90	32	6	55	50	10	7	7	100	60	120	385	297
AM06100	M6 x 100	42	6	55	50	10	7	7	100	60	120	385	297
AM06110	M6 x 110	52	6	55	50	10	7	7	100	60	120	385	297
AM06120	M6 x 120	62	6	55	50	10	7	7	100	60	120	385	297
AM06130	M6 x 130	72	6	55	50	10	7	7	100	60	120	385	297
AM06140	M6 x 140	82	6	55	50	10	7	7	100	60	120	385	297
AM06150	M6 x 150	92	6	55	50	10	7	7	100	60	120	385	297
AM06160	M6 x 160	102	6	55	50	10	7	7	100	60	120	385	297
AM06170	M6 x 170	112	6	55	50	10	7	7	100	60	120	385	297
AM06180	M6 x 180	122	6	55	50	10	7	7	100	60	120	385	297
AM08050	M8 x 50	4	8	40	35	13	20	9	100	40	75	263	263
AM08060	M8 x 60	3	8	50	47	13	20	9	100	53	105	485	494
AM08065	M8 x 65	8	8	50	47	13	20	9	100	53	105	485	494
AM08075	M8 x 75	5	8	65	60	13	20	9	100	72	144	676	542
AM08090	M8 x 90	20	8	65	60	13	20	9	100	72	144	676	542
AM08115	M8 x 115	45	8	65	60	13	20	9	100	72	144	676	542
AM08120	M8 x 120	50	8	65	60	13	20	9	100	72	144	676	542
AM08130	M8 x 130	60	8	65	60	13	20	9	100	72	144	676	542
AM08155	M8 x 155	85	8	65	60	13	20	9	100	72	144	676	542
AM10065	M10 x 65	1	10	55	52	17	35	12	100	60	120	604	604
AM10070	M10 x 70	3	10	60	54	17	35	12	100	63	125	650	650

CODICE	MXL	SPESORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
AM10080	M10 x 80	13	10	60	54	17	35	12	100	63	125	667	667
AM10090	M10 x 90	10	10	75	67	17	35	12	110	83	165	922	856
AM10100	M10 x 100	20	10	75	67	17	35	12	110	83	165	922	856
AM10120	M10 x 120	40	10	75	67	17	35	12	110	83	165	922	856
AM10140	M10 x 140	60	10	75	67	17	35	12	110	83	165	922	856
AM10150	M10 x 150	70	10	75	67	17	35	12	110	83	165	922	856
AM10160	M10 x 160	80	10	75	67	17	35	12	110	83	165	922	856
AM10170	M10 x 170	90	10	75	67	17	35	12	110	83	165	922	856
AM10210	M10 x 210	130	10	75	67	17	35	12	110	83	165	922	856
AM10230	M10 x 230	150	10	75	67	17	35	12	110	83	165	922	856
AM12075	M12 x 75	5	12	60	55	19	60	14	100	65	130	673	673
AM12080	M12 x 80	3	12	70	62	19	60	14	100	75	150	844	844
AM12090	M12 x 90	13	12	70	62	19	60	14	100	75	150	844	844
AM12100	M12 x 100	8	12	85	77	19	60	14	130	98	195	1251	1200
AM12110	M12 x 110	18	12	85	77	19	60	14	130	98	195	1251	1200
AM12120	M12 x 120	28	12	85	77	19	60	14	130	98	195	1251	1200
AM12140	M12 x 140	48	12	85	77	19	60	14	130	98	195	1251	1200
AM12160	M12 x 160	68	12	85	77	19	60	14	130	98	195	1251	1200
AM12180	M12 x 180	88	12	85	77	19	60	14	130	98	195	1251	1200
AM12220	M12 x 220	128	12	85	77	19	60	14	130	98	195	1251	1200
AM12250	M12 x 250	158	12	85	77	19	60	14	130	98	195	1251	1200
AM14080	M14 x 80	5	14	65	59	22	90	16	100	65	130	650	650
AM14100	M14 x 100	5	14	85	69	22	90	16	125	95	190	1166	1637
AM14120	M14 x 120	12	14	100	91	22	90	16	150	113	225	1551	1637
AM14145	M14 x 145	37	14	100	91	22	90	16	150	113	225	1551	1637
AM14170	M14 x 170	62	14	100	91	22	90	16	150	113	225	1551	1637
AM14220	M14 x 220	112	14	100	91	22	90	16	150	113	225	1551	1637
AM14250	M14 x 250	142	14	100	91	22	90	16	150	113	225	1551	1637
AM16090	M16 x 90	4	16	75	69	24	120	18	100	75	150	819	819
AM16110	M16 x 110	7	16	75	69	24	120	18	100	75	150	1838	2237
AM16125	M16 x 125	3	16	110	104	24	120	18	168	126	252	1838	2237
AM16145	M16 x 145	23	16	110	104	24	120	18	168	126	252	1838	2237
AM16170	M16 x 170	48	16	110	104	24	120	18	168	126	252	1838	2237
AM16220	M16 x 220	98	16	110	104	24	120	18	168	126	252	1838	2237
AM16250	M16 x 250	128	16	110	104	24	120	18	168	126	252	1838	2237
AM16280	M16 x 280	158	16	110	104	24	120	18	168	126	252	1838	2237
AM20120	M20 x 120	5	20	105	93	30	240	22	145	110	225	1429	2857
AM20170	M20 x 170	23	20	135	125	30	240	22	206	155	309	2496	3279
AM20220	M20 x 220	73	20	135	125	30	240	22	206	155	309	2496	3279
AM20270	M20 x 270	123	20	135	125	30	240	22	206	155	309	2496	3279
AM24180	M24 x 180	10	24	155	143	36	250	26	250	200	400	2023	4934
AM24260	M24 x 260	80	24	155	143	36	250	26	250	200	400	2023	4934

TH/TF/TX Ancoraggio per fissaggio diretto su calcestruzzo



THE

Omologazione ETA Opz. 1. Testa esagonale con rivestimento ATLANTIS C3-H

CODICE	MXL	LUNGHEZZA	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	SPESORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	Ø ELEMENTO DA FISSARE	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	SPESORE MAX DA FISSARE	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO FESSURATO
THE05040	Ø5 x 40	40	5	45	80	8	35	5	8	40	80	8	326	326	228	228
THE05050	Ø5 x 50	50	5	55	80	8	45	5	8	53	105	8	494	398	346	346
THE05060	Ø5 x 60	60	5	55	80	8	45	15	8	53	105	8	494	398	346	346
THE05080	Ø5 x 80	80	5	55	80	8	45	35	8	53	105	8	494	398	346	346
THE05100	Ø5 x 100	100	5	55	80	8	45	55	8	53	105	8	494	398	346	346
THE06040	Ø6 x 40	40	6	45	100	9	35	5	10	39	78	10	202	608	185	454
THE06050	Ø6 x 50	50	6	45	100	9	35	15	10	39	78	10	202	608	185	454
THE06060	Ø6 x 60	60	6	65	100	9	55	5	10	65	129	10	673	608	471	542
THE06070	Ø6 x 70	70	6	65	100	9	55	15	10	65	129	10	673	608	471	542
THE06080	Ø6 x 80	80	6	65	100	9	55	25	10	65	129	10	673	608	471	542
THE06100	Ø6 x 100	100	6	65	100	9	55	45	10	65	129	10	673	608	471	542
THE06120	Ø6 x 120	120	6	65	100	9	55	65	10	65	129	10	673	608	471	542
THE08055	Ø8 x 55	55	8	60	100	12	50	5	20	57	113	13	457	950	320	691
THE08060	Ø8 x 60	60	8	60	100	12	50	10	20	57	113	13	457	950	320	691
THE08070	Ø8 x 70	70	8	75	100	12	65	5	20	76	152	13	857	950	600	762

CODICE	MXL	LUNGHEZZA	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	SPESORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	Ø ELEMENTO DA FISSARE	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	SPESORE MAX DA FISSARE	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO FESSURATO
THE08080	Ø8 x 80	80	8	75	100	12	65	15	20	76	152	13	857	950	600	762
THE08090	Ø8 x 90	90	8	75	100	12	65	25	20	76	152	13	857	950	600	762
THE08100	Ø8 x 100	100	8	75	100	12	65	35	20	76	152	13	857	950	600	762
THE08110	Ø8 x 110	110	8	75	100	12	65	45	20	76	152	13	857	950	600	762
THE08120	Ø8 x 120	120	8	75	100	12	65	55	20	76	152	13	857	950	600	762
THE08140	Ø8 x 140	140	8	75	100	12	65	75	20	76	152	13	857	950	600	762
THE10060	Ø10 x 60	60	10	65	100	14	55	5	30	63	125	15	638	1245	447	871
THE10070	Ø10 x 70	70	10	65	100	14	55	15	30	63	125	15	638	1245	447	871
THE10080	Ø10 x 80	80	10	65	100	14	55	25	30	63	125	15	638	1245	447	871
THE10090	Ø10 x 90	90	10	95	135	14	85	5	30	101	201	15	1310	1330	917	1330
THE10100	Ø10 x 100	100	10	95	135	14	85	15	30	101	201	15	1310	1330	917	1330
THE10120	Ø10 x 120	120	10	95	135	14	85	35	30	101	201	15	1310	1330	917	1330
THE10140	Ø10 x 140	140	10	95	135	14	85	55	30	101	201	15	1310	1330	917	1330
THE12080	Ø12 x 80	80	12	90	120	16	75	5	50	87	174	18	1055	1808	738	1720
THE12090	Ø12 x 90	90	12	90	120	16	75	15	50	87	174	18	1055	1808	738	1720
THE12110	Ø12 x 110	110	12	120	170	16	105	5	50	126	251	18	1822	1808	1275	1808
THE12130	Ø12 x 130	130	12	120	170	16	105	25	50	126	251	18	1822	1808	1275	1808
THE12150	Ø12 x 150	150	12	120	170	16	105	45	50	126	251	18	1822	1808	1275	1808
THE14080	Ø14 x 80	80	14	90	120	18	75	5	70	87	174	21	1055	2559	738	1883
THE14100	Ø14 x 100	100	14	90	120	18	75	25	70	87	174	21	1055	2559	738	1883
THE14120	Ø14 x 120	120	14	130	185	18	115	5	70	138	276	21	2107	2559	1475	2559
THE14130	Ø14 x 130	130	14	130	185	18	115	15	70	138	276	21	2107	2559	1475	2559
THE14140	Ø14 x 140	140	14	130	185	18	115	25	70	138	276	21	2107	2559	1475	2559
THE14160	Ø14 x 160	160	14	130	185	18	115	45	70	138	276	21	2107	2559	1475	2559
THE16100	Ø16 x 100	100	16	100	115	20	80	20	80	87	174	24	1055	2257	738	1580
THE16150	Ø16 x 150	150	16	140	185	20	120	30	80	138	276	24	2107	2814	1475	2814
THE18100	Ø18 x 100	100	18	110	140	22	90	10	90	105	209	24	1384	3680	968	2576
THE18130	Ø18 x 130	130	18	110	140	22	90	40	90	105	209	24	1384	3680	968	2576
THE18160	Ø18 x 160	160	18	160	225	22	140	20	90	168	336	24	2830	3921	1981	3921
THE18180	Ø18 x 180	180	18	160	225	22	140	40	90	168	336	24	2830	3921	1981	3921
THE18200	Ø18 x 200	200	18	160	225	22	140	60	90	168	336	24	2830	3921	1981	3921

THA

Omologazione ETA Opz. 1. Testa svasata con rivestimento ATLANTIS C3-H

CODICE	MXL	LUNGHEZZA	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	SPESORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	Ø ELEMENTO DA FISSARE	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	SPESORE MAX DA FISSARE	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO FESSURATO
THA05040	Ø5 x 40	40	5	45	80	8	35	5	8	40	80	TX25	326	326	228	228
THA05060	Ø5 x 60	60	5	55	80	8	45	15	8	53	105	TX25	494	398	346	346
THA05080	Ø5 x 80	80	5	55	80	8	45	35	8	53	105	TX25	494	398	346	346
THA05100	Ø5 x 100	100	5	55	80	8	45	55	8	53	105	TX25	494	398	346	346
THA06045	Ø6 x 45	45	6	45	100	9	35	10	10	39	78	TX30	202	608	185	454
THA06050	Ø6 x 50	50	6	45	100	9	35	15	10	39	78	TX30	202	608	185	454
THA06060	Ø6 x 60	60	6	65	100	9	55	5	10	65	129	TX30	673	608	471	542
THA06080	Ø6 x 80	80	6	65	100	9	55	25	10	65	129	TX30	673	608	471	542
THA06100	Ø6 x 100	100	6	65	100	9	55	45	10	65	129	TX30	673	608	471	542
THA06120	Ø6 x 120	120	6	65	100	9	55	65	10	65	129	TX30	673	608	471	542
THA06140	Ø6 x 140	140	6	65	100	9	55	85	10	65	129	TX30	673	608	471	542
THA08060	Ø8 x 60	60	8	60	100	12	50	10	20	57	113	TX45	457	950	320	691
THA08080	Ø8 x 80	80	8	75	100	12	65	15	20	76	152	TX45	857	950	600	762
THA08100	Ø8 x 100	100	8	75	100	12	65	35	20	76	152	TX45	857	950	600	762
THA08120	Ø8 x 120	120	8	75	100	12	65	55	20	76	152	TX45	857	950	600	762
THA10100	Ø10 x 100	100	10	95	135	14	85	15	30	101	201	TX50	1310	1330	600	762
THA10120	Ø10 x 120	120	10	95	135	14	85	35	30	101	201	TX50	1310	1330	600	762

THP

Omologazione ETA Opz. 1. Testa cilindrica con rivestimento ATLANTIS C3-H

CODICE	MXL	LUNGHEZZA	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	SPESORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	Ø ELEMENTO DA FISSARE	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	SPESORE MAX DA FISSARE	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO FESSURATO
THP05040	Ø5 x 40	40	5	45	80	8	35	5	8	40	80	TX30	326	326	228	228
THP05060	Ø5 x 60	60	5	55	80	8	45	15	8	53	105	TX30	494	398	346	346
THP06040	Ø6 x 40	40	6	45	100	9	35	5	10	39	78	TX40	202	608	185	454
THP06050	Ø6 x 50	50	6	45	100	9	35	15	10	39	78	TX40	202	608	185	454
THP06060	Ø6 x 60	60	6	65	100	9	55	5	10	65	129	TX40	673	608	471	542
THP06080	Ø6 x 80	80	6	65	100	9	55	25	10	65	129	TX40	673	608	471	542
THP06100	Ø6 x 100	100	6	65	100	9	55	45	10	65	129	TX40	673	608	471	542
THP08060	Ø8 x 60	60	8	60	100	12	50	10	20	57	113	TX45	457	950	320	691
THP08080	Ø8 x 80	80	8	75	100	12	65	15	20	76	152	TX45	857	950	600	762

THT

Omologazione ETA Opz. 1. Testa bombata con rivestimento ATLANTIS C3-H

CODICE	MXL	LUNGHEZZA	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	SPESORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	Ø ELEMENTO DA FISSARE	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	SPESORE MAX DA FISSARE	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO FESSURATO
THT06040	Ø6 x 40	40	6	45	100	9	35	5	10	39	78	TX30	202	608	185	454
THT06050	Ø6 x 50	50	6	45	100	9	35	15	10	39	78	TX30	202	608	185	454
THT06060	Ø6 x 60	60	6	65	100	9	55	5	10	65	129	TX30	673	608	471	542

TFE Omologazione ETA Opz. 1. Testa esagonale con rivestimento zincato																
CODICE	MXL	LUNGHEZZA	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	SPESORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	Ø ELEMENTO DA FISSARE	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	SPESORE MAX DA FISSARE	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO FESSURATO
TFE05040	Ø5 x 40	40	5	45	80	8	35	5	8	40	80	8	326	326	228	228
TFE05050	Ø5 x 50	50	5	55	80	8	45	5	8	53	105	8	494	398	346	346
TFE05060	Ø5 x 60	60	5	55	80	8	45	15	8	53	105	8	494	398	346	346
TFE05080	Ø5 x 80	80	5	55	80	8	45	35	8	53	105	8	494	398	346	346
TFE05100	Ø5 x 100	100	5	55	80	8	45	55	8	53	105	8	494	398	346	346
TFE06040	Ø6 x 40	40	6	45	100	9	35	5	10	39	78	10	202	608	185	454
TFE06050	Ø6 x 50	50	6	45	100	9	35	15	10	39	78	10	202	608	185	454
TFE06060	Ø6 x 60	60	6	65	100	9	55	5	10	65	129	10	673	608	471	542
TFE06070	Ø6 x 70	70	6	65	100	9	55	15	10	65	129	10	673	608	471	542
TFE06080	Ø6 x 80	80	6	65	100	9	55	25	10	65	129	10	673	608	471	542
TFE06100	Ø6 x 100	100	6	65	100	9	55	45	10	65	129	10	673	608	471	542
TFE06120	Ø6 x 120	120	6	65	100	9	55	65	10	65	129	10	673	608	471	542
TFE08055	Ø8 x 55	55	8	60	100	12	50	5	20	57	113	13	457	950	320	691
TFE08060	Ø8 x 60	60	8	60	100	12	50	10	20	57	113	13	457	950	320	691
TFE08070	Ø8 x 70	70	8	75	100	12	65	5	20	76	152	13	857	950	600	762
TFE08080	Ø8 x 80	80	8	75	100	12	65	15	20	76	152	13	857	950	600	762
TFE08090	Ø8 x 90	90	8	75	100	12	65	25	20	76	152	13	857	950	600	762
TFE08100	Ø8 x 100	100	8	75	100	12	65	35	20	76	152	13	857	950	600	762
TFE08110	Ø8 x 110	110	8	75	100	12	65	45	20	76	152	13	857	950	600	762
TFE08120	Ø8 x 120	120	8	75	100	12	65	55	20	76	152	13	857	950	600	762
TFE08140	Ø8 x 140	140	8	75	100	12	65	75	20	76	152	13	857	950	600	762
TFE10060	Ø10 x 60	60	10	65	100	14	55	5	30	63	125	15	638	1245	447	871
TFE10070	Ø10 x 70	70	10	65	100	14	55	15	30	63	125	15	638	1245	447	871
TFE10080	Ø10 x 80	80	10	85	120	14	75	25	30	88	176	15	638	1245	447	871
TFE10090	Ø10 x 90	90	10	95	135	14	85	5	30	101	201	15	1310	1330	917	1330
TFE10100	Ø10 x 100	100	10	95	135	14	85	15	30	101	201	15	1310	1330	917	1330
TFE10120	Ø10 x 120	120	10	95	135	14	85	35	30	101	201	15	1310	1330	917	1330
TFE10140	Ø10 x 140	140	10	95	135	14	85	55	30	101	201	15	1310	1330	917	1330
TFE12080	Ø12 x 80	80	12	90	120	16	75	5	50	87	174	18	1055	1808	738	1720
TFE12090	Ø12 x 90	90	12	90	120	16	75	15	50	87	174	18	1055	1808	738	1720
TFE12110	Ø12 x 110	110	12	120	170	16	105	5	50	126	251	18	1822	1808	1275	1808
TFE12130	Ø12 x 130	130	12	120	170	16	105	25	50	126	251	18	1822	1808	1275	1808
TFE12150	Ø12 x 150	150	12	120	170	16	105	45	50	126	251	18	1822	1808	1275	1808
TFE14080	Ø14 x 80	80	14	90	120	18	75	5	70	87	174	21	1055	2559	738	1883
TFE14100	Ø14 x 100	100	14	90	120	18	75	25	70	87	174	21	1055	2559	738	1883
TFE14120	Ø14 x 120	120	14	130	185	18	115	5	70	138	276	21	2107	2559	1475	2559
TFE14130	Ø14 x 130	130	14	130	185	18	115	15	70	138	276	21	2107	2559	1475	2559
TFE14140	Ø14 x 140	140	14	130	185	18	115	25	70	138	276	21	2107	2559	1475	2559
TFE14160	Ø14 x 160	160	14	130	185	18	115	45	70	138	276	21	2107	2559	1475	2559
TFE16100	Ø16 x 100	100	16	100	115	20	80	20	80	87	174	24	1055	2257	738	1580
TFE16150	Ø16 x 150	150	16	140	185	20	120	30	80	138	276	24	2107	2814	1475	2814
TFE18100	Ø18 x 100	100	18	110	140	22	90	10	90	105	209	24	1384	3680	968	2576
TFE18130	Ø18 x 130	130	18	110	140	22	90	40	90	105	209	24	1384	3680	968	2576
TFE18160	Ø18 x 160	160	18	160	225	22	140	20	90	168	336	24	2830	3921	1981	3921
TFE18180	Ø18 x 180	180	18	160	225	22	140	40	90	168	336	24	2830	3921	1981	3921
TFE18200	Ø18 x 200	200	18	160	225	22	140	60	90	168	336	24	2830	3921	1981	3921

TFA Omologazione ETA Opz. 1. Testa svasata con rivestimento zincato																
CODICE	MXL	LUNGHEZZA	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	SPESORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	Ø ELEMENTO DA FISSARE	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	SPESORE MAX DA FISSARE	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO FESSURATO
TFA05040	Ø5 x 40	40	5	45	80	8	35	5	8	40	80	TX25	326	326	228	228
TFA05060	Ø5 x 60	60	5	55	80	8	45	15	8	53	105	TX25	494	398	346	346
TFA05080	Ø5 x 80	80	5	55	80	8	45	35	8	53	105	TX25	494	398	346	346
TFA05100	Ø5 x 100	100	5	55	80	8	45	55	8	53	105	TX25	494	398	346	346
TFA06045	Ø6 x 45	45	6	45	100	9	35	10	10	39	78	TX30	202	608	185	454
TFA06050	Ø6 x 50	50	6	45	100	9	35	15	10	39	78	TX30	202	608	185	454
TFA06060	Ø6 x 60	60	6	65	100	9	55	5	10	65	129	TX30	673	608	471	542
TFA06080	Ø6 x 80	80	6	65	100	9	55	25	10	65	129	TX30	673	608	471	542
TFA06100	Ø6 x 100	100	6	65	100	9	55	45	10	65	129	TX30	673	608	471	542
TFA06120	Ø6 x 120	120	6	65	100	9	55	65	10	65	129	TX30	673	608	471	542
TFA06140	Ø6 x 140	140	6	65	100	9	55	85	10	65	129	TX30	673	608	471	542
TFA08060	Ø8 x 60	60	8	60	100	12	50	10	20	57	113	TX45	457	950	320	691
TFA08080	Ø8 x 80	80	8	75	100	12	65	15	20	76	152	TX45	857	950	600	762
TFA08100	Ø8 x 100	100	8	75	100	12	65	35	20	76	152	TX45	857	950	600	762
TFA08120	Ø8 x 120	120	8	75	100	12	65	55	20	76	152	TX45	857	950	600	762
TFA10100	Ø10 x 100	100	10	95	135	14	85	15	30	101	201	TX50	1310	1330	600	762
TFA10120	Ø10 x 120	120	10	95	135	14	85	35	30	101	201	TX50	1310	1330	600	762

TFN Omologazione ETA Opz. 1. Testa esagonale con rivestimento zincato e senza rondella																
CODICE	MXL	LUNGHEZZA	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	SPESORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	Ø ELEMENTO DA FISSARE	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	SPESORE MAX DA FISSARE	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO FESSURATO
TFN14080	Ø14 x 80	80	14	90	120	18	75	5	70	87	174	24	1055	2559	738	1883

TFS

Omologazione ETA Opz. 1. Perno zincato

CODICE	MXL	LUNGHEZZA	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	SPESORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	Ø ELEMENTO DA FISSARE	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	SPESORE MAX DA FISSARE	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO FESSURATO
TFS06100	Ø6 x 100	100	6	65	100	9	55	31	10	65	129	5	673	608	471	542
TFS06120	Ø6 x 120	120	6	65	100	9	55	51	10	65	129	5	673	608	471	542
TFS08110	Ø8 x 110	110	8	75	100	12	65	29	20	76	152	7	857	950	600	762
TFS08130	Ø8 x 130	130	8	75	100	12	65	49	20	76	152	7	857	950	600	762
TFS10120	Ø10 x 120	120	10	85	120	14	75	26	30	88	176	8	1068	1330	748	987
TFS10140	Ø10 x 140	140	10	85	120	14	75	47	30	88	176	8	1068	1330	748	987

TFP

Omologazione ETA Opz. 1. Testa cilindrica con rivestimento zincato

CODICE	MXL	LUNGHEZZA	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	SPESORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	Ø ELEMENTO DA FISSARE	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	SPESORE MAX DA FISSARE	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO FESSURATO
TFP05040	Ø5 x 40	40	5	45	80	8	35	5	5	40	80	TX30	326	326	228	228
TFP05060	Ø5 x 60	60	5	55	80	8	45	15	5	53	105	TX30	494	398	346	346
TFP06040	Ø6 x 40	40	6	45	100	9	35	5	10	39	78	TX40	202	608	185	454
TFP06050	Ø6 x 50	50	6	45	100	9	35	15	10	39	78	TX40	202	608	185	454
TFP06060	Ø6 x 60	60	6	65	100	9	55	5	10	65	129	TX40	673	608	471	542
TFP06080	Ø6 x 80	80	6	65	100	9	55	25	10	65	129	TX40	673	608	471	542
TFP06100	Ø6 x 100	100	6	65	100	9	55	45	10	65	129	TX40	673	608	471	542
TFP08060	Ø8 x 60	60	8	60	100	12	50	10	20	57	113	TX45	457	950	320	691
TFP08080	Ø8 x 80	80	8	75	100	12	65	15	20	76	152	TX45	857	950	600	762

TFT

Omologazione ETA Opz. 1. Testa bombata con rivestimento zincato

CODICE	MXL	LUNGHEZZA	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	SPESORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	Ø ELEMENTO DA FISSARE	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	SPESORE MAX DA FISSARE	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO FESSURATO
TFT06040	Ø6 x 40	40	6	45	100	9	35	5	10	39	78	TX30	202	608	185	454
TFT06050	Ø6 x 50	50	6	45	100	9	35	15	10	39	78	TX30	202	608	185	454
TFT06060	Ø6 x 60	60	6	65	100	9	55	5	10	65	129	TX30	673	608	471	542

TFF

Omologazione ETA Opz. 1. Filettatura metrica femmina zincata

CODICE	MXL	LUNGHEZZA	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	SPESORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	Ø ELEMENTO DA FISSARE	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO FESSURATO
TFF06035	Ø6 x 35	35	6	45	100	--	35	10	39	78	13	202	608	185	454
TFF06055	Ø6 x 55	55	6	65	100	--	55	10	65	129	13	673	608	471	542

TFM

Omologazione ETA Opz. 1. Filettatura metrica maschio zincata

CODICE	MXL	LUNGHEZZA	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	SPESORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	Ø ELEMENTO DA FISSARE	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO FESSURATO
TFM06035	Ø6 x 35	35	6	45	100	--	35	10	39	78	13	202	608	185	454
TFM06055	Ø6 x 55	55	6	65	100	--	55	10	65	129	13	673	608	471	542

TXE

Omologazione ETA Opz. 1. Testa esagonale con rivestimento bimetal

CODICE	MXL	LUNGHEZZA	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	SPESORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	Ø ELEMENTO DA FISSARE	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO FESSURATO
TXE06040	Ø6 x 40	40	6	45	80	9	35	10	39	78	10	222	512	40	414
TXE06060	Ø6 x 60	60	6	65	80	9	55	10	65	129	10	485	512	303	495
TXE08070	Ø8 x 70	70	8	75	80	12	65	20	76	152	13	714	853	500	834
TXE08080	Ø8 x 80	80	8	75	80	12	65	20	76	152	13	714	853	500	834
TXE08090	Ø8 x 90	90	8	75	80	12	65	20	76	152	13	714	853	500	834
TXE08105	Ø8 x 105	105	8	75	80	12	65	20	76	152	13	714	853	500	834
TXE10070	Ø10 x 70	70	10	65	80	14	55	30	63	125	15	532	1168	372	818
TXE10090	Ø10 x 90	90	10	95	100	14	85	30	101	201	15	1091	1401	764	1401
TXE10100	Ø10 x 100	100	10	95	100	14	85	30	101	201	15	1091	1401	764	1401
TXE10120	Ø10 x 120	120	10	95	100	14	85	30	101	201	15	1091	1401	764	1401
TXE12080	Ø12 x 80	80	12	90	120	16	75	50	87	174	18	879	2029	570	1617
TXE12110	Ø12 x 110	110	12	120	160	16	105	50	126	251	18	1822	2029	1275	2029

TXA

Omologazione ETA Opz. 1. Testa svasata con rivestimento bimetal

CODICE	MXL	LUNGHEZZA	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	SPESORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	Ø ELEMENTO DA FISSARE	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO FESSURATO
TXA08060	Ø6 x 40	60	8	60	80	12	50	20	57	113	TX45	405	853	202	656
TXA08080	Ø6 x 60	80	8	75	80	12	65	20	76	152	TX45	714	853	500	834
TXA08120	Ø8 x 70	120	8	75	80	12	65	20	76	152	TX45	714	853	500	834
TXA10070	Ø8 x 80	70	10	65	80	14	55	30	63	125	TX50	532	1168	372	818
TXA10090	Ø8 x 90	90	10	95	100	14	85	30	101	201	TX50	1091	1401	764	1401
TXA10120	Ø8 x 105	120	10	95	100	14	85	30	101	201	TX50	1091	1401	764	1401

TXP

Omologazione ETA Opz. 1. Testa cilindrica con rivestimento bimetal

CODICE	MXL	LUNGHEZZA	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	SPESORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	Ø ELEMENTO DA FISSARE	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	SPESORE MAX DA FISSARE	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO FESSURATO
TXP06050	Ø6 x 50	50	6	45	100	9	35	15	10	39	78	TX40	202	608	185	454
TXP06060	Ø6 x 60	60	6	65	100	9	55	5	10	65	129	TX40	673	608	471	542
TXP06080	Ø6 x 80	80	6	65	100	9	55	25	10	65	129	TX40	673	608	471	542
TXP06100	Ø6 x 100	100	6	65	100	9	55	45	10	65	129	TX40	673	608	471	542
TXP08060	Ø8 x 60	60	8	60	100	12	50	10	20	57	113	TX45	457	950	320	691
TXP08080	Ø8 x 80	80	8	75	100	12	65	15	20	76	152	TX45	857	950	600	762

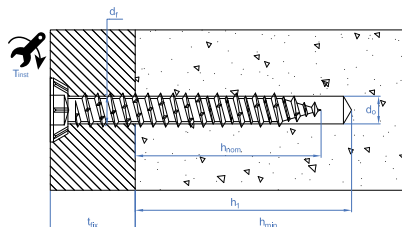
TXT

Omologazione ETA Opz. 1. Testa bombata con rivestimento bimetal

CODICE	MXL	LUNGHEZZA	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	Ø ELEMENTO DA FISSARE	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	SPESSORE MAX DA FISSARE	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO FESSURATO
TXT06040	Ø6 x 40	40	6	45	100	9	35	5	10	39	78	TX30	202	608	185	454
TXT06050	Ø6 x 50	50	6	45	100	9	35	15	10	39	78	TX30	202	608	185	454
TXT06060	Ø6 x 60	60	6	65	100	9	55	5	10	65	129	TX30	673	608	471	542

HO

Vite per calcestruzzo



HP / HPZ

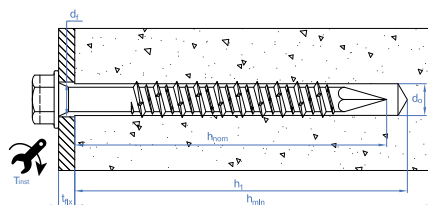
Testa piana svasata, TX. Bicromata

CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
HP75072	7,5 x 72	40	6	50	30	TX30	15	9	100	90	-
HP75092	7,5 x 92	60	6	50	30	TX30	15	9	100	90	-
HP75112	7,5 x 112	80	6	50	30	TX30	15	9	100	90	-
HP75132	7,5 x 132	100	6	50	30	TX30	15	9	100	90	-
HP75152	7,5 x 152	120	6	50	30	TX30	15	9	100	90	-
HP75182	7,5 x 182	150	6	50	30	TX30	15	9	100	90	-
HPZ75072	7,5 x 72	40	6	50	30	TX30	15	9	100	90	-
HPZ75092	7,5 x 92	60	6	50	30	TX30	15	9	100	90	-
HPZ75112	7,5 x 112	80	6	50	30	TX30	15	9	100	90	-
HPZ75132	7,5 x 132	100	6	50	30	TX30	15	9	100	90	-
HPZ75152	7,5 x 152	120	6	50	30	TX30	15	9	100	90	-
HPZ75182	7,5 x 182	150	6	50	30	TX30	15	9	100	90	-
HPZ75212	7,5 x 212	180	6	50	30	TX30	15	9	100	90	-

HR

Testa cilindrica, Tx

CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
HR75072	7,5 x 72	32	6	45	40	TX30	15	9	100	-	-	100	-
HR75092	7,5 x 92	52	6	45	40	TX30	15	9	100	-	-	100	-
HR75112	7,5 x 112	72	6	45	40	TX30	15	9	100	-	-	100	-
HR75132	7,5 x 132	92	6	45	40	TX30	15	9	100	-	-	100	-



HEA

Vite con testa esagonale

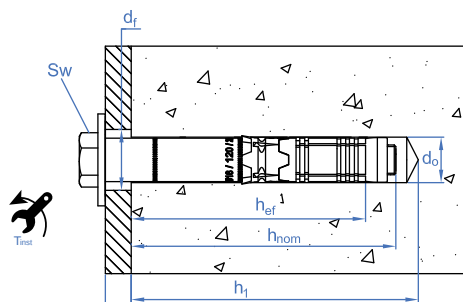
CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
HE65032	6,5 x 32	7	5	40	28	8 + ranura	12	8	100	-	-
HE65045	6,5 x 45	5	5	50	40	8 + ranura	12	8	100	165	-
HE65057	6,5 x 57	17	5	50	40	8 + ranura	12	8	100	165	-
HE65070	6,5 x 70	30	5	50	40	8 + ranura	12	8	100	165	-
HE65080	6,5 x 80	40	5	50	40	8 + ranura	12	8	100	165	-
HE65100	6,5 x 100	60	5	50	40	8 + ranura	12	8	100	165	-
HE65115	6,5 x 115	75	5	50	40	8 + ranura	12	8	100	165	-
HE65125	6,5 x 125	85	5	50	40	8 + ranura	12	8	100	165	-
HE65150	6,5 X 150	110	5	50	40	8 + ranura	12	8	100	165	-
HE65180	6,5 X 180	140	5	50	40	8 + ranura	12	8	100	165	-
HE65200	6,5 X 200	160	5	50	40	8 + ranura	12	8	100	165	-

HEA + ARVUL Vite montata con rondella vulcanizzata in acciaio-EPDM

CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
HE1665032	6,5 x 32	7	5	40	28	8+ranura	12	8	100	65	-
HE1665045	6,5 x 45	5	5	50	40	8+ranura	12	8	100	65	-
HE1665057	6,5 x 57	17	5	50	40	8+ranura	12	8	100	65	-
HE1665070	6,5 x 70	30	5	50	40	8+ranura	12	8	100	65	-
HE1665080	6,5 x 80	40	5	50	40	8+ranura	12	8	100	65	-
HE1665100	6,5 x 100	60	5	50	40	8+ranura	12	8	100	65	-
HE1665115	6,5 x 115	75	5	50	40	8+ranura	12	8	100	65	-
HE1665125	6,5 x 125	85	5	50	40	8+ranura	12	8	100	65	-
HE1665150	6,5 X 150	110	5	50	40	8+ranura	12	8	100	65	-
HE1665180	6,5 X 180	140	5	50	40	8+ranura	12	8	100	65	-
HE1665200	6,5 X 200	160	5	50	40	8+ranura	12	8	100	65	-

SL

Ancoraggio di sicurezza per grandi carichi su calcestruzzo

**SL-PT**

Omologazione ETA Opz. 1. Testa esagonale

CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO FESSURATO
SLPT10070	M6 x 70	10	10	70	59	10	15	12	100	75	150	728	844	591	591
SLPT10080	M6 x 80	20	10	70	59	10	15	12	100	75	150	728	844	591	591
SLPT10100	M6x 100	40	10	70	59	10	15	12	100	75	150	728	844	591	591
SLPT10110	M6 x 110	50	10	70	59	10	15	12	100	75	150	728	844	591	591
SLPT12080	M8 x 80	5	12	85	72	13	30	14	120	90	180	971	1922	777	1554
SLPT12090	M8 x 90	15	12	85	72	13	30	14	120	90	180	971	1922	777	1554
SLPT12100	M8 x 100	25	12	85	72	13	30	14	120	90	180	971	1922	777	1554
SLPT12120	M8 x 120	45	12	85	72	13	30	14	120	90	180	971	1922	777	1554
SLPT16100	M10 x 100	15	16	95	83	17	50	18	140	105	210	1399	2797	979	1958
SLPT16120	M10 x 120	35	16	95	83	17	50	18	140	105	210	1399	2797	979	1958
SLPT16140	M10 x 140	55	16	95	83	17	50	18	140	105	210	1399	2797	979	1958
SLPT16160	M10 x 160	75	16	95	83	17	50	18	140	105	210	1399	2797	979	1958
SLPT18110	M12 x 110	10	18	110	97	19	80	20	170	130	255	1871	3743	1310	2620
SLPT18120	M12 x 120	20	18	110	97	19	80	20	170	130	255	1871	3743	1310	2620
SLPT18140	M12 x 140	40	18	110	97	19	80	20	170	130	255	1871	3743	1310	2620
SLPT18150	M12 x 150	50	18	110	97	19	80	20	170	130	255	1871	3743	1310	2620
SLPT18170	M12 x 170	70	18	110	97	19	80	20	170	130	255	1871	3743	1310	2620
SLPT18200	M12 x 200	100	18	110	97	19	80	20	170	130	255	1871	3743	1310	2620
SLPT24140	M16 x 140	20	24	130	117	24	160	26	200	150	300	1990	4776	1393	3343
SLPT24170	M16 x 170	50	24	130	117	24	160	26	200	150	300	1990	4776	1393	3343
SLPT24200	M16 x 200	80	24	130	117	24	160	26	200	150	300	1990	4776	1393	3343
SLPT24220	M16 x 220	100	24	130	117	24	160	26	200	150	300	1990	4776	1393	3343
SLPT28170	M20 x 170	20	28	160	146	30	240	31	250	190	375	2781	6674	1947	4672
SLPT28200	M20 x 200	50	28	160	146	30	240	31	250	190	375	2781	6674	1947	4672
SLPT28240	M20 x 240	90	28	160	146	30	240	31	250	190	375	2781	6674	1947	4672

SL-PC

Omologazione ETA Opz. 1. Testa svasata

CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO FESSURATO
SLPC10070	M6 x 70	10	10	70	59	4	15	12	100	75	150	782	844	591	591
SLPC10080	M6 x 80	20	10	70	59	4	15	12	100	75	150	782	844	591	591
SLPC10100	M6 x 100	40	10	70	59	4	15	12	100	75	150	782	844	591	591
SLPC12100	M8 x 100	25	12	85	72	5	30	14	120	90	180	1110	1922	777	1554
SLPC16100	M10 x 100	15	16	95	83	6	50	18	140	105	210	1399	2797	979	1958
SLPC16120	M10 x 120	35	16	95	83	6	50	18	140	105	210	1399	2797	979	1958
SLPC18120	M12 x 120	20	18	110	97	8	80	20	170	130	255	1871	3743	1310	2620

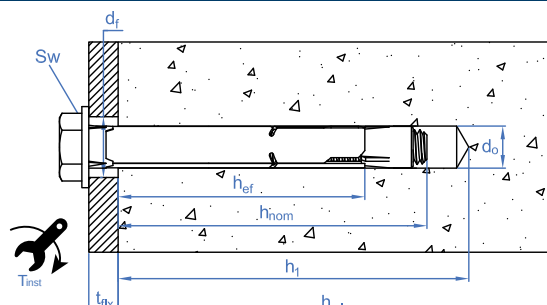
SL-PE

Omologazione ETE OPZ. 1. Perno

CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	COPIA DI SERRAGGIO (NM)	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO FESSURATO
SLPE12095	M8 x 95	20	12	85	72	13	30	14	120	90	180	971	1922	777	1554
SLPE12155	M8 x 155	80	12	85	72	13	30	14	120	90	180	971	1922	777	1554
SLPE16125	M10 x 125	40	16	95	83	17	50	18	140	105	210	1399	2797	979	1958
SLPE16160	M10 x 160	75	16	95	83	17	50	18	140	105	210	1399	2797	979	1958
SLPE16245	M10 x 245	160	16	95	83	17	50	18	140	105	210	1399	2797	979	1958
SLPE18150	M12 x 150	50	18	110	97	19	80	20	170	130	255	1871	3743	1310	2620
SLPE18170	M12 x 170	70	18	110	97	19	80	20	170	130	255	1871	3743	1310	2620
SLPE18260	M12 x 260	160	18	110	97	19	80	20	170	130	255	1871	3743	1310	2620
SLPE24145	M16 x 145	25	24	130	117	24	160	26	200	150	300	1990	4776	1393	3343
SLPE24170	M16 x 170	50	24	130	117	24	160	26	200	150	300	1990	4776	1393	3343
SLPE24200	M16 x 200	80	24	130	117	24	160	26	200	150	300	1990	4776	1393	3343
SLPE24280	M16 x 280	160	24	130	117	24	160	26	200	150	300	1990	4776	1393	3343
SLPE28210	M20 x 210	60	28	160	146	30	240	31	250	190	375	2781	6674	1947	4672
SLPE28230	M20 x 230	80	28	160	146	30	240	31	250	190	375	2781	6674	1947	4672
SLPE28310	M20 x 310	160	28	160	146	30	240	31	250	190	375	2781	6674	1947	4672

CH

Ancoraggio antirotazione per carichi medi



CH-TO

Vite esagonale 6.8. Omologazione ETA Opz. 7

CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	COPIA DI SERRAGGIO (NM)	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
ACHT08C	M6 x 45	5	8	45	39	10	10	9	100	41	41	267	351
ACHT08L	M6 x 60	20	8	45	39	10	10	9	100	41	41	267	351
ACHT09C	M6 x 45	5	9	45	39	10	10	10	100	41	41	267	351
ACHT09L	M6 x 60	20	9	45	39	10	10	10	100	41	41	267	351
ACHT10C	M8 x 60	5	10	60	51	13	20	12	100	54	54	485	604
ACHT10L	M8 x 80	27	10	60	51	13	20	12	100	54	54	485	604
ACHT11C	M8 x 60	5	11	60	51	13	20	13	100	54	54	485	604
ACHT11L	M8 x 80	27	11	60	51	13	20	13	100	54	54	485	604
ACHT12C	M10 x 70	5	12	75	65	17	35	14	100	65	65	662	794
ACHT12L	M10 x 100	32	12	75	65	17	35	14	100	65	65	662	794
ACHT14C	M10 x 70	5	14	75	65	17	35	16	100	65	65	662	794
ACHT14L	M10 x 100	32	14	75	65	17	35	16	100	65	65	662	794
ACHT16C	M12 x 80	5	16	80	70	19	50	18	110	74	74	812	974
ACHT16L	M12 x 110	37	16	80	70	19	50	18	110	74	74	812	974
ACHT20C	M16 x 110	15	20	105	92	24	140	22	145	97	97	1459	2744
ACHT25C	M20 x 130	25	25	130	102	30	240	27	160	120	240	1424	3417

CH-A2

Inossidabile A2. Omologazione ETA Opz. 7

CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	COPIA DI SERRAGGIO (NM)	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
ACHTA208C	M6 x 45	5	8	45	39	10	10	9	100	41	41	392	329
ACHTA208L	M6 x 60	20	8	45	39	10	10	9	100	41	41	392	329
ACHTA209C	M6 x 45	5	9	45	39	10	10	10	100	41	41	392	329
ACHTA209L	M6 x 60	20	9	45	39	10	10	10	100	41	41	392	329
ACHTA210C	M8 x 60	5	10	60	51	13	20	12	100	54	54	384	600
ACHTA210L	M8 x 80	27	10	60	51	13	20	12	100	54	54	384	600
ACHTA211C	M8 x 60	5	11	60	51	13	20	13	100	54	54	384	600
ACHTA211L	M8 x 80	27	11	60	51	13	20	13	100	54	54	384	600
ACHTA212C	M10 x 70	5	12	75	65	17	35	14	100	65	65	566	794
ACHTA212L	M10 x 100	32	12	75	65	17	35	14	100	65	65	566	794
ACHTA214C	M10 x 70	5	14	75	65	17	35	16	100	65	65	566	794
ACHTA214L	M10 x 100	32	14	75	65	17	35	16	100	65	65	566	794
ACHTA216C	M12 x 80	5	16	80	70	19	50	18	110	74	74	647	974
ACHTA216L	M12 x 110	37	16	80	70	19	50	18	110	74	74	647	974
ACHTA220C	M16 x 110	15	20	105	92	24	140	22	145	97	97	971	2572

CH-8.8													Vite esagonale 8.8. Omologazione ETA Opz. 7
CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
ACHT8808C	M6 x 45	5	8	45	39	10	10	9	100	41	41	267	392
ACHT8808L	M6 x 60	20	8	45	39	10	10	9	100	41	41	267	392
ACHT8810C	M8 x 60	5	10	60	51	13	20	12	100	54	54	485	604
ACHT8810L	M8 x 80	27	10	60	51	13	20	12	100	54	54	485	604
ACHT8812C	M10 x 70	5	12	75	65	17	35	14	100	65	65	662	794
ACHT8812L	M10 x 100	32	12	75	65	17	35	14	100	65	65	662	794
ACHT8816C	M12 x 80	5	16	80	70	19	50	18	110	74	74	812	974
ACHT8816L	M12 x 110	37	16	80	70	19	50	18	110	74	74	812	974
ACHT8820C	M16 x 110	15	20	105	92	24	140	22	145	97	97	1459	2918

CH-8.8 E													Vite esagonale 8.8 per spessori ridotti
CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
ACHT8808E	M6 x 40	5	8	40	32	10	10	9	70	41	54	215	298
ACHT8810E	M8 x 40	5	10	45	37	13	20	12	70	41	54	249	298

CH-PL													Testa piana svasata. Omologazione ETA Opz. 7
CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
ACHTPL08C	M6 x 45	5	8	45	39	4	10	9	100	41	41	267	392
ACHTPL08L	M6 x 60	20	8	45	39	4	10	9	100	41	41	267	392
ACHTPL10C	M8 x 60	5	10	60	51	5	20	12	100	54	54	485	604
ACHTPL10L	M8 x 80	27	10	60	51	5	20	12	100	54	54	485	604
ACHTPL12C	M10 x 70	5	12	75	65	6	35	14	100	65	65	662	794
ACHTPL12L	M10 x 100	32	12	75	65	6	35	14	100	65	65	662	794

CH-INB													Testa inviolabile zincata. Omologazione ETA Opz. 7
CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
ACHINB08C	M6 x 45	5	8	45	39	TX40	10	9	100	41	41	267	219
ACHINB08L	M6 x 60	20	8	45	39	TX40	10	9	100	41	41	267	219
ACHINB10C	M8 x 60	5	10	60	51	TX40	20	12	100	54	54	485	399
ACHINB10L	M8 x 80	27	10	60	51	TX40	20	12	100	54	54	485	399

CH-INN													Testa inviolabile zincata nera. Omologazione ETA Opz. 7
CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
ACHINN08C	M6 x 45	5	8	45	39	TX40	10	9	100	41	41	267	219
ACHINN08L	M6 x 60	20	8	45	39	TX40	10	9	100	41	41	267	219
ACHINN10C	M8 x 60	5	10	60	51	TX40	20	12	100	54	54	485	399
ACHINN10L	M8 x 80	27	10	60	51	TX40	20	12	100	54	54	485	399

CH-PI													Testa piana svasata inossidabile A2. Omologazione ETA Opz. 7
CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
ACHTPI08C	M6 x 45	5	8	45	39	4	10	9	100	41	41	392	329
ACHTPI08L	M6 x 60	20	8	45	39	4	10	9	100	41	41	392	329
ACHTPI10C	M8 x 60	5	10	60	51	5	20	12	100	54	54	384	600
ACHTPI10L	M8 x 80	27	10	60	51	5	20	12	100	54	54	384	600
ACHTPI12C	M10 x 70	5	12	75	65	6	35	14	100	65	65	566	794
ACHTPI12L	M10 x 100	32	12	75	65	6	35	14	100	65	65	566	794

CH-ES													Perno
CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
ACHE08C	M6 x 45	5	8	45	39	10	10	9	100	41	41	267	211
ACHE09C	M6 x 45	5	9	45	39	10	10	10	100	41	41	267	211
ACHE10C	M8 x 60	5	10	60	51	13	20	12	100	54	54	485	384
ACHE10L	M8 x 80	27	10	60	51	13	20	12	105	54	54	485	384
ACHE11C	M8 x 60	5	11	60	51	13	20	13	100	54	54	485	384
ACHE11L	M8 x 80	27	11	60	51	13	20	13	105	54	54	485	384
ACHE12C	M10 x 70	5	12	75	65	17	35	14	100	65	65	662	608
ACHE12L	M10 x 100	32	12	75	65	17	35	14	110	65	65	662	608
ACHE14C	M10 x 70	5	14	75	65	17	35	16	100	65	65	662	608
ACHE14L	M10 x 100	32	14	75	65	17	35	16	100	65	65	662	608

CH-GA													Gancio
CODICE	MXL	APERTURA GANCIO	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
ACHG08C	M6 x 45	10	8	45	39	10	10	9	100	41	41	73	-
ACHG09C	M6 x 45	10	9	45	39	10	10	10	100	41	41	73	-
ACHG10C	M8 x 60	13	10	60	51	13	20	12	100	54	54	146	-

CODICE	MXL	APERTURA GANCIO	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
ACHG11C	M8 x 60	13	11	60	51	13	20	13	100	54	54	146	-
ACHG12C	M10 x 70	14	12	75	65	17	35	14	100	65	65	243	-
ACHG14C	M10 x 70	14	14	75	65	17	35	16	100	65	65	243	-
ACHG16C	M12 x 80	22	16	80	70	19	50	18	110	74	74	291	-

CH-GE

Gancio a spirale

CODICE	MXL	SPESORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
ACHGE10	M8 x 115	-	10	60	51	13	20	12	100	41	41	146	-
ACHGE12	M10 x 135	-	12	80	70	17	35	14	100	54	54	243	-

CH-GF

Gancio forgiato

CODICE	MXL	APERTURA GANCIO	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
ACHGF008C	M6 x 45	10	8	45	39	10	10	9	100	41	41	80	-
ACHGF010C	M8 x 60	11	10	60	51	13	20	12	100	54	54	155	-
ACHGF012C	M10 x 70	14	12	75	65	17	35	14	100	65	65	243	-

CH-GF A2

Gancio forgiato. Inossidabile A2

CODICE	MXL	APERTURA GANCIO	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
ACHGA208C	M6 x 45	10	8	45	39	10	10	9	100	41	41	84	-
ACHGA210C	M8 x 60	11	10	60	51	13	20	12	100	54	54	84	-
ACHGA212C	M10 x 70	14	12	75	65	17	35	14	100	65	65	155	-

CH-AR

Golfare

CODICE	MXL	Ø OCCHIELLO	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
ACHA08C	M6 x 45	10	8	45	39	10	10	9	100	41	41	73	-
ACHA09C	M6 x 45	10	9	45	39	10	10	10	100	41	41	73	-
ACHA10C	M8 x 60	13	10	60	51	13	20	12	100	54	54	146	-
ACHA11C	M8 x 60	13	11	60	51	13	20	13	100	54	54	146	-
ACHA12C	M10 x 70	14	12	75	65	17	35	14	100	65	65	243	-
ACHA14C	M10 x 70	14	14	75	65	17	35	16	100	65	65	243	-
ACHA16C	M12 x 80	22	16	80	70	19	50	18	110	74	74	291	-

CH-AF

Golfare forgiato

CODICE	MXL	Ø OCCHIELLO	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
ACHAF008C	M6 x 45	10	8	45	39	10	10	9	100	41	41	204	-
ACHAF010C	M8 x 60	12	10	60	51	13	20	12	100	54	54	485	-
ACHAF012C	M10 x 70	14	12	75	65	17	35	14	100	65	65	662	-

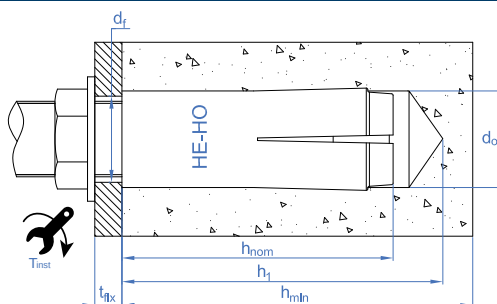
CH-AF A2

Golfare forgiato inossidabile A2

CODICE	MXL	Ø OCCHIELLO	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
ACHAA208C	M6 x 45	10	8	45	39	10	10	9	100	41	41	164	-
ACHAA210C	M8 x 60	11	10	60	51	13	20	12	100	54	54	384	-
ACHAA212C	M10 x 70	14	12	75	65	17	35	14	100	65	65	566	-

HE

Ancoranti a percussione con cono interno per carichi elevati



HE-HO

Omologazione ETA Opzione 7

CODICE	MXL	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
HEHOM06	M6	8	27	25	4	7	100	38	75	249	298
HEHOM08	M8	10	33	30	11	9	100	45	90	327	392
HEHOM10	M10	12	43	40	17	12	100	60	120	432	530
HEHOM12	M12	15	54	50	38	14	100	75	150	603	844
HEHOM16	M16	20	70	65	60	18	130	98	195	894	1893
HEHOM20	M20	25	86	80	100	22	160	120	240	1220	2767
HEHOM12D	M12	16	54	50	38	14	100	75	150	603	844

HE-A4

Inossidabile A4. Omologazione ETA Applicazioni non strutturali

CODICE	MXL	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
HEA4M06	M6	8	27	25	4	7	80	150	200	87	87
HEA4M08	M8	10	33	30	11	9	80	150	200	121	121
HEA4M10	M10	12	43	40	17	12	80	150	200	121	121
HEA4M12	M12	15	54	50	38	14	100	150	200	225	225
HEA4M16	M16	20	70	65	60	18	130	195	260	433	433
HEA4M20	M20	25	86	80	100	22	160	240	320	572	572

HE-CL

Con collare. Zincato. Omologazione ETA Opz. 7 e per applicazioni non strutturali

CODICE	MXL	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
HECLOM06	M6	8	27	25	4	7	100	38	75	249	298
HECLOM08	M8	10	33	30	11	9	100	45	90	327	392
HECLOM10	M10	12	43	40	17	12	100	60	120	432	530
HECLOM12	M12	15	54	50	38	14	100	75	150	603	844
HECLOM16	M16	20	70	65	60	18	130	98	195	894	1893
HECLOM12D	M12	16	54	50	38	14	100	75	150	603	844

HE-C4

Con collare. Inossidabile A4. Omologazione ETA Applicazioni non strutturali

CODICE	MXL	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
HEC4M06	M6	8	27	25	4	7	80	150	200	87	87
HEC4M08	M8	10	33	30	11	9	80	150	200	121	121
HEC4M10	M10	12	43	40	17	12	80	150	200	121	121
HEC4M12	M12	15	54	50	38	14	100	150	200	225	225

HE-HC

Versione corta. Zincato. Omologazione ETA Applicazioni non strutturali

CODICE	MXL	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
HEHCM08	M8 x 25	10	28	25	11	9	80	60	120	101	101
HEHCM10	M10 x 25	12	28	25	17	12	80	60	120	162	162
HEHCM12	M12 x 25	15	29	25	38	14	80	60	120	162	162

HE-NO

Zincato

CODICE	MXL	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
HENOM06	M6	8	27	25	4	7	100	38	75	175	298
HENOM08	M8	10	33	30	11	9	100	45	90	230	392
HENOM10	M10	12	43	40	17	12	100	60	120	354	530
HENOM12	M12	15	54	50	38	14	100	75	150	494	844
HENOM16	M16	20	70	65	60	18	130	98	195	733	1893
HENOM20	M20	25	86	80	100	22	160	120	240	1000	2767

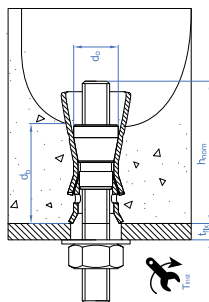
HE-NS

Inossidabile A4. Omologazione ETA Applicazioni non strutturali

CODICE	MXL	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
HENSM08	M8 x 30	10	33	30	11	9	100	45	90	327	392
HENSM10	M10 x 40	12	43	40	17	12	100	60	120	432	530
HENSM12	M12 x 50	15	54	50	38	14	100	75	150	603	844
HENSM16	M16 x 65	20	70	65	60	18	130	98	195	894	1893

HC

Ancoraggio per lastra alveolare. Omologazione ETA



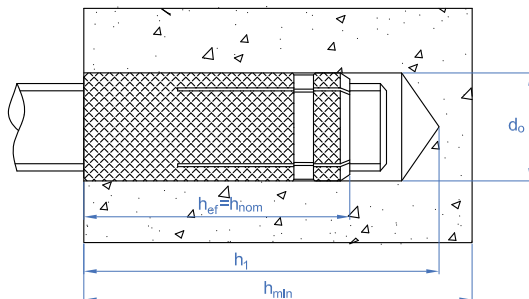
HC

Capsula

CODICE	MXL	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
HCM06	M6 x 38	10	45	10	7	25	100	200	142	142
HCM08	M8 x 44	12	50	20	9	25	100	200	243	243
HCM10	M10 x 53	16	60	30	12	25	100	200	324	324

TALA

Tassello in ottone per fissaggi leggeri su materiali pieni



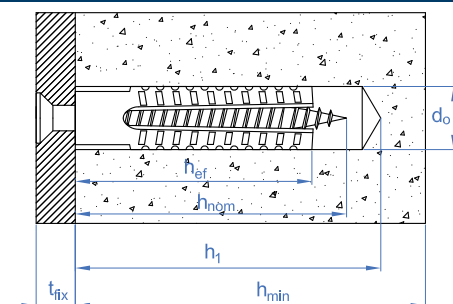
TALA

Tassello in ottone per fissaggi leggeri su materiali pieni

CODICE	MXL	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
TALA532	W5/32 x 16	5	20	25	24	48	60
TALAM04	M4 x 16	5	20	25	24	48	60
TALAM05	M5 x 18	6	22	30	27	54	70
TALAM06	M6 x 23	8	28	35	35	69	100
TALAM08	M8 x 28	10	33	40	42	84	150
TALAM10	M10 x 33	12	40	45	51	102	210
TALAM12	M12 x 38	15	45	50	57	114	320

TA-ME

Tassello a espansione metallico



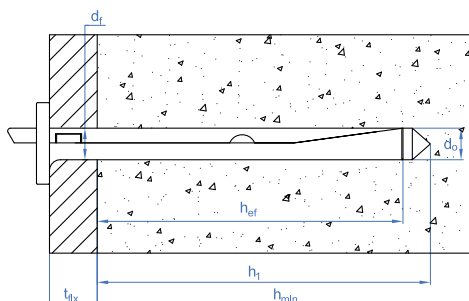
TA-ME

Tassello ad espansione metallico

CODICE	MXL	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
TAME05030	M5 x 30	5	40	60	60	120	20
TAME06032	M6 x 32	6	40	60	60	120	22
TAME08038	M8 x 38	8	50	70	70	140	40
TAME08060	M8 x 60	8	70	120	120	240	47
TAME10060	M10 x 60	10	70	120	120	240	52

AN-CU

Ancoraggio metallico tipo cuneo. Omologazione ETA



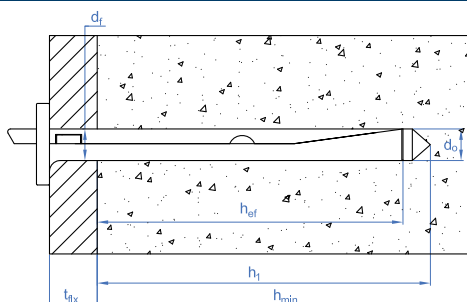
AN-CU

Ancoraggio metallico tipo cuneo

CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
ANCU06040	6 x 40	5	6	40	7	80	150	200	120
ANCU06070	6 x 70	35	6	40	7	80	150	200	120

NA

Ancoraggio metallico tipo cuneo. Omologazione ETA



NA-C

Testa piatta. Albero zincato. Clip ATLANTIS C3-L

CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	ϕ FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	ϕ ELEMENTO DA FISSARE	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
NAC6035	6 x 35	5	6	35	7	80	50	75	243
NAC6040	6 x 40	5	6	40	7	80	65	90	243
NAC6045	6 x 45	10	6	40	7	80	65	90	243
NAC6050	6 x 50	15	6	40	7	80	65	90	243
NAC6055	6 x 55	20	6	40	7	80	65	90	243
NAC6065	6 x 65	30	6	40	7	80	65	90	243
NAC6085	6 x 85	50	6	40	7	80	65	90	243
NAC6110	6 x 110	75	6	40	7	80	65	90	243

NA-E

Perno. Asta zincata. Clip ATLANTIS C3-L

CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	ϕ FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	ϕ ELEMENTO DA FISSARE	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
NAE6045	6 x 45	1	6	40	7	80	65	90	243
NAE6050	6 x 50	6	6	40	7	80	65	90	243
NAE6055	6 x 55	11	6	40	7	80	65	90	243

NA-F

Filettatura interna. Asta zincata. Clip ATLANTIS C3-L

CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	ϕ FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	ϕ ELEMENTO DA FISSARE	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
NAF65810	6 x 58	-	6	40	-	80	65	90	243
NAF66310	6 x 63	-	6	40	-	80	65	90	243

NA-G

Gancio. Asta zincata. Clip ATLANTIS C3-L

CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	ϕ FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	ϕ ELEMENTO DA FISSARE	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
NAG6055	6 x 55	-	6	-	-	80	65	90	73

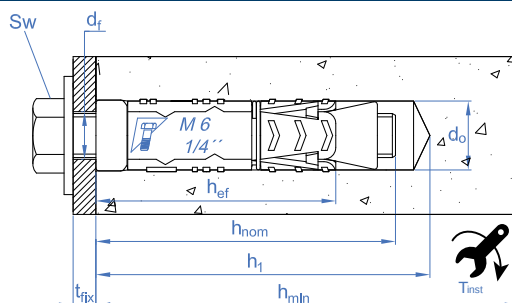
NA-R

Ojal. Asta zincata. Clip ATLANTIS C3-L

CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	ϕ FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	ϕ ELEMENTO DA FISSARE	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
NAR6055	6 x 55	-	6	-	-	80	65	90	73

ZA

Ancoraggio per carichi medio-alti su materiali pieni o vuoti



ZA-CA

Capsula

CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	ϕ FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	ϕ ELEMENTO DA FISSARE	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
AZAMC06	M6 x 48	-	12	60	48	7	7	100	62	125	513	351
AZAMC08	M8 x 50	-	14	65	50	15	9	100	65	130	561	640
AZAMC10	M10 x 58	-	16	75	58	30	12	102	80	155	725	870
AZAMC12	M12 x 72	-	20	90	72	50	14	122	95	185	865	1473
AZAMC16	M16 x 107	-	25	125	107	120	18	192	145	290	1053	2744

ZA-TO

Vite

CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
AZAMT06	M6 x 50	1	12	60	48	10	7	7	100	62	125	513	351
AZAMT08	M8 x 60	10	14	65	50	13	15	9	100	65	130	561	640
AZAMT10	M10 x 80	20	16	75	58	17	30	12	102	80	155	725	870
AZAMT12	M12 x 100	25	20	90	72	19	50	14	122	95	185	865	1473
AZAMT16	M16 x 140	30	25	125	107	24	120	18	192	145	290	1053	2744

ZA-ES

Perno

CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
AZAME06	M6 x 60	1	12	60	48	10	7	7	100	62	125	415	246
AZAME08	M8 x 70	10	14	65	50	13	15	9	100	65	130	561	448
AZAME10	M10 x 100	30	16	75	58	17	30	12	102	80	155	725	709
AZAME12	M12 x 120	30	20	90	72	19	50	14	122	95	185	865	1031
AZAME16	M16 x 140	12	25	125	107	24	120	18	192	145	290	1053	1920

ZA-GA

Gancio

CODICE	MXL	APERTURA GANCIO	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
AZAMG06	M6 x 48	10	12	60	48	10	7	7	100	62	125	73	-
AZAMG08	M8 x 50	13	14	65	50	13	15	9	100	65	130	146	-
AZAMG10	M10 x 58	14	16	75	58	17	30	12	102	80	155	243	-
AZAMG12	M12 x 72	22	20	90	72	19	50	14	122	95	185	291	-

ZA-GF

Gancio forgiato

CODICE	MXL	APERTURA GANCIO	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
AZAMGF006	M6 x 60	10	12	60	48	10	7	7	100	62	125	80	-
AZAMGF008	M8 x 70	11	14	65	50	13	15	9	100	65	130	155	-
AZAMGF010	M10 x 100	14	16	75	58	17	30	12	102	80	155	243	-
AZAMGF012	M12 x 120	18	20	90	72	19	50	14	122	95	185	396	-

ZA-AR

Golfare

CODICE	MXL	Ø OCCHIELLO	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
AZAMA06	M6 x 48	10	12	60	48	10	7	7	100	62	125	73	-
AZAMA08	M8 x 50	13	14	65	50	13	15	9	100	65	130	146	-
AZAMA10	M10 x 58	14	16	75	58	17	30	12	102	80	155	243	-
AZAMA12	M12 x 72	22	20	90	72	19	50	14	122	95	185	291	-

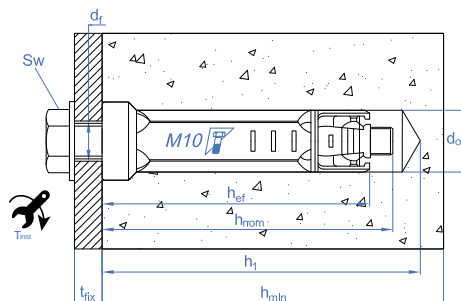
ZA-AF

Golfare forgiato

CODICE	MXL	Ø OCCHIELLO	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
AZAMAF006	M6 x 48	10	12	60	48	10	7	7	100	62	125	204	-
AZAMAF008	M8 x 50	12	14	65	50	13	15	9	100	65	130	555	-
AZAMAF010	M10 x 58	14	16	75	58	17	30	12	102	80	155	725	-
AZAMAF012	M12 x 72	17	20	90	72	19	50	14	122	95	185	820	-

AC

Ancoraggio in acciaio con alette per carichi elevati



AC-CA

Capsula

CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
AACCA06	M6 x 40	-	10	45	40	10	7	100	60	120	92	351
AACCA08	M8 x 50	-	14	60	50	25	9	100	75	150	98	640
AACCA10	M10 x 60	-	16	70	60	50	12	120	90	180	441	1014
AACCA12	M12 x 80	-	20	90	80	85	14	160	120	240	571	1473
AACCA16	M16 x 100	-	25	110	100	120	18	200	150	300	698	2744

AC-CI

Capsula. Inossidabile A4

CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
AACCI06	M6 x 40	-	10	45	40	10	7	100	60	120	92	329
AACCI08	M8 x 50	-	14	60	50	25	9	100	75	150	98	600
AACCI10	M10 x 60	-	16	70	60	50	12	120	90	180	441	950
AACCI12	M12 x 80	-	20	90	80	85	14	160	120	240	571	1381

AC-TO

Vite 6.8

CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
AACTO06	M6 x 50	8	10	45	40	10	10	7	100	60	120	92	351
AACTO08	M8 x 60	8	14	60	50	13	25	9	100	75	150	98	640
AACTO10	M10 x 70	8	16	70	60	17	50	12	120	90	180	441	1014
AACTO12	M12 x 125	18	20	90	80	19	85	14	160	120	240	571	1473
AACTO16	M16 x 125	17	25	110	100	24	120	18	200	150	300	698	2744

AC-ES

Perno

CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
AACES06	M6 x 60	8	10	45	40	10	10	7	100	60	120	92	246
AACES08	M8 x 70	8	14	60	50	13	25	9	100	75	150	98	448
AACES10	M10 x 80	8	16	70	60	17	50	12	120	90	180	441	709
AACES12	M12 x 115	18	20	90	80	19	85	14	160	120	240	571	1031

AC-GA

Gancio

CODICE	MXL	APERTURA GANCIO	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
AACGA06	M6 x 55	10	10	45	40	10	10	7	100	60	120	80	-
AACGA08	M8 x 60	11	14	60	50	13	25	9	100	75	150	98	-
AACGA10	M10 x 73	14	16	70	60	17	50	12	120	90	180	243	-
AACGA12	M12 x 90	18	20	90	80	19	85	14	160	120	240	396	-

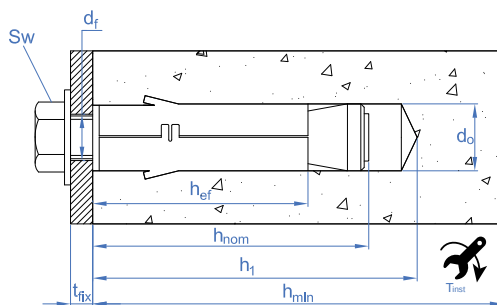
AC-AR

Golfare

CODICE	MXL	Ø OCCHIELLO	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
AACAR06	M6 x 55	10	10	45	40	10	10	7	100	60	120	92	-
AACAR08	M8 x 60	12	14	60	50	13	25	9	100	75	150	98	-
AACAR10	M10 x 73	14	16	70	60	17	50	12	120	90	180	441	-
AACAR12	M12 x 90	17	20	90	80	19	85	14	160	120	240	571	-

HI

Ancorante antirotazione per carichi elevati



HI-CA

Capsula

CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
AHICA0645	M6 x 45	-	12	60	45	10	7	100	45	90	41	392
AHICA0855	M8 x 55	-	14	65	50	20	9	100	55	105	163	494
AHICA1065	M10 x 65	-	16	75	60	40	12	100	70	135	237	721
AHICA1275	M12 x 75	-	20	90	70	65	14	110	85	165	332	1841
AHICA1690	M16 x 90	-	24	105	100	150	18	140	105	210	424	2797

HI-CI

Capsula. Inossidabile A2

CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
AHICI0645	M6 x 60	-	12	60	45	10	7	100	45	90	360	329
AHICI0855	M8 x 65	-	14	65	50	20	9	100	55	105	542	600
AHICI1065	M10 x 81	-	16	75	60	40	12	100	70	135	704	844

HI-TO

Vite 8.8

CODICE	MXL	SPESORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
AHITO0645	M6 x 50	8	12	60	45	10	10	7	100	45	90	41	392
AHITO0855	M8 x 60	15	14	65	50	13	20	9	100	55	105	163	494
AHITO1065	M10 x 80	23	16	75	60	17	40	12	100	70	135	237	721
AHITO1275	M12 x 100	30	20	90	70	19	65	14	110	85	165	332	1841
AHITO1690	M16 x 110	17	24	105	100	24	150	18	140	105	210	424	2797

HI-GA

Gancio

CODICE	MXL	APERTURA GANCIO	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	SPESORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
AHIGA0645	M6 x 55	10	12	60	45	10	10	100	45	90	41	-
AHIGA0855	M8 x 60	11	14	65	50	13	20	100	55	105	155	-
AHIGA1065	M10 x 73	14	16	75	60	17	40	100	70	135	237	-
AHIGA1275	M12 x 90	18	20	90	70	19	65	110	85	165	332	-
AHIGA1690	M16 x 110	19	24	105	100	24	150	140	105	210	424	-

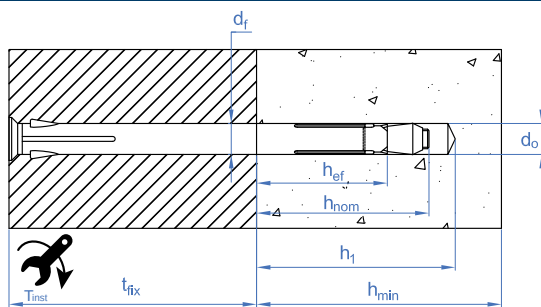
HI-AR

Golfare

CODICE	MXL	Ø OCCHIELLO	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	SPESORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
AHIAR0645	M6 x 60	10	12	60	45	10	10	100	45	90	41	-
AHIAR0855	M8 x 65	12	14	65	50	13	20	100	55	105	163	-
AHIAR1065	M10 x 81	14	16	75	60	17	40	100	70	135	237	-
AHIAR1275	M12 x 98	17	20	90	70	19	65	110	85	165	332	-
AHIAR1690	M16 x 120	23	24	105	100	24	150	140	105	210	424	-

EPS

Ancoraggio metallico per il fissaggio di cornici di porte e finestre



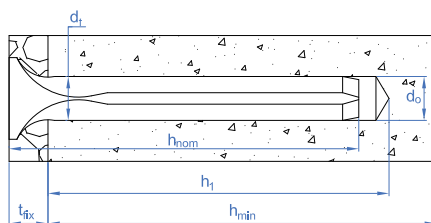
EPS

Ancoraggio metallico per il fissaggio di cornici di porte e finestre

CODICE	MXL	SPESORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	COPPIA DI SERRAGGIO (NM)	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO FESSURATO
EPS6072	M6 x 72	40	10	60	40	4	10	70	170	-
EPS6092	M6 x 92	60	10	60	40	4	10	70	170	-
EPS6112	M6 x 112	80	10	60	40	4	10	70	170	-
EPS6132	M6 x 132	100	10	60	40	4	10	70	170	-
EPS6152	M6 x 152	120	10	60	40	4	10	70	170	-
EPS6182	M6 x 182	150	10	60	40	4	10	70	170	-

TRA

Tassello elastico per il fissaggio di listelli



TRA

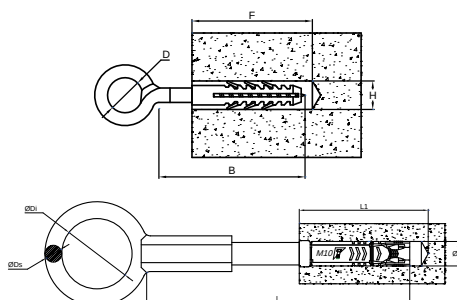
Tassello elastico per il fissaggio di listelli

CODICE	MXL	SPESORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO FESSURATO
TRA6050	6 x 50	20	6	40	30	6	35	40	-
TRA6060	6 x 60	30	6	40	30	6	35	40	-
TRA6080	6 x 80	50	6	40	30	6	35	40	-
TRA8070	8 x 70	30	8	50	40	8	45	50	-
TRA8090	8 x 90	50	8	50	40	8	45	50	-

TRA8110	8 x 110	70	8	50	40	8	45	50	-
TRA8130	8 x 130	90	8	50	40	8	45	50	-
TRA8150	8 x 150	110	8	50	40	8	45	50	-

ANFA

Ancoraggio per impalcature e facciate



AN-23

Diametro dell'occhiello 23 mm

COOICE	MXL	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	Ø OCCHIELLO	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
ANFA2309	12 x 90	14 o 16	100	90	130	23	119
ANFA2312	12 x 120	14 o 16	130	120	160	23	119
ANFA2316	12 x 160	14 o 16	170	160	200	23	119
ANFA2319	12 x 190	14 o 16	200	190	230	23	119
ANFA2323	12 x 230	14 o 16	240	230	270	23	119
ANFA2330	12 x 300	14 o 16	310	300	340	23	119
ANFA2335	12 x 350	14 o 16	360	350	390	23	119

AN-51

Diametro dell'occhiello 51 mm

COOICE	MXL	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	Ø OCCHIELLO	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
ANFA5114	12 x 140	14 o 16	150	140	180	51	119
ANFA5116	12 x 160	14 o 16	170	160	200	51	119
ANFA5120	12 x 200	14 o 16	210	200	240	51	119
ANFA5124	12 x 240	14 o 16	250	240	280	51	119

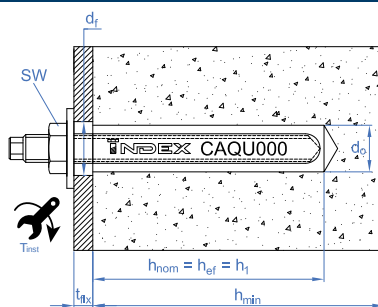
AN-50 CT

Diametro dell'occhiello 50 mm + capsula Zamak M10

COOICE	MXL	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	Ø OCCHIELLO	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
ANFAZ5021	M10 x 210	120	160	50	200

CA-QU

Ancorante chimico di epossiacrilato in fiala di vetro.
Omologazione ETA Opz. 8



CA-QU

Ancorante chimico di epossiacrilato in fiala di vetro Omologazione ETA Opzione 8

COOICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	COPIA DI SERRAGGIO (NM)	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
CAQU008	8 Ø9 / 17	17	10	80	80	13	10	9	110	120	240	809	524
CAQU010	10 Ø11 / 25	25	12	90	90	17	20	12	120	90	180	1214	815
CAQU012	12 Ø13 / 32	32	14	110	110	19	40	14	140	110	220	1618	1223
CAQU016	16 Ø17 / 44	44	18	125	125	24	80	18	160	125	250	2023	2272
CAQU020	20 Ø22 / 66	66	25	170	170	30	120	22	220	170	340	3034	3553
CAQU024	24 Ø24 / 62	62	28	210	210	36	180	26	260	210	420	3641	5126
CAQU030	30 Ø33 / 22	22	35	280	280	46	300	33	360	280	560	5461	8496

INSTALLAZIONE SU CALCESTRUZZO

1 FORARE

Controllare che:

- Il calcestruzzo sia ben compattato e senza pori significativi.
- Il prodotto possa essere utilizzato per fori asciutti, umidi o allagati.
- La temperatura delle cartucce sia adeguata (consultare tabella).
- La temperatura del materiale di base sia adeguata (consultare tabella).

Trapano in posizione di percussione o martello.

Trapanare al diametro e alla profondità specificati nella scheda di ciascun prodotto.

2 - 6 SOFFIARE E PULIRE

Eliminare dal foro i resti di polvere e i detriti di perforazione come indicato in figura. Utilizzare la pompa ad aria e la spazzola. Qualora il prodotto non sia adeguato a fori allagati e all'interno del foro sia presente acqua, quest'ultima dev'essere eliminata prima di iniettare la resina.

A - B* - C APRIRE LA CARTUCCIA

Avvitare la cannula sulla cartuccia e posizionare l'insieme nella pistola di applicazione. Premere il grilletto affinché la malta salga dalla punta in colore grigio uniforme, senza iridescenze (indicano una miscela non corretta); eliminare i primi dieci centimetri di ogni cartuccia che non saranno utilizzati per i fissaggi. * Nelle cartucce da 300 ml, tagliare l'estremità della busta dietro la clip di chiusura.

** Valido solo per cartucce da 300 e 410 ml. Per MOPURE e MOPUR3 consultare la scheda tecnica.

7 APPLICARE LA MALTA

Inserire la cannula fino al fondo del foro e applicare la malta; ritirare lentamente la cannula assicurandosi che non si formino bolle d'aria. Riempire il foro da $\frac{1}{2}$ a $\frac{3}{4}$ della sua profondità.

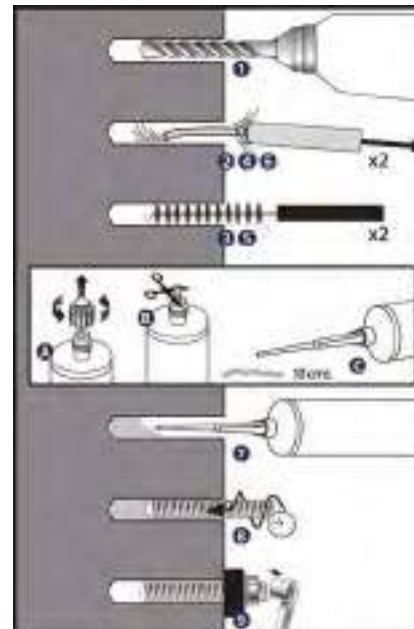
Qualora la cartuccia non si utilizzi completamente, lasciare la cannula montata. Sostituirla solo nel caso in cui debba essere riutilizzata dopo il tempo di manipolazione, scartando nuovamente i primi dieci centimetri.

8 INSTALLARE

Inserire il perno da installare con la mano, avvitandolo leggermente fino al fondo del foro e assicurandosi che la malta copra la filettatura. L'inserimento dell'ancoraggio deve essere effettuato entro il tempo di manipolazione. Si deve osservare la tracimazione della malta all'imbocco del foro per assicurarsi che lo spazio tra il perno e il foro resti completamente pieno.

9 APPLICARE LA COPPIA DI SERRAGGIO

Trascorso il tempo di indurimento, applicare la coppia di serraggio senza superare il valore indicato nella tabella.



INSTALLAZIONE SU MATTONI

1 FORARE

Verificare che:

- Il mattone sia in buono stato e senza pori significativi.
- Il prodotto possa essere utilizzato per fori asciutti, umidi o allagati.
- La temperatura delle cartucce sia adeguata (consultare tabella).
- La temperatura del materiale di base sia adeguata (consultare tabella).

Con il trapano in posizione di rotazione trapanare al diametro e alla profondità specificati nella scheda di ciascun prodotto.

2 - 3 SOFFIARE E PULIRE

Eliminare dal foro i resti di polvere e i detriti di perforazione come indicato in figura.

Se all'interno del foro è presente acqua, è necessario eliminarla prima di iniettare la resina.

4 COLLOCARE IL VAGLIO

Inserire il vaglio in plastica o in metallo nel foro in modo che resti rasente alla superficie del materiale di base.

A - B* - C APRIRE LA CARTUCCIA**

Avvitare la cannula sulla cartuccia e posizionare il gruppo nella pistola di applicazione. Premere il grilletto affinché la malta salga dalla punta in colore grigio uniforme, senza iridescenze (indicano una miscela non corretta); eliminare i primi dieci centimetri di ogni cartuccia che non saranno utilizzati per i fissaggi. *Nelle cartucce da 170 ml e 300 ml, tagliare l'estremità della busta dietro la clip di chiusura. **Valido solo per cartucce da 300 e 410 ml. Per MOPURE e MOPUR3 consultare la scheda tecnica.

5 APPLICARE LA MALTA

Inserire la cannula fino al fondo del vaglio e applicare la malta; ritirare lentamente la cannula assicurandosi che non si formino bolle d'aria. Riempire completamente il vaglio.

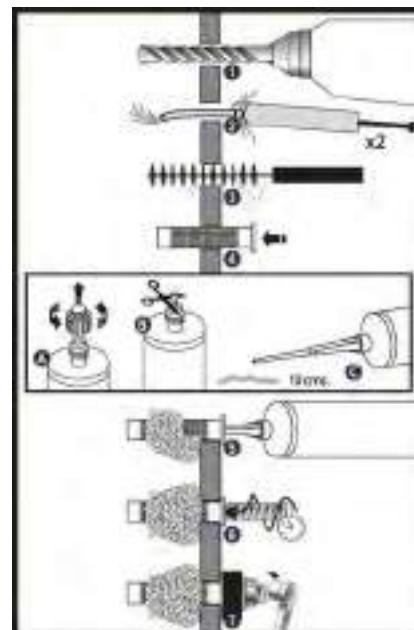
Qualora la cartuccia non si utilizzi completamente, lasciare la cannula montata. Sostituirla solo nel caso in cui debba essere riutilizzata dopo il tempo di manipolazione, scartando nuovamente i primi dieci centimetri.

6 INSTALLARE

Inserire il perno da installare con la mano, avvitandolo leggermente fino al fondo del foro e assicurandosi che la malta copra la filettatura. L'inserimento dell'ancoraggio deve essere effettuato entro il tempo di manipolazione. Si deve osservare la trascinamento della malta all'imbocco del vaglio per assicurarsi che lo spazio tra il perno e il foro resti completamente pieno.

7 APPLICARE LA COPPIA DI SERRAGGIO

Trascorso il tempo di indurimento, applicare la coppia di serraggio senza superare il valore indicato nella tabella.



INSTALLAZIONE CON VAGLIO IN PLASTICA

METRICA	M8	M10	M12
DIAMETRO ESTERNO DEL VAGLIO	15	15	20
LUNGHEZZA DEL FORO	90	90	90
VAGLIO IN PLASTICA	MOTN15085 MOTN15085 MOTN20085		

INSTALLAZIONE CON VAGLIO FILETTATO

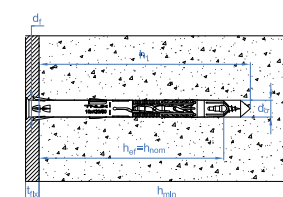
METRICA	M8	M10	M12
DIAMETRO ESTERNO DEL VAGLIO	15	20	20
LUNGHEZZA DEL FORO	90	90	90
VAGLIO FILETTATO	MOTRO08	MOTRO10	MOTRO12
VAGLIO IN PLASTICA	MOTN15085 MOTN20085 MOTN20085		

TEMPI DI MANIPOLAZIONE/INDURIMENTO

		0/5	5/10	10/15	15/20	20/25	25, 30	30/35	35/40	+40	
Minuti	MO-PU / MO-PUP	MANIPOLAZIONE	18	12	6	6	4	3	2	1,5	1,5
		INDURIMENTO	120	120	80	80	40	30	20	15	10
	MO-PUS	MANIPOLAZIONE	18	10	6	6	4	3	2	1,5	1,5
		INDURIMENTO	145	145	85	85	40	35	35	15	10
	MO-P+	MANIPOLAZIONE	18	12	6	6	4	3	2	1,5	1,5
		INDURIMENTO	120	120	80	80	40	30	20	15	10
	MO-PS+	MANIPOLAZIONE	18	10	6	6	5	4	4	--	--
		INDURIMENTO	145	145	85	85	40	35	35	--	--
	MO-PSP+	MANIPOLAZIONE	18	10	6	6	5	4	4	--	--
		INDURIMENTO	145	145	85	85	40	35	35	--	--
	MO-V	MANIPOLAZIONE	18	12	6	6	4	3	2	1,5	1,5
		INDURIMENTO	120	120	80	80	40	30	20	15	10
	MO-VS	MANIPOLAZIONE	18	10	6	6	5	4	4	--	--
		INDURIMENTO	145	145	85	85	50	40	35	--	--
	MO-H	MANIPOLAZIONE	--	10	8	6	5	4	--	--	--
		INDURIMENTO	--	145	85	75	50	40	--	--	--
	MO-HW	MANIPOLAZIONE	10	5	5	5	100 s	--	--	--	--
		INDURIMENTO	75	50	50	50	20	--	--	--	--
MOPURE	MANIPOLAZIONE	--	20	20	15	11	8	6	4	3	
	INDURIMENTO	--	1440	720	480	420	360	300	240	180	
MOPUR3	MANIPOLAZIONE	300	150	40	25	18	12	8	6	--	
	INDURIMENTO	1440	1440	1080	720	480	360	240	120	--	

T-NUX

Tassello in nylon universale ad alto rendimento



T-NUX A

Testa piana svasata. Zincata. Omologazione ETA

CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESSORE MIN DE MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
TNUXA08060	8 x 60	10	8	70	50	TX30	8 - 8,5	100	60	100	141	263
TNUXA08080	8 x 80	10	8	90	70	TX30	8 - 8,5	100	60	100	141	263
TNUXA08100	8 x 100	30	8	90	70	TX30	8 - 8,5	100	60	100	141	263
TNUXA08120	8 x 120	50	8	90	70	TX30	8 - 8,5	100	60	100	141	263
TNUXA10060	10 x 60	10	10	70	50	TX40	10 - 11	100	60	100	202	364
TNUXA10080	10 x 80	10	10	90	70	TX40	10 - 11	100	70	100	202	364
TNUXA10100	10 x 100	30	10	90	70	TX40	10 - 11	100	70	100	202	364
TNUXA10120	10 x 120	50	10	90	70	TX40	10 - 11	100	70	100	202	364
TNUXA10140	10 x 140	70	10	90	70	TX40	10 - 11	100	70	100	202	364
TNUXA10160	10 x 160	90	10	90	70	TX40	10 - 11	100	70	100	202	364
TNUXA10180	10 x 180	110	10	90	70	TX40	10 - 11	100	70	100	202	364
TNUXA10200	10 x 200	130	10	90	70	TX40	10 - 11	100	70	100	202	364
TNUXA10230	10 x 230	160	10	90	70	TX40	10 - 11	100	70	100	202	364

T-NUX A A4

Inossidabile A4. Testa piana svasata. Omologazione ETA

CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESSORE MIN DE MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
TNXA408080	8 x 80	10	8	90	70	TX30	8 - 8,5	100	60	100	141	307
TNXA408100	8 x 100	30	8	90	70	TX30	8 - 8,5	100	60	100	141	307
TNXA408120	8 x 120	50	8	90	70	TX30	8 - 8,5	100	60	100	141	307
TNXA410080	10 x 80	10	10	90	70	TX40	10 - 11	100	70	100	202	425
TNXA410100	10 x 100	30	10	90	70	TX40	10 - 11	100	70	100	202	425
TNXA410120	10 x 120	50	10	90	70	TX40	10 - 11	100	70	100	202	425
TNXA410140	10 x 140	70	10	90	70	TX40	10 - 11	100	70	100	202	425

T-NUX E

Testa esagonale. Zincata. Omologazione ETA

CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESSORE MIN DE MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
TNUXE08060	8 x 60	10	8	70	50	SW10/TX30	8 - 8,5	100	60	100	141	263
TNUXE08080	8 x 80	10	8	90	70	SW10/TX30	8 - 8,5	100	60	100	141	263
TNUXE08100	8 x 100	30	8	90	70	SW10/TX30	8 - 8,5	100	60	100	141	263
TNUXE08120	8 x 120	50	8	90	70	SW10/TX30	8 - 8,5	100	60	100	141	263
TNUXE10060	10 x 60	10	10	70	50	SW13/TX40	10 - 11	100	70	100	202	364
TNUXE10080	10 x 80	10	10	90	70	SW13/TX40	10 - 11	100	70	100	202	364
TNUXE10100	10 x 100	30	10	90	70	SW13/TX40	10 - 11	100	70	100	202	364
TNUXE10120	10 x 120	50	10	90	70	SW13/TX40	10 - 11	100	70	100	202	364
TNUXE10140	10 x 140	70	10	90	70	SW13/TX40	10 - 11	100	70	100	202	364
TNUXE10160	10 x 160	90	10	90	70	SW13/TX40	10 - 11	100	70	100	202	364
TNUXE10180	10 x 180	110	10	90	70	SW13/TX40	10 - 11	100	70	100	202	364
TNUXE10200	10 x 200	130	10	90	70	SW13/TX40	10 - 11	100	70	100	202	364
TNUXE10230	10 x 230	160	10	90	70	SW13/TX40	10 - 11	100	70	100	202	364

T-NUX E A4

Inossidabile A4. Testa esagonale. Omologazione ETA

CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESSORE MIN DE MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
TNXE408080	8 x 80	10	8	90	70	SW10/TX30	8 - 8,5	100	60	100	141	307
TNXE408100	8 x 100	30	8	90	70	SW10/TX30	8 - 8,5	100	60	100	141	307
TNXE410080	10 x 80	10	10	90	70	SW13/TX40	10 - 11	100	70	100	202	425
TNXE410100	10 x 100	30	10	90	70	SW13/TX40	10 - 11	100	70	100	202	425
TNXE410120	10 x 120	50	10	90	70	SW13/TX40	10 - 11	100	70	100	202	425
TNXE410140	10 x 140	70	10	90	70	SW13/TX40	10 - 11	100	70	100	202	425

T-NUX T

Testa bombata inviolabile. Zincata. Omologazione ETA

CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESSORE MIN DE MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
TNUXT10080	10 x 80	10	10	70	50	TX40	10 - 11	100	70	100	202	425
TNUXT10100	10 x 100	30	10	90	70	TX40	10 - 11	100	70	100	202	425
TNUXT10120	10 x 120	50	10	90	70	TX40	10 - 11	100	70	100	202	425
TNUXT10140	10 x 140	70	10	90	70	TX40	10 - 11	100	70	100	202	425
TNUXT10160	10 x 160	90	10	90	70	TX40	10 - 11	100	70	100	202	425

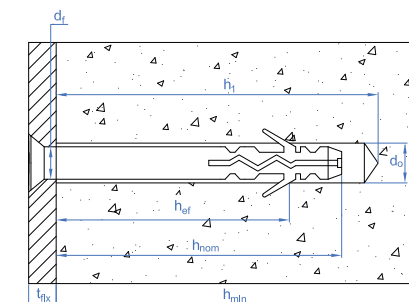
T-FUX E

Tassello con testa cilindrica. Vite con testa esagonale. Zincata. Omologazione ETA

CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	Ø ELEMENTO DA FISSARE	SPESSORE MIN DE MATERIALE DI BASE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
TFUXE10080	10 x 80	10	10	90	70	SW13/TX40	10 - 11	100	70	100	202	425
TFUXE10100	10 x 100	30	10	90	70	SW13/TX40	10 - 11	100	70	100	202	425
TFUXE10120	10 x 120	50	10	90	70	SW13/TX40	10 - 11	100	70	100	202	425
TFUXE10140	10 x 140	70	10	90	70	SW13/TX40	10 - 11	100	70	100	202	425

TCA

Tassello a battere in poliammide 6.6



TC-6A

Tassello con 6 alette e vite a testa svasata

CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	N. IMPRONTA	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	ESTRAZIONE DI MATTONNE PIENO	ESTRAZIONE DI MATTONNE FORATO
TC6A08080	8 x 80	15	8	70	TX30	64	37	37	18
TC6A08100	8 x 100	35	8	70	TX30	64	37	37	18

CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	N. IMPRONTA	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	ESTRAZIONE DI MATTONE PIENO	ESTRAZIONE DI MATTONE FORATO
TC6A08120	8 x 120	55	8	70	TX30	64	37	37	18
TC6A10100	10 x 100	25	10	80	TX40	109	55	53	26
TC6A10120	10 x 120	40	10	80	TX40	109	55	53	26
TC6A10140	10 x 140	60	10	80	TX40	109	55	53	26
TC6A10160	10 x 160	85	10	80	TX40	109	55	53	26
TC6A10200	10 x 200	125	10	80	TX40	109	55	53	26

TC-6E

Tassello con 6 alette e vite con testa esagonale

CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	N. IMPRONTA	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	ESTRAZIONE DI MATTONE PIENO	ESTRAZIONE DI MATTONE FORATO
TC6E08080	8 x 80	15	8	70	SW10/TX30	64	37	37	18
TC6E08100	8 x 100	35	8	70	SW10/TX30	64	37	37	18
TC6E08120	8 x 120	55	8	70	SW10/TX30	64	37	37	18
TC6E10100	10 x 100	25	10	80	SW13/TX40	109	55	53	26
TC6E10120	10 x 120	40	10	80	SW13/TX40	109	55	53	26
TC6E10140	10 x 140	60	10	80	SW13/TX40	109	55	53	26
TC6E10160	10 x 160	85	10	80	SW13/TX40	109	55	53	26
TC6E10200	10 x 200	125	10	80	SW13/TX40	109	55	53	26

TC-2A

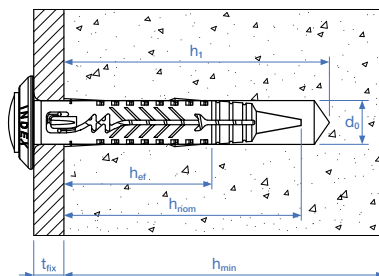
Tassello con 2 alette e vite a testa svasata

CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	N. IMPRONTA	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	ESTRAZIONE DI MATTONE PIENO
TC2A06060	6 x 60	30	6	35	2	34	28	10
TC2A08060	8 x 60	20	8	45	3	34	37	19
TC2A08080	8 x 80	40	8	45	3	40	37	19
TC2A08100	8 x 100	60	8	45	3	40	37	19
TC2A08120	8 x 120	80	8	45	3	40	37	19
TC2A10065	10 x 65	20	10	50	4	45	55	22

CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	N. IMPRONTA	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	ESTRAZIONE DI MATTONE PIENO
TC2A10080	10 x 80	35	10	50	4	45	55	22
TC2A10100	10 x 100	55	10	50	4	45	55	22
TC2A10115	10 x 115	70	10	50	4	45	55	22
TC2A10135	10 x 135	90	10	50	4	45	55	22
TC2A10160	10 x 160	115	10	50	4	45	55	22

TC-SP

Tassello a battere ad elevata espansione



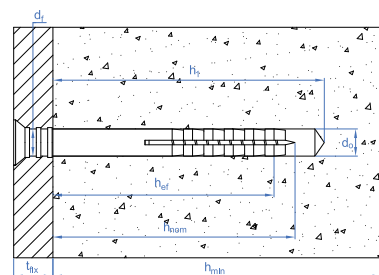
TC-SP

Tassello con testa svasata

CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	N. IMPRONTA	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	ESTRAZIONE DI MATTONE PIENO
TCSP05027	5 x 27	5	5	25	PZ 2	17	5
TCSP06032	6 x 32	5	6	30	PZ 2	26	7
TCSP06040	6 x 40	10	6	30	PZ 2	26	7

TC

Tassello a battere in poliammide 6.6 premontato a espansione con vite con filettatura



TC-CA

Tassello con testa svasata

CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	N. IMPRONTA	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	ESTRAZIONE DI MATTONE PIENO
TTCA05025	5 x 25	5	5	30	PZ2	13	20	3

CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	N. IMPRONTA	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	ESTRAZIONE DI MATTONO PIENO
TCCA05030	5 x 30	5	5	30	PZ2	13	20	3
TCCA05035	5 x 35	10	5	30	PZ2	13	20	3
TCCA05050	5 x 50	25	5	30	PZ2	13	20	3
TCCA06035	6 x 35	10	6	35	PZ2	18	26	4
TCCA06040	6 x 40	10	6	35	PZ2	18	26	4
TCCA06050	6 x 50	20	6	35	PZ2	18	26	4
TCCA06060	6 x 60	30	6	35	PZ2	18	26	4
TCCA06070	6 x 70	40	6	35	PZ2	18	26	4
TCCA06080	6 x 80	50	6	35	PZ2	18	26	4
TCCA08060	8 x 60	20	8	45	PZ3	29	30	7
TCCA08080	8 x 80	40	8	45	PZ3	29	30	7
TCCA08100	8 x 100	60	8	45	PZ3	29	30	7
TCCA08120	8 x 120	80	8	45	PZ3	29	30	7
TCCA08140	8 x 135	100	8	45	PZ3	29	30	7

TC-A2

Tassello con testa svasata e vite inossidabile A2

CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	N. IMPRONTA	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	ESTRAZIONE DI MATTONO PIENO
TCA205030	5 x 30	5	5	30	PZ2	13	20	3
TCA206040	6 x 40	10	6	35	PZ2	18	26	4
TCA206060	6 x 60	30	6	35	PZ2	18	26	4
TCA208060	8 x 60	20	8	45	PZ3	29	30	7
TCA208080	8 x 80	40	8	45	PZ3	29	30	7
TCA208100	8 x 100	60	8	45	PZ3	29	30	7

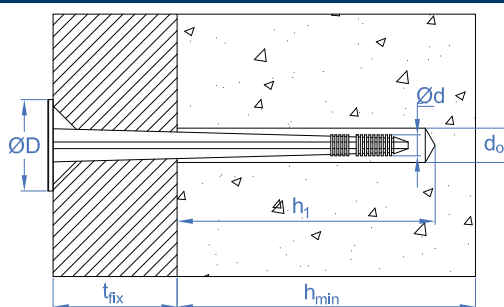
TC-CC

Tassello con testa cilindrica

CODICE	MXL	SPESSORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	N. IMPRONTA	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	TAGLIO DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	ESTRAZIONE DI MATTONO PIENO
TCCC05025	5 x 25	5	5	30	PZ2	13	20	3
TCCC05030	5 x 30	5	5	30	PZ2	13	20	3
TCCC05035	5 x 35	10	5	30	PZ2	13	20	3
TCCC05050	5 x 50	25	5	30	PZ2	13	20	3
TCCC06035	6 x 35	10	6	35	PZ2	18	26	4
TCCC06040	6 x 40	15	6	35	PZ2	18	26	4
TCCC06050	6 x 50	25	6	35	PZ2	18	26	4
TCCC06060	6 x 60	35	6	35	PZ2	18	26	4
TCCC06070	6 x 70	45	6	35	PZ2	18	26	4
TCCC06080	6 x 80	55	6	35	PZ2	18	26	4
TCCC08060	8 x 60	20	8	45	PZ3	18	30	7
TCCC08080	8 x 80	40	8	45	PZ3	29	30	7
TCCC08100	8 x 100	60	8	45	PZ3	29	30	7
TCCC08120	8 x 120	80	8	45	PZ3	29	30	7
TCCC08140	8 x 135	100	8	45	PZ3	29	30	7

AIS

Tassello per il fissaggio di pannelli isolanti



AIS-C

Tassello con chiodo

CODICE	MXL	METRICA	LUNGHEZZA	Ø FORO	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	SPESSORE MAX DA FISSARE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ØD (MM)	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	ESTRAZIONE DI MATTONO FORATO	ESTRAZIONE DI MATTONO PIENO	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO FESSURATO
AISC10070	10 x 70	10	70	10	100	60	50	20	100	100	60	29	4	36	29
AISC10090	10 x 90	10	90	10	100	60	50	40	100	100	60	29	4	36	29
AISC10100	10 x 100	10	100	10	100	60	50	50	100	100	60	29	4	36	29
AISC10120	10 x 120	10	120	10	100	60	50	70	100	100	60	29	4	36	29
AISC10140	10 x 140	10	140	10	100	60	50	90	100	100	60	29	4	36	29
AISC10160	10 x 160	10	160	10	100	60	50	110	100	100	60	29	4	36	29
AISC10180	10 x 180	10	180	10	100	60	50	130	100	100	60	29	4	36	29
AISC10200	10 x 200	10	200	10	100	60	50	150	100	100	60	29	4	36	29
AISC10220	10 x 220	10	220	10	100	60	50	170	100	100	60	29	4	36	29
AISC10260	10 x 260	10	260	10	100	60	50	210	100	100	60	29	4	36	29

AIS-S

Chiodo in metallo con tappo in plastica

CODICE	MXL	METRICA	LUNGHEZZA	Ø FORO	SPESORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	SPESORE MAX DA FISSARE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ØD (MM)	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	ESTRAZIONE DI MATTONI FORATI	ESTRAZIONE DI MATTONI PIENO	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO FESSURATO
AISS10070	10 x 70	10	70	10	100	60	50	20	100	100	60	20	4	23	20
AISS10090	10 x 90	10	90	10	100	60	50	40	100	100	60	20	4	23	20
AISS10100	10 x 100	10	100	10	100	60	50	50	100	100	60	20	4	23	20
AISS10120	10 x 120	10	120	10	100	60	50	70	100	100	60	20	4	23	20
AISS10140	10 x 140	10	140	10	100	60	50	90	100	100	60	20	4	23	20
AISS10160	10 x 160	10	160	10	100	60	50	110	100	100	60	20	4	23	20
AISS10180	10 x 180	10	180	10	100	60	50	130	100	100	60	20	4	23	20
AISS10200	10 x 200	10	200	10	100	60	50	150	100	100	60	20	4	23	20
AISS10220	10 x 220	10	220	10	100	60	50	170	100	100	60	20	4	23	20
AISS10260	10 x 260	10	260	10	100	60	50	210	100	100	60	20	4	23	20

AIS

Tassello

CODICE	MXL	SPESORE MAX DA FISSARE	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	Ø RONDELLA	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO
AIS08080	8 x 80	50	8	30	30	35	1
AIS08100	8 x 100	70	8	30	30	35	1
AIS08120	8 x 120	80	8	30	30	35	1
AIS08140	8 x 140	100	8	30	30	35	1

AIS-R

Rosone

CODICE	MXL	ØD (MM)	D
AISR140	Ø140	140	11

AIS-W

Rosone da utilizzare con vite

CODICE	MXL	ØD (MM)	D
AISW060	Ø60	60	6

AIS-M

Tassello metallico

CODICE	MXL	METRICA	LUNGHEZZA	Ø FORO	SPESORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	SPESORE MAX DA FISSARE	DISTANZA MIN DAL BORDO "A"	DISTANZA MIN TRA GLI ASSI "B"	ØD (MM)
AISM08090	8 x 90	8	90	8	100	50	40	50	100	100	35
AISM08110	8 x 110	8	110	8	100	50	40	70	100	100	35
AISM08120	8 x 120	8	120	8	100	50	40	80	100	100	35
AISM08140	8 x 140	8	140	8	100	50	40	100	100	100	35
AISM08170	8 x 170	8	170	8	100	50	40	130	100	100	35
AISM08200	8 x 200	8	200	8	100	50	40	160	100	100	35
AISM08250	8 x 250	8	250	8	100	50	40	210	100	100	35
AISM08300	8 x 300	8	300	8	100	50	40	260	100	100	35

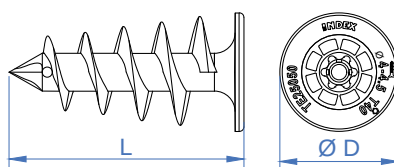
AIS-AM

Rondella per tassello metallico

CODICE	MXL	ØD (MM)	L1	D
AISAM085	Ø85	85	0,5	9

TE

Ancoraggio a spirale

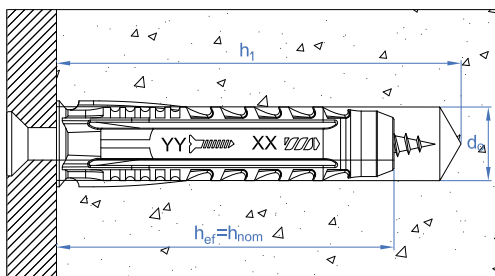


TE

CODICE	MXL	LUNGHEZZA	ØD (MM)
TE25050	25 x 50	50	25
TE25090	25 x 90	90	25

TN4S

Tassello in nylon a 4 segmenti per tutti i tipi di materiali



TN4S

Tassello

CODICE	MXL	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	ESTRAZIONE DI MATTONI PIENO	ESTRAZIONE DI MATTONI FORATO	MISURA VITE
TN4S05	5 x 25	5	30	25	35	28	19	13	TPPO 3-4
TN4S06	6 x 30	6	40	30	45	61	48	39	TPPO 4-5
TN4S08	8 x 40	8	50	40	55	170	104	20	TPPO 4,5, TB 5-6
TN4S10	10 x 50	10	60	50	65	256	160	48	TB 6-8
TN4S12	12 x 60	12	70	60	75	394	104	54	TB 8-10
TN4S14	14 x 70	14	80	70	85	628	224	75	TB 10-12

TN4S-L

Tassello prolungato

CODICE	MXL	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	ESTRAZIONE DI MATTONI PIENO	ESTRAZIONE DI MATTONI FORATO	MISURA VITE
TN4S06L	6 x 45	6	55	45	60	60	35	39	TPPO 4-5
TN4S08L	8 x 60	8	70	60	75	129	68	43	TPPO 4,5, TB 5-6
TN4S10L	10 x 80	10	90	80	95	0	210	46	TB 6-8

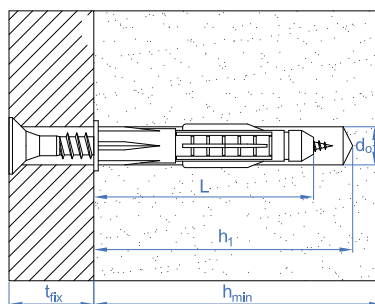
TN4S-A

Tassello con collare

CODICE	MXL	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	ESTRAZIONE DI MATTONI PIENO	ESTRAZIONE DI MATTONI FORATO	MISURA VITE
TN4SA06	6 x 30	6	40	30	45	61	48	39	TPPO 3,5-4

MEDU

Tassello universale con collare e forma di nodo



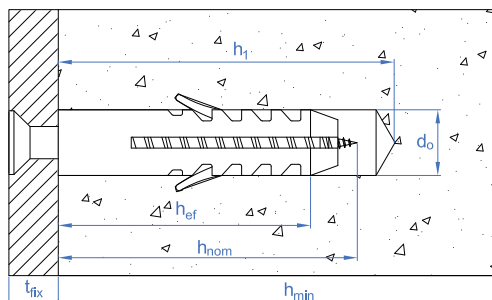
MEDU

Polipropilene

CODICE	MXL	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	ESTRAZIONE DI MATTONI PIENO	ESTRAZIONE DI MATTONI FORATO
MEDUB06	6 x 35	6	45	65	8	5	4
MEDUB07	8 x 42	8	50	70	12	5	4
MEDUB08	8 x 50	8	60	80	24	5	4
MEDUB10	10 x 60	10	75	95	70	7	5

TACON

Tassello in nylon



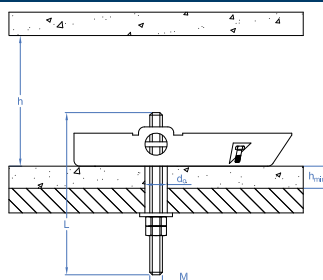
TACON/TACOL/TACOLA

Tassello

CODICE	MXL	Ø FORO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	ESTRAZIONE DI MATTONI PIENO	MISURA VITE
TACON04	4 x 20	4	25	20	30	6	4	TPPO 2,5-3
TACON05/TACOL05/	5 x 25	5	35	25	40	7	5	TPPO 2,5-4
TACON06/TACOL06/TACOLA06	6 x 30	6	40	30	45	10	5	TPPO 3,5-4
TACON07	7 x 30	7	45	30	45	11	6	TPPO 4-4,5
TACON08/TACOL08	8 x 40	8	50	40	55	12	11	TPPO 4,5, TB 5-6
TACON10/TACOL10	10 x 50	10	60	50	70	61	16	TB 6-8
TACON12/TACOL12	12 x 60	12	70	60	80	76	28	TB 8-10
TACON14	14 x 70	14	80	70	95	167	88	TB 10-12
TACON16	16 x 80	16	90	80	100	240	100	TB 12-14

BA-NO

Ancora metallica a basculante



BA-ES

Dadi e rondella

CODICE	MXL	SPESSORE MAX INSIEME MATERIALE DI BASE ED ELEMENTO DA FISSARE s	Ø FORO	CAVITÀ MINIMA "H"	ESTRAZIONE DI SOLETTE PER VOLTA IN CALCESTRUZZO	ESTRAZIONE DI CARTONGESSO	ESTRAZIONE DI GESSO
BAESM04	M4 x 100	74	14	70	10	5	5
BAESM05	M5 x 100	72	14	70	12	5	5
BAESM06	M6 x 100	68	16	75	13	6	6
BAESM08	M8 x 100	60	20	85	14	6	6

BA-GA

Gancio

CODICE	MXL	SPESSORE MAX INSIEME MATERIALE DI BASE ED ELEMENTO DA FISSARE s	Ø FORO	CAVITÀ MINIMA "H"	ESTRAZIONE DI SOLETTE PER VOLTA IN CALCESTRUZZO	ESTRAZIONE DI CARTONGESSO	ESTRAZIONE DI GESSO
BAGAM04	M4 x 77	74	14	70	10	5	5
BAGAM05	M5 x 80	72	14	70	12	5	5
BAGAM06	M6 x 87	68	16	75	13	6	6
BAGAM08	M8 x 95	60	20	85	14	6	6

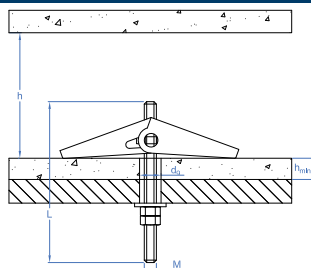
BA-NY

Nylon

CODICE	MXL	SPESSORE MAX INSIEME MATERIALE DI BASE ED ELEMENTO DA FISSARE s	Ø FORO	CAVITÀ MINIMA "H"	ESTRAZIONE DI SOLETTE PER VOLTA IN CALCESTRUZZO	ESTRAZIONE DI CARTONGESSO	ESTRAZIONE DI GESSO
BANYM05	M5 x 157	10	13	55	-	-	-
BANYM06	M6 x 157	10	13	55	-	-	-

PA-LO

Ancora a scatto



PA-ES

Dadi e rondella

CODICE	MXL	SPESSORE MAX INSIEME MATERIALE DI BASE ED ELEMENTO DA FISSARE s	Ø FORO	CAVITÀ MINIMA "H"	ESTRAZIONE DI SOLETTE PER VOLTA IN CALCESTRUZZO	ESTRAZIONE DI CARTONGESSO	ESTRAZIONE DI GESSO
PAESM04	M4 x 100	75	12	26	10	5	5
PAESM05	M5 x 100	70	15	33	12	5	5
PAESM06	M6 x 100	66	18	37	13	6	6
PAESM08	M8 x 100	61	22	54	14	6	6

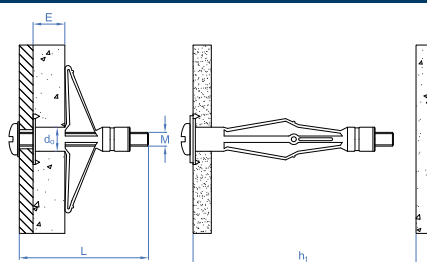
PA-GA

Gancio

CODICE	MXL	SPESSORE MAX INSIEME MATERIALE DI BASE ED ELEMENTO DA FISSARE s	Ø FORO	CAVITÀ MINIMA "H"	ESTRAZIONE DI SOLETTE PER VOLTA IN CALCESTRUZZO	ESTRAZIONE DI CARTONGESSO	ESTRAZIONE DI GESSO
PAGAM04	M4 x 55	75	12	26	10	5	5
PAGAM05	M5 x 65	70	15	33	12	5	5
PAGAM06	M6 x 80	66	18	37	13	6	6
PAGAM08	M8 x 85	61	22	54	14	6	6

IN

Ancoraggio per cartongesso



IN-CO

Con vite con testa tonda

CODICE	MXL	Ø FORO	CAVITÀ MINIMA "H"	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	SPESSORE MAX DA FISSARE	ESTRAZIONE DI CARTONGESSO	ESTRAZIONE DI GESSO
INCO421	M4 x 30	8	30	1-5	17 -hmin	20	20
INCO432	M4 x 41	8	41	3-10	22 -hmin	20	20
INCO438	M4 x 47	8	47	9-16	30 -hmin	20	20
INCO446	M4 x 53	8	53	15-22	33 -hmin	20	20
INCO459	M4 x 67	8	67	31-36	52 -hmin	20	20
INCO537	M5 x 46	10	46	5-14	26 -hmin	20	25
INCO552	M5 x 59	10	59	6-18	42 -hmin	20	30
INCO565	M5 x 72	10	72	16-33	55 -hmin	20	30
INCO580	M5 x 89	10	89	33-46	61 -hmin	20	30
INCO637	M6 x 46	12	46	5-13	25 -hmin	15	20
INCO652	M6 x 59	12	59	6-17	38 -hmin	20	25
INCO665	M6 x 72	12	72	14-32	49 -hmin	20	25
INCO680	M6 x 89	12	89	34-46	78 -hmin	20	25

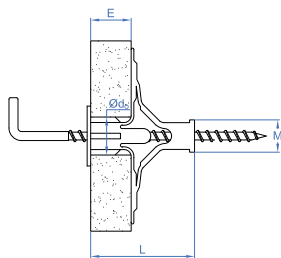
IN-HE

Con vite con testa esagonale

CODICE	MXL	Ø FORO	CAVITÀ MINIMA "H"	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	SPESSORE MAX DA FISSARE	ESTRAZIONE DI CARTONGESSO	ESTRAZIONE DI GESSO
INHE837	M8 x 45	14	45	5-13	25 -hmin	20	40
INHE855	M8 x 60	14	60	6-18	36 -hmin	20	40
INHE865	M8 x 73	14	73	17-33	47 -hmin	20	40

ANCLA

Tassello in nylon per mattoni forati e lastre di gesso



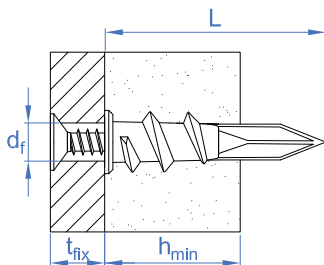
ANCLA

Tassello in nylon per mattoni forati e lastre di cartongesso

CODICE	MXL	Ø FORO	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	ESTRAZIONE DI MATTONO FORATO	ESTRAZIONE DI CARTONGESSO
ANCLA40	10 x 40	10	4-12	10	5
ANCLA47	10 x 47	10	15-19	10	5

TAPLA

Tassello per lastre di gesso laminato



TAPLA NY

Tassello in nylon

CODICE	MXL	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	ADATTO A	N. IMPRONTA	ESTRAZIONE DI CARTONGESSO
TAPLANY	15 x 33	9-16	TPPO 4,5 x 40 / DIN-7981 4,2 x 38	PH3	8

TAPLA ME

Tassello in Zamak con vite DIN 7981 4,2 x 32

CODICE	MXL	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	ADATTO A	N. IMPRONTA	ESTRAZIONE DI CARTONGESSO
TAPLAME	13 x 32	9-16	DIN-7981 4,2 x 32	PH2/PH3	8

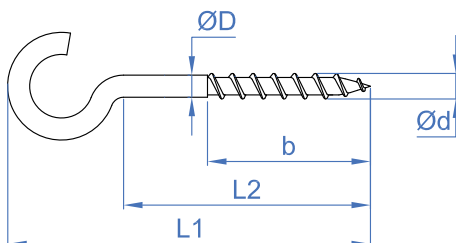
TAPLA ZK

Tassello in Zamak

CODICE	MXL	SPESSORE MIN DEL MATERIALE DI BASE	ADATTO A	N. IMPRONTA	ESTRAZIONE DI CARTONGESSO
TAPLAZK	13 x 37	9-16	TPPO 4,5 x 50 / DIN-7981 4,2 x 38	PZ3	8

AL

Cancani

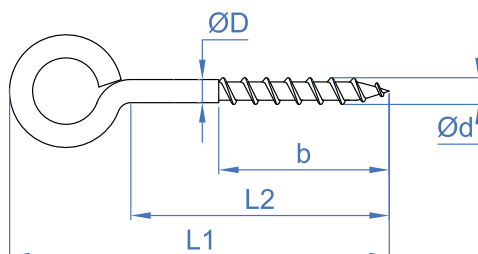


AL-HA

Occhiolo aperto

CODICE	MXL	Ød	L1	B	L2	ØD
ALHA14025	2,6 x 18 x 7	2,6	18	7	10	2,1
ALHA16030	3,1 x 22 x 9	3,1	22	9	12	2,4
ALHA17040	3,5 x 26 x 10	3,5	26	10	14	2,7
ALHA18040	4,1 x 29 x 10	4,1	29	10	15	3,2
ALHA18050	4,1 x 34 x 12	4,1	34	12	20	3,2
ALHA19050	4,4 x 33 x 12	4,4	33	12	18	3,4
ALHA19060	4,4 x 39 x 15	4,4	39	15	22	3,4

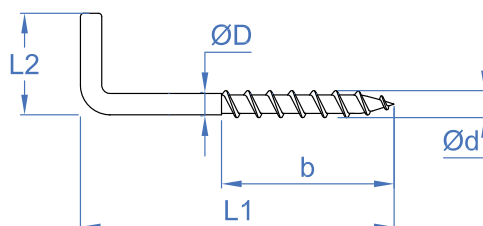
ALHA19070	4,4 x 41 x 15	4,4	41	15	24	3,4
ALHA20050	5 x 35 x 12	5	35	12	19	3,9
ALHA20060	5 x 39 x 12	5	39	12	21	3,9
ALHA20070	5 x 44 x 14	5	44	14	26	3,9
ALHA20080	5 x 50 x 18	5	50	18	30	3,9
ALHA21070	5,6 x 43 x 14	5,6	43	14	23	4,4
ALHA21080	5,6 x 48 x 14	5,6	48	14	28	4,4
ALHA21090	5,6 x 56 x 14	5,6	56	14	32	4,4
ALHA21100	5,6 x 61 x 18	5,6	61	18	37	4,4
ALHA22110	6 x 69 x 24	6	69	24	43	4,7
ALHA22120	6 x 74 x 29	6	74	29	48	4,7
ALHA23130	6,3 x 82 x 35	6,3	82	35	55	5,2



AL-HC

Occhiolo chiuso

CODICE	MXL	Ød	L1	B	L2	ØD
ALHC14025	2,6 x 18 x 7	2,6	18	7	10	2,1
ALHC16030	3,1 x 22 x 9	3,1	22	9	12	2,4
ALHC17040	3,5 x 28 x 10	3,5	28	10	14	2,7
ALHC18040	4,1 x 30 x 10	4,1	30	10	15	3,2
ALHC18050	3,7 x 39 x 12	4,1	39	12	20	3,2
ALHC19050	4,4 x 35 x 12	4,4	35	12	18	3,4
ALHC19060	4,4 x 42 x 15	4,4	42	15	22	3,4
ALHC19070	4,4 x 44 x 15	4,4	44	15	24	3,4
ALHC20050	5 x 39 x 12	5	35	12	19	3,9
ALHC20060	5 x 41 x 12	5	39	12	21	3,9
ALHC20070	5 x 48 x 14	5	43,8	14	26	3,9
ALHC20080	5 x 54 x 18	5	50	18	30	3,9
ALHC21070	5,6 x 49 x 14	5,6	43	14	23	4,4
ALHC21080	5,6 x 54 x 14	5,6	48	14	28	4,4
ALHC21090	5,6 x 61 x 14	5,6	56	14	32	4,4
ALHC21100	5,6 x 66 x 18	5,6	62	18	37	4,4
ALHC22110	6 x 73 x 24	6	69	24	43	4,7
ALHC22120	6 x 81 x 29	6	75	29	48	4,7
ALHC23130	6,3 x 89 x 35	6,3	83	35	55	5,2



AL-RO

Cancano filettato in ferro

CODICE	MXL	Ød	L1	L2	B	ØD
ALRO14025	2,6 x 17 x 10	2,6	17	10	10	2
ALRO16030	3,1 x 20 x 10	3,1	20	10	12	2,4
ALRO17040	3,5 x 29 x 13	3,5	29	13	17	2,7
ALRO18040	3,7 x 28 x 14	3,7	28	14	17	2,9
ALRO18050	3,7 x 37 x 15	3,7	37	15	22	2,9
ALRO19050	4,4 x 37 x 15	4,4	37	15	22	3,4
ALRO19060	4,4 x 46 x 17	4,4	46	17	28	3,4
ALRO19070	4,4 x 55 x 18	4,4	55	18	33	3,4
ALRO20060	5 x 44 x 20	5	44	20	26	3,9
ALRO20070	5 x 53 x 20	5	53	20	32	3,9
ALRO20080	5 x 63 x 21	5	63	21	38	3,9
ALRO21080	5,6 x 60 x 22	5,6	60	22	36	4,4
ALRO21090	5,6 x 70 x 22	5,6	70	22	42	4,4
ALRO22100	6 x 79 x 23	6	79	23	47	4,7
ALRO22110	6 x 86 x 23	6	86	23	52	4,7
ALRO22120	6 x 97 x 25	6	97	25	58	4,7
ALRO23130	7,8 x 105 x 25	7,8	105	25	63	5,8

Parametri punta di trapano

			Ø 3.5	Ø 3.9	Ø 4.2	Ø 4.8	Ø 5.5	Ø 6.3
Forza massima di installazione		N	150	200	250	250	350	350
velocità di foratura	Acciaio	rpm	1.800 - 2500				1000 - 1800	
	Acciaio inox	rpm	1.000 - 1500				600 - 1000	
coppia massima		Nm	2.8	3.8	4.7	6.9	10.4	16.9

154 DIN-7504-K



157 AUTO



156 DIN-7504-K RE



166 DIN-7504-N



169 DIN-7504-P



171 TAE



170 ABA



162 FIBR



160 PS



172 BCP



Preforatura autofilettati

Misura	Spessore lamiera	Ø Foro core	
		Alluminio	Acciaio ottone
2,9 N°4	0,4 - 0,6	2,20	2,25
	0,6 - 1,0	2,20	2,40
	1,0 - 1,5	2,25	2,40
	1,5 - 2,5	2,40	2,50
	2,5 - 4,0	-	-
3,5 N°6	0,4 - 0,6	2,70	2,70
	0,6 - 1,0	2,70	2,80
	1,0 - 1,5	2,80	2,80
	1,5 - 2,5	2,80	2,90
	2,5 - 4,0	-	3,00
3,9 N°7	0,4 - 0,6	-	-
	0,6 - 1,0	3,00	3,10
	1,0 - 1,5	3,00	3,10
	1,5 - 2,5	3,10	3,20
	2,5 - 4,0	3,10	3,30
4,2 N°8	0,4 - 0,6	-	-
	0,6 - 1,0	3,20	3,30
	1,0 - 1,5	3,20	3,30
	1,5 - 2,5	3,30	3,40
	2,5 - 4,0	3,30	3,50

Misura	Spessore lamiera	Ø foro core	
		Alluminio	Acciaio ottone
4,8 N°10	0,4 - 0,6	-	-
	0,6 - 1,0	3,70	3,80
	1,0 - 1,5	3,70	3,80
	1,5 - 2,5	3,80	3,90
	2,5 - 4,0	3,80	4,00
5,5 N°12	0,4 - 0,6	-	-
	0,6 - 1,0	4,30	4,40
	1,0 - 1,5	4,30	4,40
	1,5 - 2,5	4,40	4,50
	2,5 - 4,0	4,40	4,60
6,3 N°14	0,4 - 0,6	-	-
	0,6 - 1,0	5,00	5,10
	1,0 - 1,5	5,00	5,10
	1,5 - 2,5	5,10	5,20
	2,5 - 4,0	5,10	5,30

138 CP



159 AUE



173 DIN-7981



175 DIN-7982



Tabella di selezione di viti, punte, punte di trapano

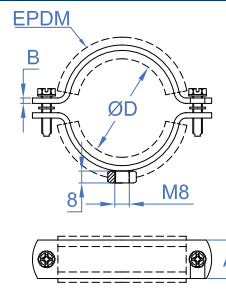
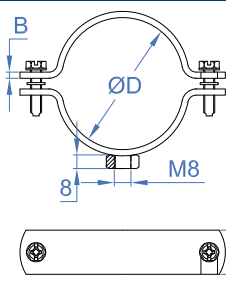
VITE	Ø FILETTATURA	SPESSORE DA FORARE SU ACCIAIO [mm]																											
AUTO	5,5	4,0																										12,0	
ABE ABR ABP RS	6,3	2,5																						6,0					
	5,5	1,75																		5,25									
	4,8	1,75																		4,4									
	4,2	1,75																		3,0									
	3,9	0,7						2,4																					
	3,5	0,7						2,25																					
ABA / ATA	6,3	2,5																						6,0					
	5,5	1,75																		5,0									
	4,8	1,75																		4,0									
TAE	4,2	0,75						2,5																					
BCP	4,2	0,7						2,0																					
ARE	6,3	1,0						1,5																					
	5,5	1,0						1,5																					
	4,8	0,3		1,0																									
PS PSL	5,5	1,5												6,0															
	5,5	6,0																						12,0					
0,00 0,25 0,50 0,75 1,00 1,25 1,50 1,75 2,00 2,25 2,50 2,75 3,00 3,25 3,50 3,75 4,00 4,25 4,50 4,75 5,00 5,25 5,50 5,75 6,00 6,5 7,0 7,5 8,0 8,5 9,0 9,5 10,0 10,5 11,0 11,5 12,0																													
VITE	Ø FILETTATURA	SPESSORE DA FORARE SU ALLUMINIO [mm]																											
BIE	4,8	1,75																		4,4									
	5,5	1,75																		5,25									
	6,3	2,5												6,0															
BAUTO	5,5	4,0																										12,0	
0,00 0,25 0,50 0,75 1,00 1,25 1,50 1,75 2,00 2,25 2,50 2,75 3,00 3,25 3,50 3,75 4,00 4,25 4,50 4,75 5,00 5,25 5,50 5,75 6,00 6,5 7,0 7,5 8,0 8,5 9,0 9,5 10,0 10,5 11,0 11,5 12,0																													

Spessore max da fissare

LUNGHEZZA	ST 3,5	ST 3,9	ST 4,2	ST 4,8	ST 5,5	ST 6,3
9,5	2,85					
11	4,2					
13	6,2	5,8	4,3	3,7		
16	9,2	8,8	7,3	5,5		
19	12,1	11,7	10,3	8,7	8,7	7
22	15,1	14,7	13,3	11,7	11,7	10
25	18,1	17,7	16,3	14,7	14,7	13
32	25,1	24,5	23	21,5	21,5	20
38		30,5	29	27,5	27,5	26
45			36	34,5	34,5	33
50			41	39,5	39,5	38
60				49,5	49,5	48
63				52,5	52,5	51
73				62,5	62,5	61
75				64,5	64,5	63
80				69,5		68
90				79,5		78
100				89,5		88
110						98
120						108
130						118
140						128

* No válido para tornillo AUTO

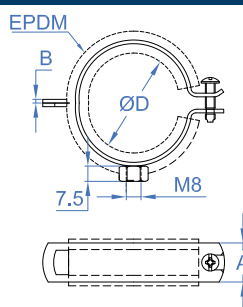
AB-IA / AB-RA Collare rinforzato M8 aperto



AB-RA / AB-IA Collare rinforzato M8 aperto

CODICE	ØD (MM)	ØD (")	A x B	CARICO MASSIMO
ABIA015 / ABRA015	12 - 16	1/4"	20 x 1,5	80
ABIA018 / ABRA018	15 - 19	3/8"	20 x 1,5	80
ABIA022 / ABRA022	20 - 25	1/2"	20 x 1,5	80
ABIA028 / ABRA028	26 - 30	3/4"	20 x 1,5	80
ABIA035 / ABRA035	32 - 36	1"	20 x 1,5	80
ABIA042 / ABRA042	38 - 43	1 1/4"	20 x 1,5	80
ABIA048 / ABRA048	47 - 51	1 1/2"	20 x 1,5	80
ABIA054 / ABRA054	53 - 58	-	20 x 1,5	80
ABIA060 / ABRA060	60 - 64	2"	20 x 1,5	80
ABIA075 / ABRA075	75 - 80	2 1/2"	20 x 1,5	80
ABIA090 / ABRA090	87 - 92	3"	20 x 1,5	80
ABIA100 / ABRA100	99 - 105	3 1/2"	20 x 1,5	80
ABIA110 / ABRA110	107 - 112	-	20 x 1,5	80
ABIA115 / ABRA115	113 - 118	4"	20 x 1,5	80
ABIA125 / ABRA125	125 - 130	4 1/2"	20 x 1,5	80

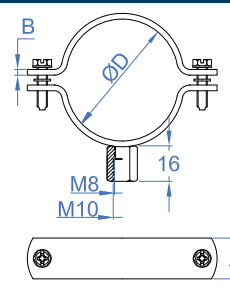
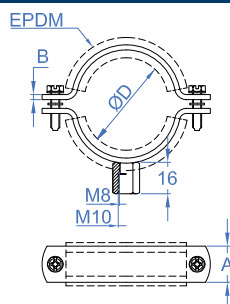
AB-IR Collare isofonico M8 a installazione rapida



AB-IR Collare isofonico M8 a installazione rapida

CODICE	ØD (MM)	ØD (")	A x B	CARICO MASSIMO
ABIR015	14 - 15	1/4"	19 x 1,25	60
ABIR018	16 - 19	3/8"	19 x 1,25	60
ABIR022	21 - 23	1/2"	19 x 1,25	60
ABIR028	26 - 28	3/4"	19 x 1,25	60
ABIR035	32 - 35	1"	19 x 1,25	60
ABIR040	40 - 43	1 1/4"	19 x 1,25	60
ABIR048	48 - 51	1 1/2"	19 x 1,25	60
ABIR054	52 - 56	-	19 x 1,25	60
ABIR060	57 - 60	2"	19 x 1,25	60

AB-RI / AB-RE Collare isofonico rinforzato M8 + M10



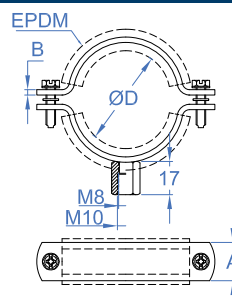
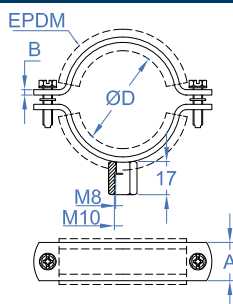
AB-RI / AB-RE Zincato

CODICE	ØD (MM)	ØD (")	A x B	CARICO MASSIMO
ABRI018 / ABRE018	15 - 19	3/8"	18,5x1,35	80
ABRI022 / ABRE022	20 - 25	1/2"	18,5x1,35	80
ABRI028 / ABRE028	26 - 30	3/4"	18,5x1,35	80
ABRI035 / ABRE035	32 - 36	1"	18,5x1,35	80
ABRI040 / ABRE040	38 - 43	1 1/4"	18,5x1,35	80
ABRI048 / ABRE048	47 - 51	1 1/2"	18,5x1,35	80
ABRI054 / ABRE054	53 - 56	-	18,5x1,35	80
ABRI060 / ABRE060	60 - 64	2"	18,5x1,35	80
ABRI070 / ABRE070	68 - 72	-	18,5x1,35	80
ABRI075 / ABRE075	75 - 80	2 1/2"	18,5x1,75	150
ABRI083 / ABRE083	81 - 86	-	18,5x1,75	150
ABRI090 / ABRE090	87 - 92	3"	18,5x1,75	150
ABRI100 / ABRE100	99 - 105	3 1/2"	18,5x1,75	150
ABRI110 / ABRE110	107 - 112	-	18,5x1,75	150
ABRI115 / ABRE115	113 - 118	4"	18,5x2,3	200
ABRI125 / ABRE125	125 - 130	4 1/2"	18,5x2,3	200
ABRI133 / ABRE133	132 - 137	-	18,5x2,3	200
ABRI140 / ABRE140	138 - 142	5"	18,5x2,3	200
ABRI150 / ABRE150	148 - 152	-	18,5x2,3	200
ABRI160 / ABRE160	159 - 166	6"	18,5x2,3	200
ABRI180 / ABRE180	179 - 184	-	18,5x2,3	200
ABRI200 / ABRE200	199 - 212	-	18,5x2,3	200
ABRI220 / ABRE220	215 - 226	8"	18,5x2,3	200
ABRI250 / ABRE250	245 - 254	-	18,5x2,3	200
ABRI280 / ABRE280	278 - 284	-	18,5x2,3	200
ABRI300 / ABRE300	299 - 304	-	18,5x2,3	200
ABRI315 / ABRE315	314 - 319	-	18,5x2,3	200
ABRI355 / ABRE355	354 - 359	-	18,5x2,3	200

AB-RI V / AB-RE V Zincato. Ventilazione

CODICE	ØD (MM)	ØD (")	A x B	CARICO MASSIMO
ABRI250 / ABRE250	245 - 254	-	18,5x2,3	200
ABRI280 / ABRE280	278 - 284	-	18,5x2,3	200
ABRI300 / ABRE300	299 - 304	-	18,5x2,3	200
ABRI315 / ABRE315	314 - 319	-	18,5x2,3	200
ABRI355 / ABRE355	354 - 359	-	18,5x2,3	200
ABRI400 / ABRE400	399 - 404	-	18,5x2,3	200
ABRI450 / ABRE450	449 - 454	-	18,5x2,3	200
ABRI500 / ABRE500	499 - 504	-	18,5x2,3	200
ABRI560 / ABRE560	555 - 561	-	18,5x2,3	200
ABRI600 / ABRE600	599 - 604	-	18,5x2,3	200
ABRI630 / ABRE630	625 - 631	-	18,5x2,3	200
ABRI710 / ABRE710	705 - 711	-	18,5x2,3	200
ABRI800 / ABRE800	799 - 804	-	18,5x2,3	200
ABRI900 / ABRE900	899 - 904	-	18,5x2,3	200
ABRI910 / ABRE910	999 - 1.004	-	18,5x2,3	200
ABRI911 / ABRE911	1.115 - 1.121	-	18,5x2,3	200
ABRI912 / ABRE912	1.245 - 1.251	-	18,5x2,3	200

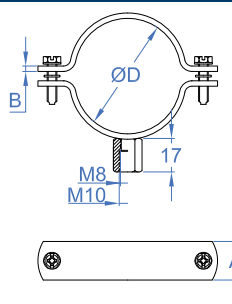
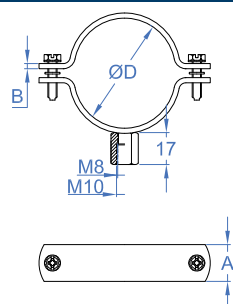
AB-RI A2 / AB-RI A4 Collare isofonico rinforzato M8 + M10



AB-RI A2 / AB-RI A4 Inossidabile A2

CODICE	ØD (MM)	ØD (")	A X B	CARICO MASSIMO
ABRIA2018 / ABRIA4018	15 - 18	3/8"	18,5X1,7	150
ABRIA2022 / ABRIA4022	20 - 24	1/2"	18,5X1,7	150
ABRIA2028 / ABRIA4028	26 - 30	3/4"	18,5X1,7	150
ABRIA2035 / ABRIA4035	32 - 36	1"	18,5X1,7	150
ABRIA2040 / ABRIA4040	36 - 42	1 1/4"	18,5X1,7	150
ABRIA2048 / ABRIA4048	47 - 50	1 1/2"	18,5X1,7	150
ABRIA2054 / ABRIA4054	51 - 55	-	18,5X1,7	150
ABRIA2060 / ABRIA4060	60 - 64	2"	18,5X1,7	150
ABRIA2075 / ABRIA4075	75 - 80	2 1/2"	18,5X1,7	150
ABRIA2090 / ABRIA4090	87 - 92	3"	18,5X1,7	150
ABRIA2110 / ABRIA4110	106 - 112	-	18,5X1,7	150
ABRIA2115 / ABRIA4115	114 - 119	4"	18,5X1,7	150
ABRIA2125 / ABRIA4125	124 - 131	4 1/2"	18,5X1,7	150
ABRIA2140 / ABRIA4140	133 - 140	5"	18,5X1,7	150
ABRIA2160 / ABRIA4160	159 - 163	6"	18,5X1,7	150

AB-RE A2 / AB-RE A4 Collare rinforzato M8 + M10

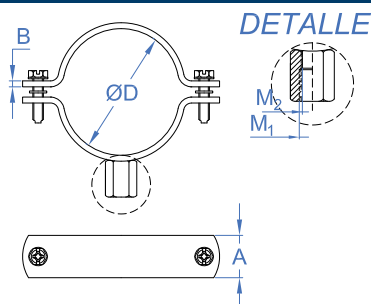


AB-RE A2 / AB-RE A4 Inossidabile A2

CODICE	ØD (MM)	ØD (")	A X B	CARICO MASSIMO
ABREA2018 / ABREA4018	15 - 18	3/8"	18,5X1,7	150
ABREA2022 / ABREA4022	20 - 24	1/2"	18,5X1,7	150
ABREA2028 / ABREA4028	26 - 30	3/4"	18,5X1,7	150
ABREA2035 / ABREA4035	32 - 36	1"	18,5X1,7	150
ABREA2040 / ABREA4040	36 - 42	1 1/4"	18,5X1,7	150
ABREA2048 / ABREA4048	47 - 50	1 1/2"	18,5X1,7	150
ABREA2054 / ABREA4054	51 - 55	-	18,5X1,7	150
ABREA2060 / ABREA4060	60 - 64	2"	18,5X1,7	150
ABREA2075 / ABREA4075	75 - 80	2 1/2"	18,5X1,7	150
ABREA2090 / ABREA4090	87 - 92	3"	18,5X1,7	150
ABREA2110 / ABREA4110	106 - 112	-	18,5X1,7	150
ABREA2115 / ABREA4115	114 - 119	4"	18,5X1,7	150
ABREA2125 / ABREA4125	124 - 131	4 1/2"	18,5X1,7	150
ABREA2140 / ABREA4140	133 - 140	5"	18,5X1,7	150
ABREA2160 / ABREA4160	159 - 163	6"	18,5X1,7	150
ABREA2200 / ABREA4200	199 - 212	-	18,5X1,7	150

AB-GA

Collare gasmico M8 + M10 giallo



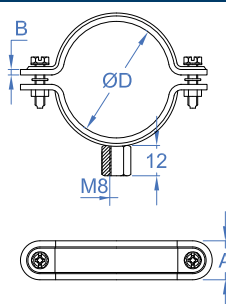
AB-GA

Collare gasmico M8 + M10 giallo

CODICE	ØD (MM)	ØD (")	A x B	METRICI	CARICO MASSIMO
ABGA018	15 - 18	3/8"	20 x 2	M8	200
ABGA022	20 - 24	1/2"	20 x 2	M8	200
ABGA028	26 - 30	3/4"	20 x 2	M8	200
ABGA035	32 - 36	1"	20 x 2	M8	200
ABGA040	38 - 42	1 1/4"	20 x 2	M8	200
ABGA048	47 - 50	1 1/2"	20 x 2	M8	200
ABGA054	52 - 56	-	20 x 2	M8	200
ABGA060	60 - 64	2"	20 x 2	M8/M10	200
ABGA075	75 - 80	2 1/2"	20 x 2	M8/M10	200
ABGA090	85 - 90	3"	20 x 2	M8/M10	200
ABGA100	99 - 105	3 1/2"	20 x 2	M8/M10	200
ABGA110	107 - 112	-	20 x 2	M8/M10	200
ABGA115	113 - 118	4"	20 x 2	M8/M10	200
ABGA140	138 - 142	5"	20 x 2	M8/M10	200
ABGA160	159 - 166	6"	20 x 2	M8/M10	200

AB-M8

Collare per scarichi M8



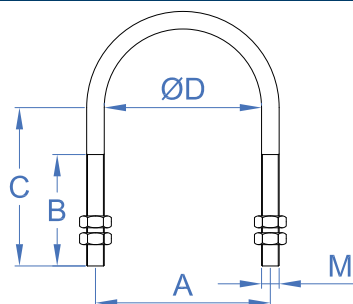
AB-M8

Collare per scarichi M8

CODICE	ØD (MM)	ØD (")	A x B	CARICO MASSIMO
ABM8050	49 - 54	-	28 x 0,8	100
ABM8063	60 - 65	-	28 x 0,8	100
ABM8075	75 - 80	-	28 x 0,8	100
ABM8090	88 - 92	-	28 x 0,8	100
ABM8110	108 - 113	-	28 x 0,8	100
ABM8125	124 - 130	-	28 x 0,8	100
ABM8160	159 - 165	-	28 x 0,8	100
ABM8200	199 - 203	-	28 x 0,8	100
ABM8250	249 - 254	-	28 x 0,8	100
ABM8315	314 - 319	-	28 x 0,8	100

AB-ZI

Cavallotto



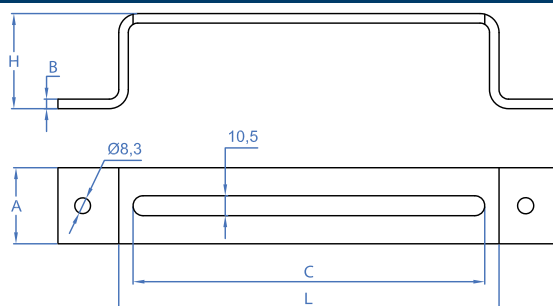
AB-ZI

Zincata

CODE	ØD (")	METRICA	A X B X C	CARICO MASSIMO
AZIM060250	1/4"	M6	20 / 14 / 20	250
AZIM060375	3/8"	M6	23,5 / 15 / 23	250
AZIM060500	1/2"	M6	27,5 / 17 / 25	250
AZIM060750	3/4"	M6	33 / 19 / 31	250
AZIM061000	1"	M6	39,5 / 24 / 39	250
AZIM061250	1 1/4"	M6	48,5 / 24 / 44	250
AZIM081500	1 1/2"	M8	56,5 / 26 / 48	350
AZIM082000	2"	M8	68,5 / 26 / 53	350
AZIM082250	2 1/4"	M8	83 / 35 / 63	350
AZIM082500	2 1/2"	M8	83 / 35 / 71	350
AZIM083000	3"	M8	99 / 35 / 76	350
AZIM083500	3 1/2"	M8	112 / 35 / 82	350
AZIM084000	4"	M8	125 / 35 / 87	350
AZIM084500	4 1/2"	M8	140 / 40 / 100	350
AZIM085000	5"	M8	152 / 40 / 105	350
AZIM086000	6"	M8	179 / 40 / 118	350
AZIM103000	3"	M10	100 / 45 / 66	350
AZIM103500	3 1/2"	M10	110 / 50 / 94	350
AZIM104000	4"	M10	125 / 55 / 97,5	350
AZIM105000	5"	M10	150 / 55 / 108	350
AZIM106000	6"	M10	170 / 55 / 125	350
AZIM108000	8"	M10	230 / 55 / 148	350

AB-SA

Supporto per staffa



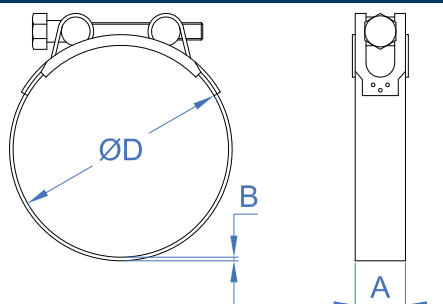
AB-SA

Supporto per staffa

CODE	L	H	A X B	c
ABSA050100	100	50	40 x 5	85
ABSA050125	125	50	40 x 5	110
ABSA050200	200	50	40 x 5	185
ABSA050300	300	50	40 x 5	285
ABSA050400	400	50	40 x 5	385
ABSA050500	500	50	40 x 5	485
ABSA050600	600	50	40 x 5	585
ABSA100100	100	100	40 x 5	85
ABSA100125	125	100	40 x 5	110
ABSA100200	200	100	40 x 5	185
ABSA100300	300	100	40 x 5	285
ABSA100400	400	100	40 x 5	385
ABSA100500	500	100	40 x 6	485

AB-GP

Collare a pressione elevata



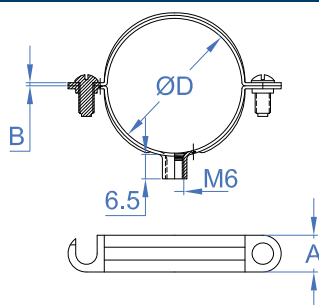
AB-GP

Collare a pressione elevata

CODICE	M X L	ØD (MM)	A X B
AGP023025	M5 x 35	23 - 25	18 X 0,6
AGP026028	M5 x 35	26 - 28	18 X 0,6
AGP029031	M5 x 35	29 - 31	18 X 0,6
AGP032035	M6 x 50	32 - 35	20 X 1
AGP036039	M6 x 50	36 - 39	20 X 1
AGP040043	M6 x 50	40 - 43	20 X 1
AGP044047	M6 x 50	44 - 47	20 X 1
AGP048051	M6 x 50	48 - 51	20 X 1
AGP052055	M6 x 50	52 - 55	20 X 1
AGP056059	M6 x 55	56 - 59	20 X 1
AGP060063	M6 x 55	60 - 63	20 X 1
AGP064067	M8 x 70	64 - 67	25 X 1,5
AGP068073	M8 x 70	68 - 73	25 X 1,5
AGP074079	M8 x 70	74 - 79	25 X 1,5
AGP080085	M8 x 70	80 - 85	25 X 1,5
AGP086091	M8 x 70	86 - 91	25 X 1,5
AGP092097	M8 x 70	92 - 97	25 X 1,5
AGP098103	M8 x 70	98 - 103	25 X 1,5
AGP104112	M8 x 80	104 - 112	25 X 1,5
AGP113121	M8 x 80	113 - 121	25 X 1,5
AGP122130	M8 x 80	122 - 130	25 X 1,5
AGP131139	M8 x 80	131 - 139	25 X 1,5
AGP140148	M8 x 80	140 - 148	25 X 1,5
AGP149161	M8 x 80	149 - 161	25 X 1,8
AGP162174	M8 x 80	162 - 174	25 X 1,8

AB-M6

Collare M6



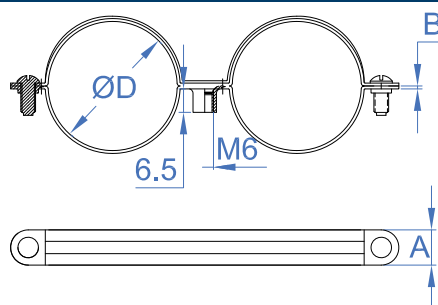
AB-M6 Z / AB-M6 Zincato

CODICE	ØD (MM)	ØD (")	A X B	CARICO MASSIMO
ABM6008 / ABMZ6008	8	-	10 x 1	70
ABM6010 / ABMZ6010	10	1/8"	10 x 1	70
ABM6012 / ABMZ6012	12	-	10 x 1	70
ABM6014 / ABMZ6014	14	1/4"	10 x 1	70
ABM6015 / ABMZ6015	15	-	10 x 1	70
ABM6016 / ABMZ6016	16	-	10 x 1	70
ABM6018 / ABMZ6018	18	3/8"	10 x 1	70
ABM6020 / ABMZ6020	20	-	10 x 1	70
ABM6022 / ABMZ6022	22	1/2"	10 x 1	70
ABM6025 / ABMZ6025	25	-	10 x 1	70
ABM6026 / ABMZ6026	26	3/4"	10 x 1	70
ABM6028 / ABMZ6028	28	-	10 x 1	70
ABM6032 / ABMZ6032	32	1"	10 x 1	70
ABM6035 / ABMZ6035	35	-	12 x 1,2	70
ABM6037 / ABMZ6037	37	-	12 x 1,2	100

CODICE	ØD (MM)	ØD (")	A X B	CARICO MASSIMO
ABM6040 / ABMZ6040	40	-	12 x 1,2	100
ABM6040 / ABMZ6040	40	-	12 x 1,2	100
ABM6042 / ABMZ6042	42	1 1/4"	12 x 1,2	100
ABM6047 / ABMZ6047	47	1 1/2"	12 x 1,2	100
ABM6050 / ABMZ6050	50	-	12 x 1,2	100
ABM6054 / ABMZ6054	54	-	12 x 1,2	100
ABM6060 / ABMZ6060	60	2"	12 x 1,2	100
ABM6063 / ABMZ6063	63	-	12 x 1,2	100

AB-D6

Collare doppio M6

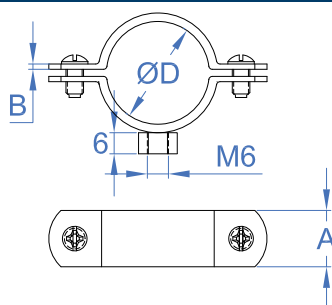


AB-D6 Z / AB-D6 Zincato

CODICE	ØD (MM)	ØD (")	A X B	CARICO MASSIMO
ABD6012 / ABDZ6012	12	1/8"	12 x 1	100
ABD6015 / ABDZ6015	15	1/4"	12 x 1,2	100
ABD6018 / ABDZ6018	18	3/8"	12 x 1,2	100
ABD6022 / ABDZ6022	22	1/2"	12 x 1,2	100
ABD6028 / ABDZ6028	28	3/4"	12 x 1,2	100

AB-M6 A2

Collare M6



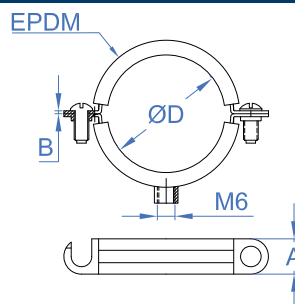
AB-M6 A2

Inossidabile A2

CODICE	ØD (MM)	ØD (")	A X B	CARICO MASSIMO
ABM6A2012	12	1/4"	16 x 1,5	70
ABM6A2015	14 - 15	-	16 x 1,5	70
ABM6A2018	16 - 18	3/8"	16 x 1,5	70
ABM6A2020	19 - 21	1/2"	16 x 1,5	70
ABM6A2022	22 - 24	-	16 x 1,5	70
ABM6A2028	25 - 30	3/4"	16 x 1,5	70

AB-6I

Collare isofonico M6



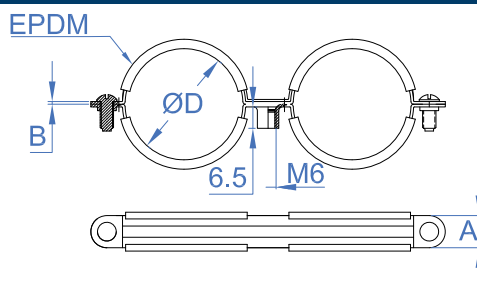
AB-6I

Collare isofonico M6

CODICE	ØD (MM)	ØD (")	A X B	CARICO MASSIMO
AB6I012	12	1/8"	15 x 1,2	70
AB6I015	15	1/4"	15 x 1,2	70
AB6I016	16	-	15 x 1,2	70
AB6I018	18	3/8"	15 x 1,2	70
AB6I022	22	1/2"	15 x 1,2	70
AB6I026	26	-	15 x 1,2	70
AB6I028	28	3/4"	15 x 1,2	70
AB6I032	32	-	15 x 1,2	70
AB6I035	35	1"	15 x 1,2	70
AB6I042	42	1 1/4"	15 x 1,2	100
AB6I048	48	1 1/2"	15 x 1,2	100
AB6I054	54	-	15 x 1,2	100
AB6I060	60	2"	15 x 1,2	100

AB-DI

Collare doppio isofonico M6



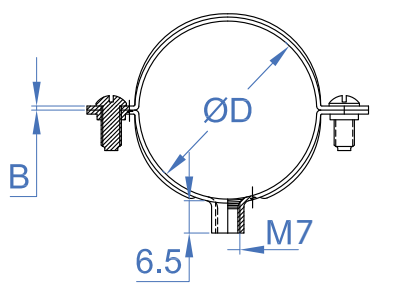
AB-DI

Collare M6, Bicromato

CODICE	ØD (MM)	ØD (")	A X B	CARICO MASSIMO
ABDI0012	12	1/8"	15 x 1	100
ABDI0015	15	1/4"	15 x 1,2	100
ABDI0018	18	3/8"	15 x 1,2	100
ABDI0022	22	1/2"	15 x 1,2	100
ABDI0028	28	3/4"	15 x 1,2	100

AB-M7

Collare M7



AB-M7 Z

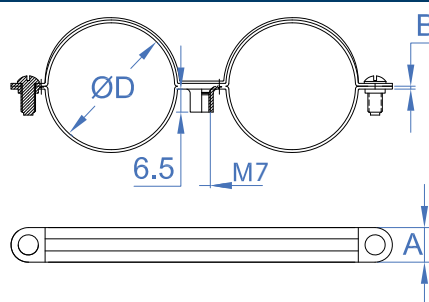
Zincato

CODICE	ØD (MM)	ØD (")	A X B	CARICO MASSIMO
ABMZ7008	8	-	11 X 1	-
ABMZ7010	10	1/8"	11 X 1	-
ABMZ7012	12	-	11 X 1	-

CODICE	ØD (MM)	ØD (")	AXB	CARICO MASSIMO
ABMZ7014	14	1/4"	11 X 1	-
ABMZ7016	16	-	11 X 1	-
ABMZ7018	18	3/8"	11 X 1	-
ABMZ7020	20	-	11 X 1	-
ABMZ7022	22	1/2"	11 X 1	-
ABMZ7024	24	-	11 X 1	-
ABMZ7025	25	-	11 X 1	-
ABMZ7026	26	3/4"	11 X 1	-
ABMZ7028	28	-	11 X 1	-
ABMZ7032	32	1"	11 X 1	-
ABMZ7034	34	-	11 X 1	-
ABMZ7036	36	-	11 X 1	-
ABMZ7038	38	-	11 X 1	-
ABMZ7040	40	-	11 X 1	-
ABMZ7050	50	-	11 X 1	-
ABMZ7063	63	-	12 X 1,2	-

AB-D7

Collare doppio M7



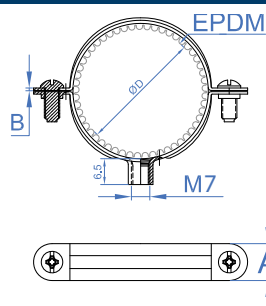
AB-D7 Z

Zincato

CODICE	ØD (MM)	ØD (")	AXB	CARICO MASSIMO
ABDZ70810	8-10	-	11 X 1	-
ABDZ71012	10-12	1/8"	11 X 1	-
ABDZ71214	12-14	-	11 X 1	-
ABDZ71416	14-16	-	11 X 1	-
ABDZ71618	16-18	3/8"	11 X 1	-
ABDZ71820	18-20	-	11 X 1	-
ABDZ72022	20-22	1/2"	11 X 1	-
ABDZ72224	22-24	-	11 X 1	-
ABDZ72628	26-28	3/4"	11 X 1	-

AB-7I

Collare isofonico M7



AB-7I Z

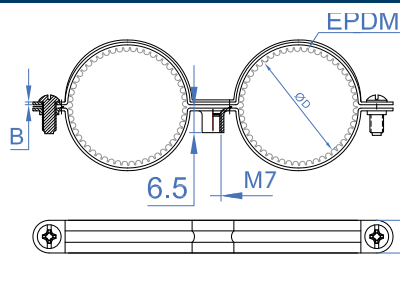
Collare isofonico M7

CODICE	ØD (MM)	ØD (")	AXB	CARICO MASSIMO
AB7IZ010	10	-	11 X 1	-
AB7IZ012	12	-	11 X 1	-
AB7IZ014	14	-	11 X 1	-
AB7IZ016	16	-	11 X 1	-
AB7IZ018	18	-	11 X 1	-
AB7IZ020	20	-	11 X 1	-
AB7IZ022	22	-	11 X 1	-
AB7IZ024	24	-	11 X 1	-
AB7IZ026	26	-	11 X 1	-
AB7IZ028	28	-	11 X 1	-
AB7IZ032	32	-	11 X 1	-
AB7IZ034	34	-	11 X 1	-

AB7IZ036	36	-	12 X 1	-
AB7IZ038	38	-	12 X 1	-
AB7IZ040	40	-	12 X 1	-
AB7IZ050	50	-	12 X 1,2	-

AB-7ID

Collare doppio isofonico M7



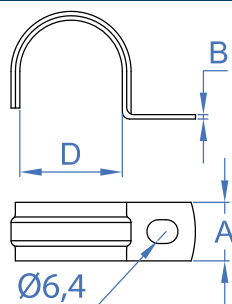
AB-7ID Z

Collare M7. Bicromato

CODICE	ØD (MM)	ØD (")	A X B	CARICO MASSIMO
AB7IDZ0810	08-10	1/8"	11 X 1	-
AB7IDZ1012	10-12	1/8"	11 X 1	-
AB7IDZ1214	12-14	1/4"	11 X 1	-
AB7IDZ1416	14-16	1/4"	11 X 1	-
AB7IDZ1618	16-18	3/8"	11 X 1	-
AB7IDZ1820	18-20	3/8"	11 X 1	-
AB7IDZ2022	20-22	1/2"	11 X 1	-
AB7IDZ2224	22-24	1/2"	11 X 1	-
AB7IDZ2628	26-28	3/4"	11 X 1	-

AB-PI

Graffa a 1 piede



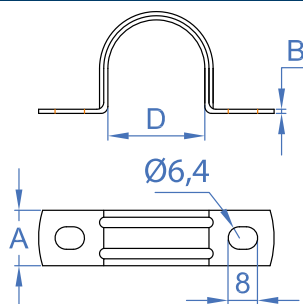
AB-PI

Collare a un piede

CODICE	ØD (MM)	ØD (")	A X B	CARICO MASSIMO
ABPI006	6	-	12 x 1	30
ABPI008	8	-	12 x 1	30
ABPI010	10	1/8"	12 x 1	30
ABPI012	12	-	12 x 1	30
ABPI014	14	1/4"	15 x 1	30
ABPI016	16	-	15 x 1	30
ABPI018	18	3/8"	15 x 1	30
ABPI020	20	-	15 x 1	30
ABPI022	22	1/2"	15 x 1,2	30
ABPI025	25	-	15 x 1,2	30
ABPI026	26	3/4"	15 x 1,2	30
ABPI028	28	-	15 x 1,2	30
ABPI032	32	1"	15 x 1,2	30
ABPI040	40	-	15 x 1,2	30
ABPI042	42	1 1/4"	15 x 1,2	30
ABPI047	47	1 1/2"	15 x 1,2	30
ABPI050	50	-	15 x 1,2	30
ABPI063	63	2"	15 x 1,2	30

AB-PU

Graffa a ponte



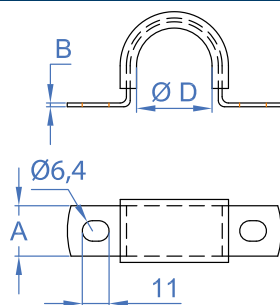
AB-PU

Collare graffa a ponte

CODICE	ØD (MM)	ØD (")	A X B	CARICO MASSIMO
ABPU016	16	-	12 x 1,2	75
ABPU018	18	3/8"	12 x 1,2	75
ABPU020	20	-	12 x 1,2	75
ABPU022	22	1/2"	15 x 1,2	75
ABPU025	25	-	15 x 1,2	75
ABPU028	28	3/4"	15 x 1,2	75
ABPU032	32	1"	15 x 1,2	75
ABPU037	37	-	18 x 1,2	75
ABPU040	40	1 1/4"	18 x 1,2	75
ABPU050	50	1 1/2"	18 x 1,2	75
ABPU063	63	2"	18 x 1,2	75

AB-IP

Graffa a ponte isofonica per montaggio



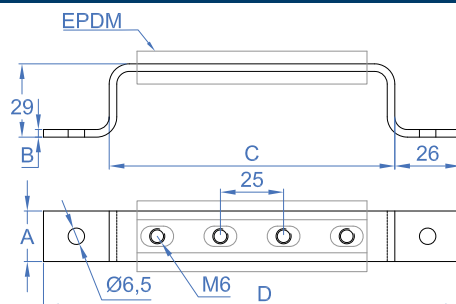
AB-IP

Collare isofonico a ponte per montaggio

CODICE	ØD (MM)	ØD (")	A X B
ABIP015	15	1/4"	19 X 1,5
ABIP018	18	3/8"	19 X 1,5
ABIP022	22	1/2"	19 X 1,5
ABIP026	26	3/4"	19 X 1,5
ABIP028	28	-	19 X 1,5
ABIP035	35	1"	19 X 1,5
ABIP042	42	1 1/4"	19 X 1,5
ABIP048	48	1 1/2"	19 X 1,5
ABIP054	54	-	19 X 1,5
ABIP060	60	2"	19 X 1,5
ABIP067	67	-	19 X 1,5
ABIP075	75	2 1/2"	19 X 1,5
ABIP090	90	3"	19 X 1,5

AB-SI

Supporto per graffa a ponte isofonica



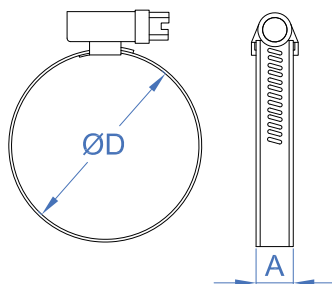
AB-SI

Supporto per graffa isofonica a ponte

CODICE	A X B	C	D	N. FORI
ABSI003	20 x 3	88	140	3
ABSI004	20 x 3	113	165	4
ABSI005	20 x 3	138	190	5
ABSI006	20 x 3	163	215	6
ABSI007	20 x 3	188	240	7
ABSI008	20 x 3	213	265	8
ABSI009	20 x 3	238	290	9
ABSI010	20 x 3	263	315	10
ABSI011	20 x 3	288	340	11
ABSI012	20 x 3	313	365	12
ABSI013	20 x 3	338	390	13
ABSI014	20 x 3	363	415	14
ABSI015	20 x 3	388	440	15
ABSI016	20 x 3	413	465	16
ABSI017	20 x 3	438	490	17
ABSI018	20 x 3	463	515	18
ABSI019	20 x 3	488	540	19
ABSI020	20 x 3	513	565	20
ABSI021	20 x 3	538	590	21
ABSI022	20 x 3	563	615	22
ABSI025	20 x 3	638	690	25

AB-SF

Fascetta stringitubo



AB-SF

Zincato

CODICE	ØD (MM)	ØD (")	A X B	COPPIA DI SERRAGGIO
ASF008016	8-16	5/16"- 5/8"	9 x 0,7	4,5
ASF012022	12-22	1/2"- 7/8"	9 x 0,7	4,5
ASF016027	16 - 27	5/8"- 1 1/16"	9 x 0,7	4,5
ASF020032	20 - 32	3/4"- 1 1/4"	9 x 0,7	4,5
ASF025040	25 - 40	1"- 1 5/8"	9 x 0,7	4,5
ASF030045	30 - 45	1 3/16"- 1 3/4"	9 x 0,8	4,5
ASF035050	35 - 50	1 3/8"- 2"	9 x 0,8	4,5
ASF040060	40 - 60	1 5/8"- 2 3/8"	9 x 0,8	4,5
ASF050070	50 - 70	2"- 2 3/4"	9 x 0,8	4,5
ASF060080	60 - 80	2 3/8"- 3 1/8"	9 x 0,8	4,5
ASF070090	70 - 90	2 3/4"- 3 1/2"	9 x 0,8	4,5
ASF080100	80 - 100	3 1/8"- 4"	9 x 0,8	4,5
ASF090110	90 - 110	3 1/2"- 4 3/8"	9 x 0,8	4,5
ASF100120	100 - 120	4"- 4 3/4"	9 x 0,8	4,5
ASF110130	110 - 130	4 3/8"- 5 1/8"	9 x 0,8	4,5
ASF120140	120 - 140	4 3/4"- 5 1/2"	9 x 0,8	4,5
ASF130150	130 - 150	5 1/8"- 5 7/8"	9 x 0,8	4,5

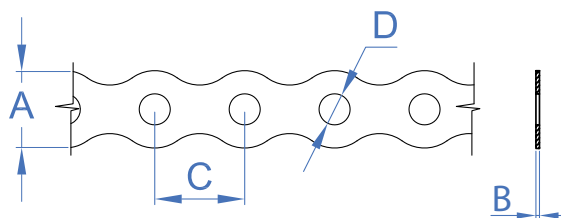
AB-SF A2

Inossidabile A2

CODICE	ØD (MM)	ØD (")	A x B	COPPIA DI SERRAGGIO
ASF2010016	10 - 16	5/16" - 5/8"	9 x 0,7	4
ASF2012020	12 - 20	1/2" - 7/8"	9 x 0,7	4
ASF2016027	16 - 27	5/8" - 1 1/16"	9 x 0,7	4
ASF2020032	20 - 32	3/4" - 1 1/4"	9 x 0,7	4
ASF2025040	25 - 40	1" - 1 5/8"	9 x 0,7	4
ASF2032050	32 - 50	1 3/8" - 2"	9 x 0,7	4
ASF2040060	40 - 60	1 5/8" - 2 3/8"	9 x 0,7	4
ASF2050070	50 - 70	2" - 2 3/4"	9 x 0,7	4
ASF2060080	60 - 80	2 3/8" - 3 1/8"	9 x 0,7	4
ASF2070090	70 - 90	2 3/4" - 3 1/2"	9 x 0,7	4
ASF2080100	80 - 100	3 1/8" - 4"	9 x 0,7	4
ASF2090110	90 - 110	3 1/2" - 4 3/8"	9 x 0,7	4
ASF2100120	100 - 120	4" - 4 3/4"	9 x 0,7	4
ASF2110130	110 - 130	4 3/8" - 5 1/8"	9 x 0,7	4
ASF2120140	120 - 140	4 3/4" - 5 1/2"	9 x 0,7	4
ASF2130150	130 - 150	5 1/8" - 5 7/8"	9 x 0,7	4

CI-PE

Bandella perforata



CI-PE

Bandella perforata ATLANTIS C2-M

CODICE	A x B	c	D
CIPE1208	12 x 0,8	14	5
CIPE1708	17 x 0,8	20	7

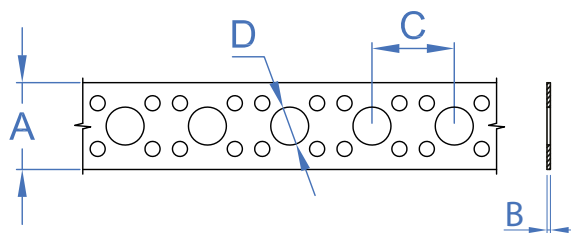
CI-PE A2

Bandella perforata Inossidabile A2

CODICE	A x B	c	D
CIPEA21708	17 x 0,8	20	7

CI-PR

Bandella perforata dritta ATLANTIS C2-M



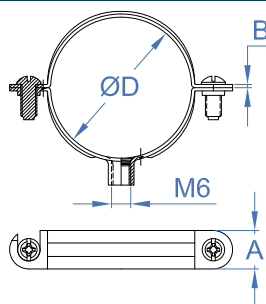
CI-PR

Bandella perforata dritta ATLANTIS C2-M

CODICE	A x B	c	D
CIPR1908	19 x 0,8	18	8,3
CIPR1208	12 x 0,8	12	6,2

AB-CR

Collare cromato M6



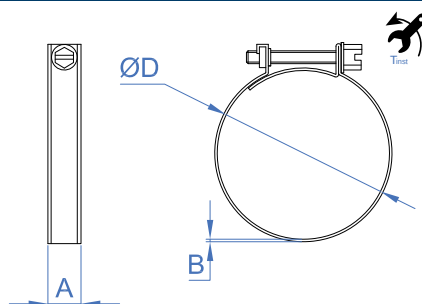
AB-CR

Collare cromato M6

CODICE	ØD (MM)	ØD (")	A x B	CARICO MASSIMO
ABCR010	10	1/8"	12 x 1,2	70
ABCR012	12	1/4"	12 x 1,2	70

AB-BU

Collare per butano



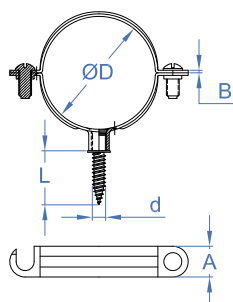
AB-BU

Collare per butano

CODICE	ØD (MM)	ØD (")	A x B	COPPIA DI SERRAGGIO
ABBU1315	13-15	1/2" - 9/16"	9 x 0,6	2
ABBU1618	16-18	5/8" - 11/16"	9 x 0,6	2
ABBU1921	19-21	3/4" - 13/16"	9 x 0,6	2

AB-GM

Collare gasmico giallo con tirafondo



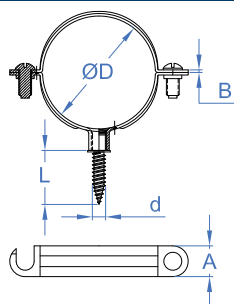
AB-GM

Collare gasmico giallo M6 con tirafondo

CODICE	ØD (MM)	ØD (")	A x B	CARICO MASSIMO
ABGM012	12	1/8"	12 x 1,2	70
ABGM015	15	1/4"	12 x 1,2	70
ABGM018	18	3/8"	12 x 1,2	70
ABGM022	22	1/2"	12 x 1,2	70
ABGM028	28	3/4"	12 x 1,2	70
ABGM035	35	1"	12 x 1,2	70

AB-GS

Collare gasmico nero M6 con tirafondo



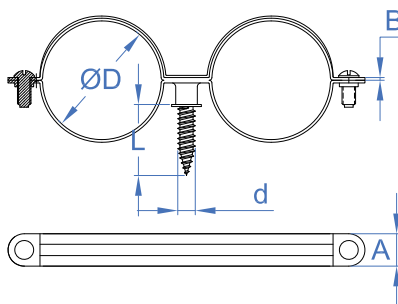
AB-GS

Collare gasmico nero M6 con tirafondo

CODICE	ØD (MM)	ØD (")	A x B	CARICO MASSIMO
ABGS010	10	1/8"	12 x 1,2	70
ABGS012	12	-	12 x 1,2	70
ABGS015	15	1/4"	12 x 1,2	70
ABGS018	18	3/8"	12 x 1,2	70
ABGS022	22	1/2"	12 x 1,2	70
ABGS028	28	3/4"	12 x 1,2	70
ABGS035	35	1"	12 x 1,2	70
ABGS042	42	1 1/4"	12 x 1,2	70
ABGS054	54	-	12 x 1,2	70

AB-GD

Collare gasmico nero doppio M6 con tirafondo



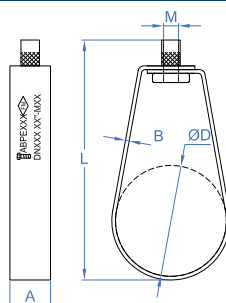
AB-GD

Collare gasmico nero doppio M6 con tirafondo

CODICE	ØD (MM)	ØD (")	A x B	CARICO MASSIMO
ABGD012	12	1/8"	12 x 1,2	100
ABGD015	15	1/4"	12 x 1,2	100
ABGD018	18	3/8"	12 x 1,2	100
ABGD022	22	1/2"	12 x 1,2	100
ABGD028	28	3/4"	12 x 1,2	100

AB-PE

Collare a pera



AB-PE

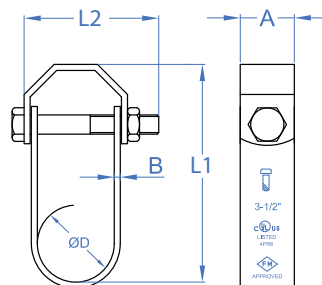
Collare a pera

CODICE	ØD (MM)	ØD (")	A x B	LUNGHEZZA	MISURA VITE	CARICO MASSIMO
ABPE028	DN 20	3/4"	21 x 1	72	M10 (3/8")	154
ABPE035	DN 25	1"	21 x 1	78	M10 (3/8")	186
ABPE040	DN 32	1 1/4"	21 x 1	88	M10 (3/8")	195
ABPE048	DN 40	1 1/2"	21 x 1,2	95	M10 (3/8")	236
ABPE060	DN 50	2"	21 x 1,2	105	M10 (3/8")	288
ABPE075	DN 65	2 1/2"	21 x 1,2	125	M10 (3/8")	426

ABPE090	DN 80	3"	21 x 1,2	140	M10 (3/8")	481
ABPE100	DN 90	3 1/2"	21 x 1,2	160	M10 (3/8")	569
ABPE115	DN 100	4"	21 x 2	173	M10 (3/8")	669
ABPE140	DN 125	5"	30 x 2	209	M12 (1/2")	907
ABPE160	DN 150	6"	30 x 2,5	249	M12 (1/2")	1186
ABPE220	DN 200	8"	35 x 2,5	309	M12 (1/2")	1723

AB-CH

Collare per scarichi M8



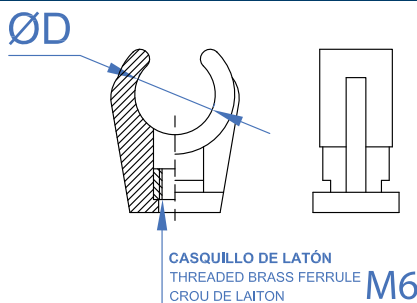
AB-CH

Collare per scarichi M8

CODICE	ØD (MM)	ØD (")	A x B	L1	L2	CARICO MASSIMO
ABCH00034	28	3/4"	22,5 x 2,5	82,5	50	-
ABCH01000	35	1"	22,5 x 2,5	99	57	-
ABCH01014	42	1 1/4"	22,5 x 2,5	106	70	-
ABCH01012	48	1 1/2"	22,5 x 2,5	107	75	-
ABCH02000	60	2"	25,5 x 2,5	126	90	-
ABCH02012	75	2 1/2"	26,0 x 3,0	156	110	-
ABCH03000	90	3"	26,0 x 3,0	169	115	-
ABCH04000	115	4"	30,0 x 4,0	200	15	-
ABCH05000	140	5"	32,0 x 4,5	231	200	-
ABCH06000	160	6"	36,5 x 4,5	260	225	-
ABCH08000	220	8"	42,5 x 4,5	329	280	-
ABCH10000	275	10"	44,5 x 6,0	381	360	-
ABCH12000	325	12"	50,0 x 6,0	457	410	-
ABCH14000	355	14"	50,0 x 6,0	514	465	-
ABCH16000	405	16"	64,0 x 6,0	560	520	-

AB-IN

Clip singola in polipropilene con attacco in ottone M6



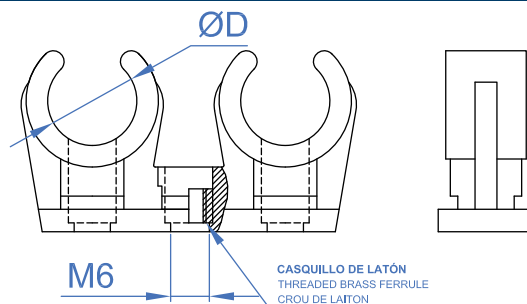
AB-IN

Clip singola in polipropilene con attacco in ottone M6

CODICE	ØD (MM)	ØD (")	ADATTO A	CARICO MASSIMO
ABIN012	12	1/4"	Carril 20/10	-
ABIN014	14-15	3/8"	Carril 20/10	-
ABIN016	16-18	-	Carril 20/10	-
ABIN020	20-22	-	Carril 20/10	-
ABIN025	25	-	Carril 20/10	-
ABIN028	28	3/4"	Carril 20/10	-
ABIN032	32	-	Carril 20/10	-
ABIN035	35	-	Carril 20/10	-

AB-ID

Clip doppia in polipropilene con attacco in ottone M6



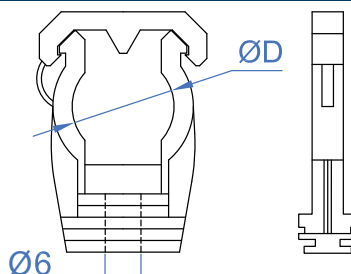
AB-ID

Clip doppia in nylon (Poliammide 6.6) con attacco in ottone M6

CODICE	ØD (MM)	ØD (")	ADATTO A	CARICO MASSIMO
ABID012	12	1/4"	Carril 20/10	-
ABID014	14-15	3/8"	Carril 20/10	-
ABID016	16-18	-	Carril 20/10	-
ABID020	20-22	-	Carril 20/10	-
ABID028	28	3/4"	Carril 20/10	-

AB-GU

Collare guida singolo con prefilettatura M6



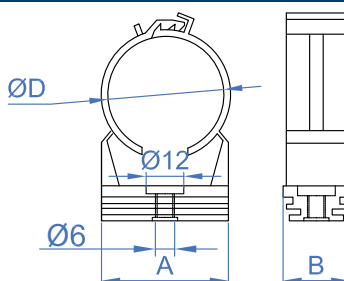
AB-GU

Collare guida grigio singolo con prefilettatura M6

CODICE	ØD (MM)	ØD (")	ADATTO A	CARICO MASSIMO
ABGUG15	15	3/8"	20/10 27/18 28/30	-
ABGUG18	18	-	20/10 27/18 28/30	-
ABGUG20	20	-	20/10 27/18 28/30	-
ABGUG22	22	1/2"	20/10 27/18 28/30	-
ABGUG25	25	-	20/10 27/18 28/30	-
ABGUG28	28	-	20/10 27/18 28/30	-
ABGUG32	32	1"	20/10 27/18 28/30	-
ABGUG40	40	-	20/10 27/18 28/30	-
ABGUG50	50	-	20/10 27/18 28/30	-

AB-MUG

Collare multidiametro



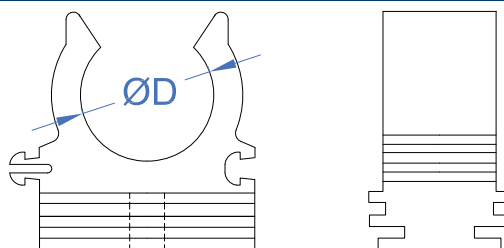
AB-MUG

Collare multiuso

CODICE	ØD (MM)	ØD (")	A x B	ADATTO A	CARICO MASSIMO
ABMUG15	15	-	21 x 20	20/10 27/18 28/30	-
ABMUG18	18	-	25 x 20	20/10 27/18 28/30	-
ABMUG22	22	-	30 x 20	20/10 27/18 28/30	-
ABMUG26	26	-	33 x 20	20/10 27/18 28/30	-
ABMUG32	32	-	38 x 20	20/10 27/18 28/30	-
ABMUG40	40	-	46 x 20	20/10 27/18 28/30	-
ABMUG48	42	-	56 x 20	20/10 27/18 28/30	-

AB-PR

Collare a pressione con prefilettatura M6



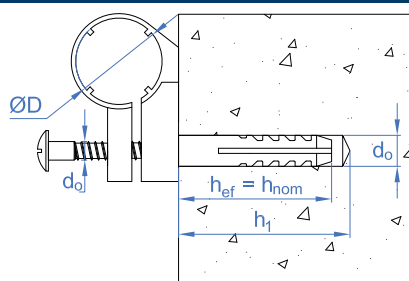
AB-PR

Grigio

CODICE	ØD (MM)	ØD (")	ADATTO A	CARICO MASSIMO
ABPRG15	15-18	3/8"	20/10 27/18 28/30	-
ABPRG20	20-22	-	20/10 27/18 28/30	-
ABPRG25	25-28	1/2"	20/10 27/18 28/30	-
ABPRG32	32-35	-	20/10 27/18 28/30	-
ABPRG40	40	-	20/10 27/18 28/30	-
ABPRG50	50	3/4"	20/10 27/18 28/30	-

AB-MS

Collare multitubo + tassello. Singolo



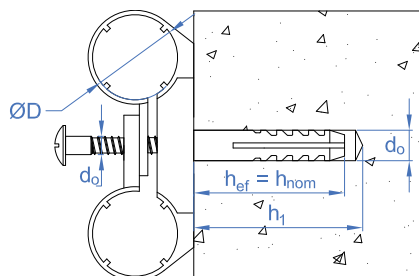
AB-MS

Collare multitubo + tassello. Singolo

CODICE	ØD (MM)	Ø PUNTA DI TRAPANO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	ESTRAZIONE DI MATTONE FORATO	MISURA VITE
ABMS10	10	5	30	20	9	5	3,5x35
ABMS12	12	5	30	20	9	5	3,5x35
ABMS14	14	6	35	25	15	8	4x45
ABMS16	16	6	35	25	15	8	4x45
ABMS18	18	8	45	30	16	12	4,5x50
ABMS20	20	8	45	30	16	12	4,5x50
ABMS22	22	8	45	30	16	12	4,5x50
ABMS26	26	10	50	40	30	15	6x60
ABMS28	28	10	50	40	30	15	6,5x60

AB-MD

Collare multitubo + tassello. Doppio



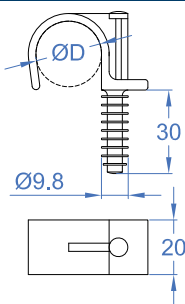
AB-MD

Collare multitubo + tassello. Doppio

CODICE	ØD (MM)	Ø PUNTA DI TRAPANO	PROFONDITÀ MIN DEL FORO	PROFONDITÀ MIN DELL'ANCORAGGIO	ESTRAZIONE DI CALCESTRUZZO NON FESSURATO	ESTRAZIONE DI MATTONE FORATO	MISURA VITE
ABMD10	10	8	60	30	16	12	4,5x50
ABMD12	12	8	60	30	16	12	4,5x50
ABMD14	14	8	60	30	16	12	4,5x50
ABMD16	16	8	60	30	16	12	4,5x50
ABMD18	18	10	70	40	30	15	6x60
ABMD20	20	10	70	40	30	15	6x60
ABMD22	22	10	70	40	30	15	6x60
ABMD26	26	10	70	40	30	15	6x60
ABMD28	28	10	70	40	30	15	6x60

AB-T

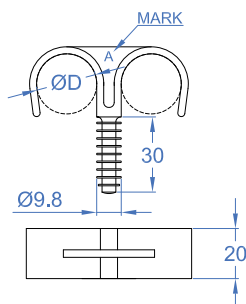
Tassello per il fissaggio di tubi INDEXring



AB-TS

Singolo

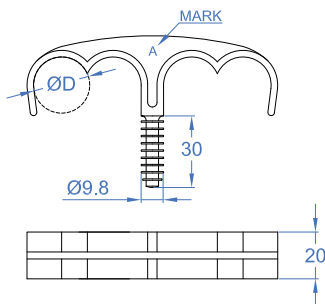
CODICE	ØD (MM)	ØD (")	CARICO MASSIMO
ABTS014	14 - 15	-	-
ABTS016	16 - 17	3/8"	-
ABTS018	18 - 19	-	-
ABTS020	20 - 21	1/2"	-
ABTS022	22 - 23	-	-
ABTS025	25 - 26	3/4"	-
ABTS028	28 - 29	-	-
ABTS032	30 - 32	-	-



AB-TD

Doppio

CODICE	ØD (MM)	ØD (")	CARICO MASSIMO
ABTD016	15 - 16	3/8"	-
ABTD018	18 - 19	-	-
ABTD020	20 - 21	1/2"	-
ABTD022	22 - 23	-	-
ABTD025	25 - 26	3/4"	-
ABTD028	28 - 29	-	-



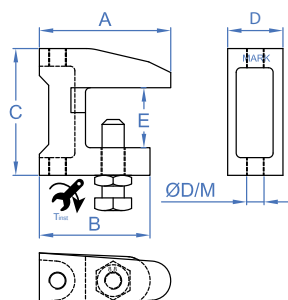
AB-TC

Quadruplo

CODICE	ØD (MM)	ØD (")	CARICO MASSIMO
ABTC020	20 - 21	1/2"	-
ABTC025	25 - 26	3/4"	-

SU

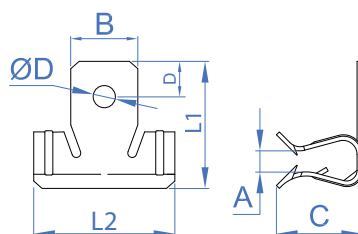
Sistemi di fissaggio rapido su trave



SU-MO

Ganascia per trave

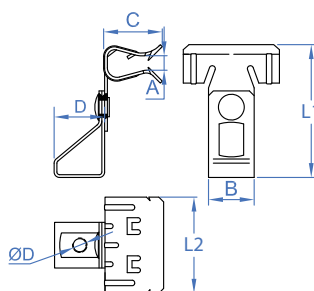
CODICE	A	B	C	D	E	COPIA DI SERRAGGIO	CHIAVE DI INSTALLAZIONE (SW)	ØD (MM)	MISURA VITE
SUMOP09	38	35	37	18	20	10	13	PASANTE Ø9	M8 x 35
SUMOP11	44	41	42	21	20	15	17	PASANTE Ø11	M10 x 40
SUMOP13	58	48	54	24	25	15	17	PASANTE Ø13	M10 x 50
SUMOM06	38	35	37	18	20	10	13	ROSCADO M6	M6 x 35
SUMOM08	38	35	37	18	20	10	13	ROSCADO M8	M8 x 35
SUMOM10	44	41	42	21	20	15	17	ROSCADO M10	M10 x 40
SUMOM12	58	48	54	24	25	15	17	ROSCADO M12	M10 x 50



SU-CL

Clip di sospensione

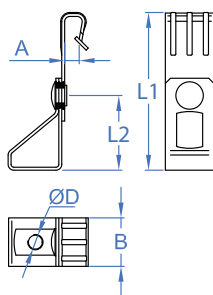
CODICE	A	B	C	D	L1	L2	ØD (MM)
SUCL02	1,5 - 4	13	14	10	28	28	6.3
SUCL04	4 - 10	19	23	10	34	40	6.3
SUCL10	10 - 15	19	23	10	40	40	6.3
SUCL15	15 - 20	19	23	10	40	40	6.3



SU-VA

Clip asta

CODICE	A	B	C	D	L1	L2	ØD (MM)
SUVA0602	1,5 - 4	19	14	21	50	28	M6
SUVA0604	4 - 10	19	23	21	54	40	M6
SUVA0610	10 - 15	19	23	21	60	40	M6
SUVA0615	15 - 20	19	23	21	60	40	M6
SUVA0804	1,5 - 4	19	14	21	50	28	M8
SUVA0810	4 - 10	19	23	21	54	40	M8
SUVA0815	10 - 15	19	23	21	60	40	M8
SUVA0802	15 - 20	19	23	21	60	40	M8



SU-CU

Clip di sospensione

CODICE	A	B	L1	L2	ØD (MM)
SUCU0602	1,5 - 5	19	65	30	M6
SUCU0605	5 - 7	19	65	30	M6
SUCU0606	3 - 7	19	80	30	M6
SUCU0607	7 - 10	19	95	30	M6

SU-AB

Clip per trave per Collare

CODICE	SPESSORE MAX DA FISSARE	LARGHEZZA MAX DELLA TRAVE	ØD (MM)	H1	H3	MISURA VITE
SUAB0603	3 - 7	36,5	M6	30	36,5	M6x9
SUAB0607	7 - 13	36,5	M6	36	36,5	M6x9
SUAB0614	14 - 20	36,5	M6	43	36,5	M6x9

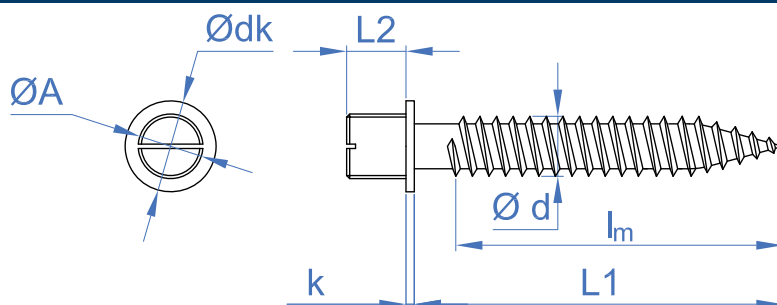
SU-CA

Clip per trave per cavo

CODICE	SPESSORE MAX DA FISSARE	ØD (MM)	SPESSORE
SUCA0602	1 - 4	6-7	0,6
SUCA0604	4 - 7,5	6-7	0,6
SUCA0607	7,5 - 12	6-7	0,6
SUCA0802	1 - 4	8-9	0,6
SUCA0804	4 - 7,5	8-9	0,6
SUCA0807	7,5 - 12	8-9	0,6
SUCA1002	1 - 4	10-11	0,6
SUCA1004	4 - 7,5	10-11	0,6
SUCA1007	7,5 - 12	10-11	0,6
SUCA1202	1 - 4	12-14	0,6
SUCA1204	4 - 7,5	12-14	0,6
SUCA1207	7,5 - 12	12-14	0,6
SUCA1502	1 - 4	15-18	0,6
SUCA1504	4 - 7,5	15-18	0,6
SUCA1507	7,5 - 12	15-18	0,6
SUCA1902	1 - 4	19-24	0,6
SUCA1904	4 - 7,5	19-24	0,6
SUCA1907	7,5 - 12	19-24	0,6
SUCA2502	1 - 4	25-30	0,6
SUCA2504	4 - 7,5	25-30	0,6
SUCA2507	7,5 - 12	25-30	0,6

TAG

Tirafondo per Collare e grappa



AB-TA

Zincato. Con fessura

CODICE	METRICA	ØD	L1	L2	K	ØDK	LUNGHEZZA DELLA FILETTATURA
ABTA0630	M6	5	30	6	1	8	30
ABTA0640	M6	5	40	6	1	8	40
ABTA0650	M6	5	50	6	1	8	50
ABTA0730	M7	6	22	6	1	9,5	-
ABTA0740	M7	6	32	6	1	9,5	-
ABTA0750	M7	6	42	6	1	9,5	-

ABTA0760	M7	6	52	6	1	9,5	-
ABTA0770	M7	6	62	6	1	9,5	-
ABTA0780	M7	6	72	6	1	9,5	-
ABTA0840	M8	6	40	7,5	1,4	8,5	40
ABTA0860	M8	6	60	7,5	1,4	8,5	60
ABTA0880	M8	6	80	7,5	1,4	8,5	45
ABTA1050	M10	8	50	9	1,7	12	50
ABTA1070	M10	8	70	9	1,7	12	45
ABTA1090	M10	8	90	9	1,7	12	45

AB-TA B

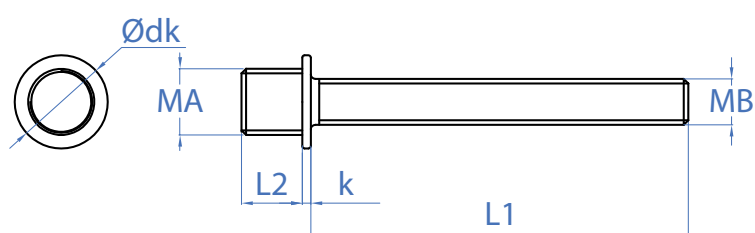
Bicromato. Con fessura

CODICE	METRICA	ØD	L1	L2	K	ØDK	LUNGHEZZA DELLA FILETTATURA
ABTAB0630	M6	5	30	6	1	8	30
ABTAB0640	M6	5	40	6	1	8	40
ABTAB0650	M6	5	50	6	1	8	50

AB-TA A2

Inossidabile A2. Con fessura

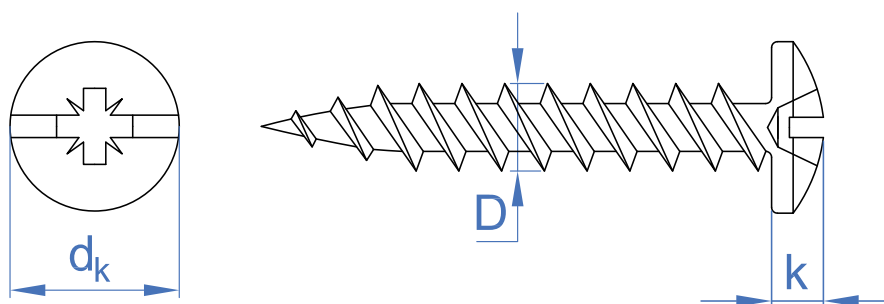
CODICE	METRICA	ØD	L1	L2	K	ØDK	LUNGHEZZA DELLA FILETTATURA
ABTA20630	M6	5	30	7	1,2	7,8	30



AB-TR

Vite doppia per Collare

CODICE	METRICA	L1	L2	K	ØDK
ABTR05030	M7	30	6	1	9
ABTR05040	M7	40	6	1	9
ABTR05050	M7	50	6	1	9
ABTR05060	M7	60	6	1	9
ABTR06040	M7	40	6	1	9
ABTR06050	M7	50	6	1	9
ABTR06060	M7	60	6	1	9



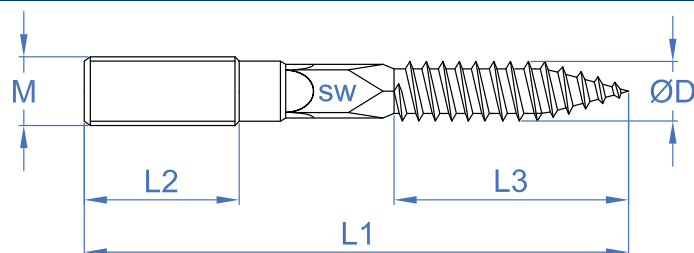
AB-TG

Tirafondo per graffa. Impronta combi

CODICE	LUNGHEZZA	CHIAVE DI INSTALLAZIONE	ØDK	K	ØD (MM)
ABTG4530	30	PZ2	10	3	4,5
ABTG4535	35	PZ2	10	3	4,5
ABTG4540	40	PZ2	10	3	4,5
ABTG5030	30	PZ3	12	3	5
ABTG5040	40	PZ3	12	3	5

ES-DR

Perno a doppia filettatura



ES-DR

Zincato. Tx

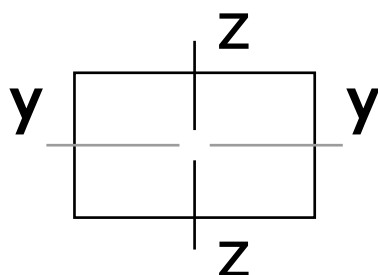
CODICE	METRICA	LUNGHEZZA	ØD (MM)	CHIAVE DI INSTALLAZIONE (SW)	L1	L2	L3
ESDR06040	M6	40	6	-	40	12	24
ESDR06050	M6	50	6	-	50	16	28,5
ESDR06060	M6	60	6	-	60	18	34,5
ESDR06070	M6	70	6	-	70	26	34,5
ESDR06080	M6	80	6	-	80	34	34,5
ESDR08050	M8	50	7	-	50	13	29,5
ESDR08060	M8	60	7	-	60	15	37,5
ESDR08070	M8	70	7	-	70	25	37,5
ESDR08080	M8	80	7	6	80	28,5	37,5
ESDR08090	M8	90	7	6	90	28,5	48,5
ESDR08100	M8	100	7	6	100	33,5	48,5
ESDR08110	M8	110	7	6	110	42,5	48,5
ESDR08120	M8	120	7	6	120	50	48,5
ESDR08130	M8	130	7	6	130	50	48,5
ESDR10080	M10	80	8	8	80	18	46,5
ESDR10100	M10	100	9	8	100	24	57
ESDR10110	M10	110	9	8	110	38	57
ESDR10120	M10	120	9	8	120	45	57
ESDR10130	M10	130	9	8	130	50	57
ESDR10140	M10	140	9	8	140	50	57
ESDR10150	M10	150	9	8	150	50	57
ESDR10180	M10	180	9	8	180	50	57
ESDR10200	M10	200	9	8	200	50	57

ES-DA2

Inossidabile A2. Tx

CODICE	METRICA	LUNGHEZZA	ØD (MM)	CHIAVE DI INSTALLAZIONE (SW)	L1	L2	L3
ESDA208060	M8	60	7	6	60	20	30
ESDA210060	M10	60	9	8	60	20	30

ASPETTI GEOMETRICI



CODICE	SEZIONE	PESO	AREA	MOMENTO D'INERZIA (I _y)	MOMENTO D'INERZIA (I _z)	MODULO RESISTENTE (W _y)	MODULO RESISTENTE (W _z)
	[mm x mm]	[kg/m]	[cm ²]	[cm ⁴]	[cm ⁴]	[cm ³]	[cm ³]
GPZ201010	20 x 10	0.31	0.44	0.06	0.25	0.10	0.25
GPZ250808	25 x 8	0.26	0.35	0.03	0.30	0.06	0.24
GPG271812	27 x 18	0.66	0.84	0.37	0.97	0.34	0.71
GPG283018	28 x 30	1.25	1.60	1.79	2.10	1.03	1.50
GPG384020	38 x 40	2.00	2.55	5.39	6.18	2.39	3.25
GPG402015	40 x 20	0.94	1.30	0.71	3.10	0.57	1.55
GPP271812	27 x 18	0.66	0.84	0.37	0.97	0.34	0.71
GPI271812	27 x 18	0.66	0.79	0.36	0.90	0.33	0.67
GPI283015	28 x 30	1.25	1.37	1.54	1.82	0.89	1.30
GPX412115	41 x 21	1.21	1.41	0.89	3.58	0.70	1.75
GPX412120	41 x 21	1.55	1.99	0.95	4.44	0.75	2.17
GPX412125	41 x 21	1.71	2.28	1.32	5.54	1.03	2.70
GPX414115	41 x 41	1.65	2.42	4.88	5.99	2.05	2.92
GPX414120	41 x 41	2.09	2.65	5.84	7.62	2.46	3.72
GPX414125	41 x 41	2.53	3.28	7.08	9.25	2.98	4.51
GPX2M412120	41 x 21	1.55	1.99	0.95	4.44	0.75	2.17
GPX2M414120	41 x 41	2.09	2.65	5.84	7.62	2.46	3.72
SPZ271820	27 x 18	1,2	0.84	0.37	0.97	0.34	0.71
SPZ271830	27 x 18	1,2	0.84	0.37	0.97	0.34	0.71
SPZ384020	38 x 40	2,4	2.55	5.39	6.18	2.39	3.25
SPZ384025	38 x 40	2,4	2.55	5.39	6.18	2.39	3.25
SPZ384030	38 x 40	2,4	2.55	5.39	6.18	2.39	3.25
SPZ384035	38 x 40	2,4	2.55	5.39	6.18	2.39	3.25
SPZ384040	38 x 40	2,4	2.55	5.39	6.18	2.39	3.25
SPZ384050	38 x 40	2,4	2.55	5.39	6.18	2.39	3.25
SPZ384060	38 x 40	2,4	2.55	5.39	6.18	2.39	3.25
SPX412115	41 x 21	1,88	2.28	1.32	5.54	1.03	2.70
SPX412130	41 x 21	1,88	2.28	1.32	5.54	1.03	2.70
SPX412145	41 x 21	1,88	2.28	1.32	5.54	1.03	2.70
SPX414115	41 x 41	2,7	3.28	7.08	9.25	2.98	4.51
SPX414130	41 x 41	2,7	3.28	7.08	9.25	2.98	4.51
SPX414145	41 x 41	2,7	3.28	7.08	9.25	2.98	4.51
SPX414160	41 x 41	2,7	3.28	7.08	9.25	2.98	4.51
SPX414175	41 x 41	2,7	3.28	7.08	9.25	2.98	4.51
SPX414110	41 x 41	2,7	3.28	7.08	9.25	2.98	4.51

RETE COMMERCIALE IN SPAGNA

ÁLAVA

Adrián Apellaniz
aapellaniz@indexfix.com
Tfno. 747 435 997

ALBACETE

Antonio Álvarez
a.alvarezmegias@gmail.com
Tfno. 678 537 861

ALICANTE

Maxi Flores
representacionesvalentin@gmail.com
Tfno. 647 447 793

ALMERÍA

José María Perez Capel
representaciones@perezcapel.com
Tfno. 683 353 495

ANDORRA

Pere Soro
peresoro@gmail.com
Tfno. 609 363 693

ASTURIAS

David Barreiro
dbarreiro@indexfix.com
Tfno. 680 748 731

ÁVILA

Vicente Beltrán
vicentebeltran@telefonica.net
Tfno. 609 616 926

BADAJOS

Andrés Jimenez
ajimenez@indexfix.com
Tfno. 688 757 352

BALEARES

Antonio Forteza
repforpa@gmail.com
Tfno. 636 973 665
Agustín Forteza
repforteza@gmail.com
Tfno. 660 725 880

BARCELONA - TARRAGONA

Roger Rosell
rrosell@indexfix.com
Tfno. 618 361 743
Raul Sanchez
rlsanchez@indexfix.com
Tfno. 619 033 535

BURGOS

Adrián Apellaniz
aapellaniz@indexfix.com
Tfno. 629 777 206

CÁCERES

Andrés Jimenez
ajimenez@indexfix.com
Tfno. 688 757 352

CÁDIZ

José Antonio Prieto
prietocadiz@yahoo.es
Tfno. 667 552 000

CANARIAS

Alfredo Carrancio Sosa
acarrancio@indexfix.com
Tfno. 600 462 930

CANTABRIA

Rubén Alonso
ralonso@indexfix.com
Tfno. 679 559 519

CASTELLÓN

Francisco Blasco
representacionesblasco@gmail.com
Tfno. 639 672 267

CEUTA

Luís Fernando Reguera
luis@representacionesreguera.com
Tfno. 696 416 886

CIUDAD REAL

Vicente Beltrán
vicentebeltran@telefonica.net
Tfno. 609 616 926

CÓRDOBA

Eduardo de la Torre
edelatorre@indexfix.com
Tfno. 648 068 528

CUENCA

Vicente Beltrán
vicentebeltran@telefonica.net
Tfno. 609 616 926

GERONA

David Mejías
lunadarepres@gmail.com
Tfno. 622 453 509

GRANADA

Ismael Marco
ismaelmarcorios@gmail.com
Tfno. 670 242 337
Armando Ríos
Tfno. 670 453 269

GUADALAJARA

Vicente Beltrán
vicentebeltran@telefonica.net
Tfno. 609 616 926

GUIPÚZCOA

Koldo Balda González
baldas@yahoo.es
Tfno. 629 476 660

HUELVA

Jose M^o Castillo
jmcastilloq@yahoo.es
Tfno. 667 769 427

HUESCA

Fernando Gonzalo
fgonzalo@fgms.es
Tfno. 609 879 313

JAEN

Ismael Marco
ismaelmarcorios@gmail.com
Tfno. 670 242 337
Armando Ríos
Tfno. 670 453 269

LA CORUÑA

Carlos Seoane
cseoane@indexfix.com
Tfno. 618 614 872
Francisco Amil
famil@indexfix.com
Tfno. 659 693 787

LA RIOJA

Adrián Apellaniz
aapellaniz@indexfix.com
Tfno. 747 435 997

LEÓN

Francisco Viñuela
pacovinuelaleon@hotmail.com
Tfno. 670 597 272

LLEIDA

Pere Soro
peresoro@gmail.com
Tfno. 609 363 693

LUGO

Carlos Seoane
cseoane@indexfix.com
Tfno. 618 614 872
Francisco Amil
famil@indexfix.com
Tfno. 659 693 787

MADRID

Sergio de Miguel
sdemiguel@indexfix.com
Tfno. 608 566 769
Cristina Conde
cconde@indexfix.com
Tfno. 638 547 099
Francisco Hernandez
fhernandez@indexfix.com
Tfno. 747 449 280

MÁLAGA

Enrique Martín
repmartin@hotmail.com
Tfno. 667 574 316

MELILLA

Enrique Martín
repmartin@hotmail.com
Tfno. 667 574 316

MURCIA

Facundo Cuenca e Hijos, S.L.
info@facundocuenca.com
Tfno. 968 898 167

NAVARRA

Eduardo Pellejero
epellejeroaldea@telefonica.net
Tfno. 658 842 592

ORENSE

Carlos Seoane
cseoane@indexfix.com
Tfno. 618 614 872

PALENCIA

Adrián Apellaniz
aapellaniz@indexfix.com
Tfno. 747 435 997

PONTEVEDRA

Carlos Seoane
cseoane@indexfix.com
Tfno. 618 614 872

SALAMANCA

Javier Vecino
javiervicino@hotmail.com
Tfno. 609 811 878

SEGOVIA

Vicente Beltrán
vicentebeltran@telefonica.net
Tfno. 609 616 926

SEVILLA

José Antonio Bonilla
jabonilla@jabonilla.es
Tfno. 607 433 102

SORIA

Comercial Arrieta C.B.
gorka_arrieta@yahoo.es
Tfno. 619 416 914

TERUEL

Fernando Gonzalo
fgonzalo@fgms.es
Tfno. 609 879 313

TOLEDO

Vicente Beltrán
vicentebeltran@telefonica.net
Tfno. 609 616 926

VALENCIA

Francisco Blasco
representacionesblasco@gmail.com
Tfno. 639 672 267

VALLADOLID

Javier Vecino
javiervicino@hotmail.com
Tfno. 609 811 878

VIZCAYA

Rubén Alonso
ralonso@indexfix.com
Tfno. 679 559 519

ZAMORA

Francisco Viñuela
pacovinuelaleon@hotmail.com
Tfno. 670 597 272

ZARAGOZA

Fernando Gonzalo
fgonzalo@fgms.es
Tfno. 609 879 313

PRESENZA INTERNAZIONALE



FRANCIA - Aquitania, Languedoc-Rosellón, Lemosín, Mediodía-Pirineos

Thierry Nouvel
thierry@cnrpro.fr
+ 33 (0) 608.578.114

FRANCIA - Auvernia, Borgogna, Ródano-Alpes **Sales-up** **Martin Broizart**

m.broizat@directfab.fr
+ 33 (0) 665.493.382

FRANCIA - Bretaña, Países del Loira **Rodolphe Hirn**

r.hirn@orange.fr
+ 33 (0) 676.282.469

FRANCIA - Isla de Francia **Geoffroy Ehlinger**

geoffroyehlinger@yahoo.fr
+ 33 (0) 675.474.552

FRANCIA - Córcega **Franck Platerier**

franck.platerier@sdpro.fr
+ 33 (0) 7 85 42 10 28

FRANCIA - DOM TOM **Florian Vergé**

florian.verge@jv-ri.com
+ 33 (0) 468.691.968

FRANCIA - PACA

Jean Vivien
contact.sdpro@free.fr
+33 (0) 607.853.297

FRANCIA - ESTE

Frederic Koenig
fred.koenig@outlook.fr
+ 33 (0) 633454230

FRANCIA - NORTE Y NORMANDÍA

Eric Ducrocq
educrocq@ixsaw.com
+ 33 (0) 6 85 52 13 05

ALEMANIA

Dieter Fernandez
dfernandez@indexfix.com
+ 49 (0) 171 27 64 898

Ben Tauber
btauber@indexfix.com
+ 49 1520 7889077

ITALIA

Thomas Deppieri
tdeppieri@indexfix.com
+34 648060004

RUMANÍA

Dacian Lupu
dlupu@indexfix.com
+ 40 775 197 970

SENEGAL / COSTA DE MARFIL **BENIN / CAMERÚN / GABÓN / CONGO**

Florian Vergé
florian.verge@jv-ri.com
+ 33 (0) 468.691.968

MARRUECOS

NOUMAREP
Brahim Nouçair
noucairbrahim@gmail.com
+ 212 (0) 122.230.21.27

PORTUGAL

Marco Sousa
marcosousa@indexfix.com
+ 351 913.908.536

GRECIA

M.I. SASSON & CO O.E.
msaso@tee.gr
+ 30 6932 406 106

ALEMANIA
ARABIA SAUDITA
ARGELIA
AUSTRALIA
AUSTRIA
BANGLADESH
BÉLGICA
BENÍN
BOLIVIA
BOSNIA
BULGARIA
CAMERÚN
CHIPRE
COLOMBIA
CONGO
COSTA DE MARFIL
CROACIA
CUBA
DINAMARCA
EGIPTO
EMIRATOS ÁRABES
ESCOCIA
ESLOVENIA
ESTADOS UNIDOS
ESTONIA
FINLANDIA
FRANCIA
GABÓN
GRECIA
GUAYANA FRANCESA
GUINEA ECUATORIAL
HOLANDA
HONDURAS
HUNGRÍA
INDIA
INDONESIA
INGLATERRA
IRÁN
IRLANDA
IRLANDA DEL NORTE
ISLA GUADALUPE
ISLANDIA
ISRAEL
ITALIA
KOSOVO
KUWAIT
LETONIA
LÍBANO
LITUANIA
LUXEMBURGO
MACEDONIA
MADAGASCAR
MALTA
MARRUECOS
MARTINICA
MAURICIO
MÉXICO
MONTENEGRO
NORUEGA
NUEVA CALEDONIA
OMÁN
PAKISTÁN
PANAMÁ
PERÚ
POLINESIA FRANCESA
POLONIA
PORTUGAL
QATAR
REPUBLICA CHECA
REPUBLICA DOMINICANA
REPUBLICA ESLOVACA
REUNIÓN
RUMANIA
RUSIA
SENEGAL
SERBIA
SINGAPUR
SUECIA
SUIZA
TAILANDIA
TÚNEZ
TURQUÍA
UCRANIA
URUGUAY



A worker in a dark blue uniform is seen from the side, moving a large brown cardboard box in a warehouse. The box features the INDEX logo and the slogan 'A PERFECT FIXING'. The background is filled with warehouse lights and equipment, creating a sense of a busy industrial environment.

INDEX®
A PERFECT FIXING

SPEDIZIONE

Le spese di spedizione sono dovute quando il valore dell'ordine supera l'importo concordato per il trasporto gratuito quale condizione di vendita tra il responsabile del Paese e il cliente. Tale condizione è determinata in funzione della nostra agenzia di trasporto abituale.

Se il costo del trasporto è a carico del cliente e quest'ultimo non esprime direttamente l'intenzione di utilizzare un altro tipo di trasporto o compagnia, l'ordine sarà spedito tramite la nostra agenzia di trasporto abituale.

Al momento della ricezione dell'ordine, verificarne le condizioni. In caso di danni, segnalarli sulla ricevuta di trasporto dell'agenzia e comunicare il prima possibile il reclamo o la contestazione al proprio referente Index.

Per ordini di importo totale inferiore a 250 €, verranno addebitati 30 € come spese di gestione.

CONDIZIONI DI PAGAMENTO

Non sono ammessi costi di sostituzione.

Ordine di pagamento diretto a 60 giorni, pagamento netto.

In caso di mancata domiciliazione delle cambiali, INDEXA Perfect Fixing declina ogni responsabilità per eventuali spese di reso dovute a tratte non pagate.

I documenti di pagamento devono essere inviati entro un massimo di 30 giorni dalla data della fattura.

I documenti di pagamento che non rispettano la data di scadenza indicata sulla nostra fattura comportano un costo di dilazione mensile dell'1%.

Il nostro sistema informatico trattiene automaticamente gli ordini in caso di mora o di ritardo nella ricezione dei documenti di pagamento.

TEMPI DI CONSEGNA

Salvo espressamente concordato con la nostra sede centrale, i tempi di consegna indicati dai nostri rappresentanti sono da considerarsi indicativi.

I ritardi nei tempi di consegna o nelle scadenze non comportano penali.

AGOSTO E DICEMBRE

Le scadenze gestite in questi mesi non comportano addebiti o accrediti.

Se il pagamento dovuto è frazionato al 50% tra il mese precedente e quello successivo, non verranno applicati addebiti o accrediti.

Se il pagamento dovuto viene anticipato al mese precedente, alla fattura verrà applicato uno sconto dell'1% per il pagamento anticipato.

Se il pagamento dovuto viene posticipato al mese successivo, alla fattura verrà applicato un addebito dell'1% per i costi finanziari.

RESTITUZIONE DELLA MERCE

I resi di materiale non saranno accettati 15 giorni dopo la data di consegna.

Se il reso è dovuto a motivi non imputabili a INDEXA Perfect Fixing, il cliente dovrà restituire la merce con spedizione prepagata. Inoltre, al cliente devono essere addebitati i costi derivanti dal reimpballaggio e quelli sostenuti per il trasporto della spedizione iniziale. Il sovrapprezzo ammonta a circa il 20% del valore della merce.

Il valore della merce restituita o del pagamento effettuato sarà detratto dalla fattura di origine e il cliente ne sarà informato.

Il materiale restituito con spese di spedizione non pagate non sarà accettato a meno che non provenga da agenzie di trasporto abituali.

Per qualsiasi questione derivante dalle vendite effettuate da INDEXA Perfect Fixing (Técnicas Expansivas, S.L.) saranno considerati competenti gli organi giurisdizionali della città di Logroño. I prezzi si intendono al netto dell'IVA. INDEXA Perfect Fixing si riserva il diritto di modificare i prezzi, le confezioni o gli articoli in magazzino senza preavviso.

INDEXA Perfect Fixing si riserva il diritto di modificare il design o le caratteristiche del prodotto senza preavviso per esigenze di produzione. Le immagini di questo catalogo sono illustrazioni informative senza alcun obbligo contrattuale e possono non coincidere con il modello originale.

Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag
975A2M04	324	9758ZM06	324	AB7IDZ2224	267	ABAI540114	257	ABE4819	154	ABE166325	155
975A2M04	373	9758ZM08	324	AB7IDZ2628	267	ABAI540133	257	ABE4825	154	ABE166325CP	155
975A2M05	324	9758ZM10	324	AB7IZ010	266	ABAI540140	257	ABE4832	154	ABE166332	155
975A2M05	373	9758ZM12	324	AB7IZ012	266	ABAI540159	257	ABE4838	154	ABE166338	155
975A2M06	324	9758ZM14	324	AB7IZ014	266	ABAI540168	257	ABE5519	154	ABE166350	155
975A2M06	373	9758ZM16	324	AB7IZ016	266	ABAI540219	257	ABE5522	154	ABE166363	155
975A2M08	324	9758ZM18	324	AB7IZ018	266	ABBU1315	271	ABE5525	154	ABE166375	155
975A2M08	373	9758ZM20	324	AB7IZ020	266	ABBU1618	271	ABE5532	154	ABE166380	155
975A2M10	324	9758ZM22	324	AB7IZ022	266	ABBU1921	271	ABE5538	154	ABE166390	155
975A2M10	373	9758ZM24	324	AB7IZ024	266	ABCH00034	274	ABE5550	154	ABE184819	155
975A2M12	324	9758ZM27	324	AB7IZ026	266	ABCH01000	274	ABE5563	154	ABE184825	155
975A2M12	373	9758ZM30	324	AB7IZ028	266	ABCH01012	274	ABE5575	154	ABE184838	155
975A2M14	324	9758ZM33	324	AB7IZ032	266	ABCH01014	274	ABE6310	154	ABE185522	155
975A2M14	373	9758ZM36	324	AB7IZ034	266	ABCH02000	274	ABE6311	154	ABE185525	155
975A2M16	324	AACAR06	68	AB7IZ036	266	ABCH02012	274	ABE6312	154	ABE185532	155
975A2M16	373	AACAR08	68	AB7IZ038	266	ABCH03000	274	ABE6313	154	ABE185538	155
975A2M18	324	AACAR10	68	AB7IZ040	266	ABCH04000	274	ABE6314	154	ABE185550	155
975A2M18	373	AACAR12	68	AB7IZ050	266	ABCH05000	274	ABE6315	154	ABE185563	155
975A2M20	324	AACCA06	68	ABA4832	170	ABCH06000	274	ABE6316	154	ABE186310	155
975A2M20	373	AACCA08	68	ABA4838	170	ABCH08000	274	ABE6318	154	ABE186311	155
975A2M22	324	AACCA10	68	ABA4845	170	ABCH10000	274	ABE6319	154	ABE186312	155
975A2M22	373	AACCA12	68	ABA4850	170	ABCH12000	274	ABE6320	154	ABE186313	155
975A2M24	324	AACCA16	68	ABA5538	170	ABCH14000	274	ABE6322	154	ABE186314	155
975A2M24	373	AACCI06	68	ABA5545	170	ABCH16000	274	ABE6324	154	ABE186319	155
975A2M27	324	AACCI06	348	ABA5555	170	ABCIKIT25	274	ABE6325	154	ABE186325	155
975A2M27	373	AACCI08	68	ABA5565	170	ABCIKIT30	274	ABE6332	154	ABE186332	155
975A2M30	324	AACCI08	348	ABA6360	170	ABCR010	271	ABE6338	154	ABE186338	155
975A2M30	373	AACCI10	68	ABA6370	170	ABCR012	271	ABE6350	154	ABE186350	155
975A2M33	324	AACCI10	348	ABA6385	170	ABD6012	265	ABE6363	154	ABE186363	155
975A2M33	373	AACCI12	68	ABAI513010	257	ABD6015	265	ABE6375	154	ABE186375	155
975A2M36	324	AACCI12	348	ABAI513012	257	ABD6018	265	ABE6380	154	ABE186380	155
975A2M36	373	AACES06	68	ABAI513015	257	ABD6022	265	ABE6390	154	ABE186390	155
975ZM2M06	325	AACES08	68	ABAI513018	257	ABD6028	265	ABE144219	155	ABE255522	155
975ZM2M08	325	AACES10	68	ABAI513022	257	ABDI0012	265	ABE144225	155	ABE255525	155
975ZM2M10	325	AACES12	68	ABAI513028	257	ABDI0015	265	ABE144816	155	ABE256310	155
975ZM04	324	AACGA06	68	ABAI519010	257	ABDI0018	265	ABE144819	155	ABE256311	155
975ZM05	324	AACGA08	68	ABAI519012	257	ABDI0022	265	ABE144819CP	155	ABE256312	155
975ZM06	324	AACGA10	68	ABAI519015	257	ABDI0028	265	ABE144825	155	ABE256313	155
975ZM08	324	AACGA12	68	ABAI519017	257	ABDZ6012	265	ABE144832	155	ABE256314	155
975ZM10	324	AACTO06	68	ABAI519018	257	ABDZ6015	265	ABE144838	155	ABE256325	155
975ZM12	324	AACTO08	68	ABAI519022	257	ABDZ6018	265	ABE145522	155	ABE256332	155
975ZM14	324	AACTO10	68	ABAI519028	257	ABDZ6022	265	ABE145532	155	ABE256338	155
975ZM16	324	AACTO12	68	ABAI519035	257	ABDZ6028	265	ABE164219	155	ABE256350	155
975ZM18	324	AACTO16	68	ABAI519042	257	ABDZ70810	266	ABE164816	155	ABE256363	155
975ZM20	324	AB6I012	265	ABAI519054	257	ABDZ71012	266	ABE164819	155	ABE256380	155
975ZM22	324	AB6I015	265	ABAI519060	257	ABDZ71214	266	ABE164819CP	155	ABE256390	155
975ZM24	324	AB6I016	265	ABAI519064	257	ABDZ71416	266	ABE164825	155	ABEBO10	330
975ZM27	324	AB6I018	265	ABAI519067	257	ABDZ71618	266	ABE164832	155	ABEBO13	330
975ZM30	324	AB6I022	265	ABAI519076	257	ABDZ71820	266	ABE164838	155	ABE14213	154
975ZM33	324	AB6I026	265	ABAI519080	257	ABDZ72022	266	ABE165519	155	ABE14213	353
975ZM36	324	AB6I028	265	ABAI519114	257	ABDZ72224	266	ABE165522	155	ABE14216	154
6921108020	230	AB6I032	265	ABAI530027	257	ABDZ72628	266	ABE165522CP	155	ABE14216	353
6921108020	307	AB6I035	265	ABAI530034	257	ABE3509	154	ABE165525	155	ABE14219	154
6921108020	359	AB6I042	265	ABAI530042	257	ABE3513	154	ABE165532	155	ABE14219	353
6921108020	368	AB6I048	265	ABAI530049	257	ABE3516	154	ABE165538	155	ABE14813	154
6921108050	230	AB6I054	265	ABAI530054	257	ABE3519	154	ABE165550	155	ABE14813	353
6921108050	307	AB6I060	265	ABAI530060	257	ABE4213	154	ABE165563	155	ABE14816	154
6921108050	359	AB7IDZ0810	267	ABAI530076	257	ABE4216	154	ABE165575	155	ABE14816	353
6921108050	368	AB7IDZ1012	267	ABAI530089	257	ABE4219	154	ABE166310	155	ABE14819	154
6921108070	230	AB7IDZ1214	267	ABAI530108	257	ABE4225	154	ABE166311	155	ABE14819	353
6921108070	307	AB7IDZ1416	267	ABAI530114	257	ABE4232	154	ABE166312	155	ABE14825	154
6921108070	359	AB7IDZ1618	267	ABAI540049	257	ABE4238	154	ABE166313	155	ABE14825	353
6921108070	368	AB7IDZ1820	267	ABAI540060	257	ABE4813	154	ABE166314	155	ABE14832	154
9758ZM05	324	AB7IDZ2022	267	ABAI540089	257	ABE4816	154	ABE166319	155	ABE14832	353

Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag
ABEI5519	154	ABIA018	252	ABITS015	271	ABMS16	284	ABP3922	169	ABPRG40	284
ABEI5519	353	ABIA022	252	ABITS015	365	ABMS18	284	ABP3925	169	ABPRG50	284
ABEI5522	154	ABIA028	252	ABITS018	271	ABMS20	284	ABP3932	169	ABPT3513	170
ABEI5522	353	ABIA035	252	ABITS018	365	ABMS22	284	ABP3938	169	ABPT3516	170
ABEI5525	154	ABIA042	252	ABITS022	271	ABMS26	284	ABP4213	169	ABPT3519	170
ABEI5525	353	ABIA048	252	ABITS022	365	ABMS28	284	ABP4216	169	ABPT3913	170
ABEI6319	154	ABIA054	252	ABITS028	271	ABMUG15	283	ABP4219	169	ABPT3916	170
ABEI6319	353	ABIA060	252	ABITS028	365	ABMUG18	283	ABP4222	169	ABPT4213	170
ABEI6325	154	ABIA075	252	ABM6A2012	264	ABMUG22	283	ABP4225	169	ABPT4216	170
ABEI6325	353	ABIA090	252	ABM6A2012	363	ABMUG26	283	ABP4232	169	ABPT4219	170
ABERM06006	330	ABIA100	252	ABM6A2015	264	ABMUG32	283	ABP4238	169	ABPT4225	170
ABERM08010	330	ABIA110	252	ABM6A2015	363	ABMUG40	283	ABP4813	169	ABPT4232	170
ABERM08015	330	ABIA115	252	ABM6A2018	264	ABMUG48	283	ABP4816	169	ABPT4819	170
ABFC09	329	ABIA125	252	ABM6A2018	363	ABMZ6008	264	ABP4819	169	ABPT4825	170
ABFC14	329	ABICP060	256	ABM6A2020	264	ABMZ6010	264	ABP4825	169	ABPT4832	170
ABFC19	329	ABICP075	256	ABM6A2020	363	ABMZ6012	264	ABP4832	169	ABPT4838	170
ABFP25	329	ABICP090	256	ABM6A2022	264	ABMZ6014	264	ABP4838	169	ABPT4850	170
ABFP32	329	ABICP110	256	ABM6A2022	363	ABMZ6015	264	ABP4850	169	ABPU016	267
ABGA018	258	ABICP140	256	ABM6A2028	264	ABMZ6016	264	ABP5519	169	ABPU018	267
ABGA022	258	ABICP160	256	ABM6A2028	363	ABMZ6018	264	ABP5525	169	ABPU020	267
ABGA028	258	ABICP220	256	ABM6008	264	ABMZ6020	264	ABP5532	169	ABPU022	267
ABGA035	258	ABICP270	256	ABM6010	264	ABMZ6022	264	ABP5538	169	ABPU025	267
ABGA040	258	ABICP315	256	ABM6012	264	ABMZ6025	264	ABP5550	169	ABPU028	267
ABGA048	258	ABID012	283	ABM6014	264	ABMZ6026	264	ABPE028	274	ABPU032	267
ABGA054	258	ABID014	283	ABM6015	264	ABMZ6028	264	ABPE035	274	ABPU037	267
ABGA060	258	ABID016	283	ABM6016	264	ABMZ6032	264	ABPE040	274	ABPU040	267
ABGA075	258	ABID020	283	ABM6018	264	ABMZ6035	264	ABPE048	274	ABPU050	267
ABGA090	258	ABID028	283	ABM6020	264	ABMZ6037	264	ABPE060	274	ABPU063	267
ABGAI00	258	ABIN012	282	ABM6022	264	ABMZ6040	264	ABPE075	274	ABR3509	166
ABGAI10	258	ABIN014	282	ABM6025	264	ABMZ6042	264	ABPE090	274	ABR3509BLE	167
ABGAI15	258	ABIN016	282	ABM6026	264	ABMZ6047	264	ABPEI00	274	ABR3511	166
ABGAI40	258	ABIN020	282	ABM6028	264	ABMZ6050	264	ABPEI15	274	ABR3513	166
ABGAI60	258	ABIN025	282	ABM6032	264	ABMZ6054	264	ABPEI40	274	ABR3513BLE	167
ABGDO12	272	ABIN028	282	ABM6035	264	ABMZ6060	264	ABPEI60	274	ABR3516	166
ABGDO15	272	ABIN032	282	ABM6037	264	ABMZ6063	264	ABPE220	274	ABR3516BLE	167
ABGDO18	272	ABIN035	282	ABM6040	264	ABMZ7008	266	ABPI006	267	ABR3519	166
ABGDO22	272	ABIP015	268	ABM6042	264	ABMZ7010	266	ABPI008	267	ABR3522	166
ABGDO28	272	ABIP018	268	ABM6047	264	ABMZ7012	266	ABPI010	267	ABR3525	166
ABGM012	272	ABIP022	268	ABM6050	264	ABMZ7014	266	ABPI012	267	ABR3532	166
ABGM015	272	ABIP026	268	ABM6054	264	ABMZ7016	266	ABPI014	267	ABR3913	166
ABGM018	272	ABIP028	268	ABM6060	264	ABMZ7018	266	ABPI016	267	ABR3916	166
ABGM022	272	ABIP035	268	ABM6063	264	ABMZ7020	266	ABPI018	267	ABR3919	166
ABGM028	272	ABIP042	268	ABM8050	258	ABMZ7022	266	ABPI020	267	ABR3925	166
ABGM035	272	ABIP048	268	ABM8063	258	ABMZ7024	266	ABPI022	267	ABR3932	166
ABGS010	272	ABIP054	268	ABM8075	258	ABMZ7025	266	ABPI025	267	ABR4213	166
ABGS012	272	ABIP060	268	ABM8090	258	ABMZ7026	266	ABPI026	267	ABR4213BLE	167
ABGS015	272	ABIP067	268	ABM8110	258	ABMZ7028	266	ABPI028	267	ABR4216	166
ABGS018	272	ABIP075	268	ABM8125	258	ABMZ7032	266	ABPI032	267	ABR4216BLE	167
ABGS022	272	ABIP090	268	ABM8160	258	ABMZ7034	266	ABPI040	267	ABR4219	166
ABGS028	272	ABIR015	252	ABM8200	258	ABMZ7036	266	ABPI042	267	ABR4219BLE	167
ABGS035	272	ABIR018	252	ABM8250	258	ABMZ7038	266	ABPI047	267	ABR4222	166
ABGS042	272	ABIR022	252	ABM8315	258	ABMZ7040	266	ABPI050	267	ABR4225	166
ABGS054	272	ABIR028	252	ABMD10	284	ABMZ7050	266	ABPI063	267	ABR4232	166
ABGUC15	283	ABIR035	252	ABMD12	284	ABMZ7063	266	ABPID016	150	ABR4238	166
ABGUC18	283	ABIR040	252	ABMD14	284	ABP3509	169	ABPID020	150	ABR4250	166
ABGUC20	283	ABIR048	252	ABMD16	284	ABP3511	169	ABPID025	150	ABR4810	166
ABGUC22	283	ABIR054	252	ABMD18	284	ABP3513	169	ABPID032	150	ABR4811	166
ABGUC25	283	ABIR060	252	ABMD20	284	ABP3516	169	ABPM720	328	ABR4812	166
ABGUC28	283	ABITD015	271	ABMD22	284	ABP3519	169	ABPM730	328	ABR4813	166
ABGUC32	283	ABITD015	365	ABMD26	284	ABP3522	169	ABPM740	328	ABR4816	166
ABGUC40	283	ABITD018	271	ABMD28	284	ABP3525	169	ABPRC15	284	ABR4819	166
ABGUC50	283	ABITD018	365	ABMS10	284	ABP3913	169	ABPRC20	284	ABR4822	166
ABGX4121	300	ABITD022	271	ABMS12	284	ABP3916	169	ABPRC25	284	ABR4825	166
ABIA015	252	ABITD022	365	ABMS14	284	ABP3919	169	ABPRC32	284	ABR4825BLE	167

Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag
ABR4832	166	ABRC3925	168	ABREA2022	362	ABRI035	254	ABRIA2140	362	ABRT4813	168
ABR4838	166	ABRC3938	168	ABREA2028	253	ABRI040	254	ABRIA2160	255	ABRT4816	168
ABR4845	166	ABRC4213	168	ABREA2028	362	ABRI048	254	ABRIA2160	362	ABRT4819	168
ABR4850	166	ABRC4216	168	ABREA2035	253	ABRI054	254	ABRIA4018	255	ABRT4825	168
ABR4860	166	ABRC4219	168	ABREA2035	362	ABRI060	254	ABRIA4018	363	ABRT4832	168
ABR4875	166	ABRC4225	168	ABREA2040	253	ABRI070	254	ABRIA4022	255	ABRT4838	168
ABR4880	166	ABRC4232	168	ABREA2040	362	ABRI075	254	ABRIA4022	363	ABRT4845	168
ABR4890	166	ABRC4238	168	ABREA2048	253	ABRI083	254	ABRIA4028	255	ABRT4850	168
ABR5519	166	ABRC4810	168	ABREA2048	362	ABRI090	254	ABRIA4028	363	ABRT4860	168
ABR5522	166	ABRC4816	168	ABREA2054	253	ABRI100	254	ABRIA4035	255	ABRT4875	168
ABR5525	166	ABRC4819	168	ABREA2054	362	ABRI110	254	ABRIA4035	363	ABRT4880	168
ABR5532	166	ABRC4825	168	ABREA2060	253	ABRI115	254	ABRIA4040	255	ABRT4890	168
ABR5538	166	ABRC4832	168	ABREA2060	362	ABRI125	254	ABRIA4040	363	ABRT5519	168
ABR5545	166	ABRC4838	168	ABREA2075	253	ABRI133	254	ABRIA4048	255	ABRT5525	168
ABR5560	166	ABRC4845	168	ABREA2075	362	ABRI140	254	ABRIA4048	363	ABRT5532	168
ABR5573	166	ABRC4850	168	ABREA2090	253	ABRI150	254	ABRIA4054	255	ABRT5538	168
ABRA015	252	ABRC4860	168	ABREA2090	362	ABRI160	254	ABRIA4054	363	ABRT5560	168
ABRA018	252	ABRC4880	168	ABREA2110	253	ABRI180	254	ABRIA4060	255	ABRT5573	168
ABRA022	252	ABRC4890	168	ABREA2110	362	ABRI200	254	ABRIA4060	363	ABSA050100	259
ABRA028	252	ABRC5525	168	ABREA2115	253	ABRI220	254	ABRIA4075	255	ABSA050125	259
ABRA035	252	ABRC5573	168	ABREA2115	362	ABRI250	254	ABRIA4075	363	ABSA050200	259
ABRA042	252	ABRE018	253	ABREA2125	253	ABRI280	254	ABRIA4090	255	ABSA050300	259
ABRA048	252	ABRE022	253	ABREA2125	362	ABRI300	254	ABRIA4090	363	ABSA050400	259
ABRA054	252	ABRE028	253	ABREA2140	253	ABRI315	254	ABRIA4110	255	ABSA050500	259
ABRA060	252	ABRE035	253	ABREA2140	362	ABRI355	254	ABRIA4110	363	ABSA050600	259
ABRA075	252	ABRE040	253	ABREA2160	253	ABRI400	255	ABRIA4115	255	ABSAI00100	259
ABRA090	252	ABRE048	253	ABREA2160	362	ABRI450	255	ABRIA4115	363	ABSAI00125	259
ABRAI00	252	ABRE054	253	ABREA2200	253	ABRI500	255	ABRIA4125	255	ABSAI00200	259
ABRAI10	252	ABRE060	253	ABREA2200	362	ABRI560	255	ABRIA4125	363	ABSAI00300	259
ABRAI15	252	ABRE070	253	ABREA4018	254	ABRI600	255	ABRIA4140	255	ABSAI00400	259
ABRAI25	252	ABRE075	253	ABREA4018	362	ABRI630	255	ABRIA4140	363	ABSAI00500	259
ABRA23509	167	ABRE083	253	ABREA4022	254	ABRI710	255	ABRIA4160	255	ABSI003	268
ABRA23509	355	ABRE090	253	ABREA4022	362	ABRI800	255	ABRIA4160	363	ABSI004	268
ABRA23513	167	ABRE100	253	ABREA4028	254	ABRI900	255	ABRID016	256	ABSI005	268
ABRA23513	355	ABRE110	253	ABREA4028	362	ABRI910	255	ABRID020	256	ABSI006	268
ABRA23519	167	ABRE115	253	ABREA4035	254	ABRI911	255	ABRID025	256	ABSI007	268
ABRA23519	355	ABRE125	253	ABREA4035	362	ABRI912	255	ABRID032	256	ABSI008	268
ABRA24213	167	ABRE133	253	ABREA4040	254	ABRIA2018	255	ABRID040	256	ABSI009	268
ABRA24213	355	ABRE140	253	ABREA4040	362	ABRIA2018	362	ABRID050	256	ABSI010	268
ABRA24216	167	ABRE150	253	ABREA4048	254	ABRIA2022	255	ABRID063	256	ABSI011	268
ABRA24216	355	ABRE160	253	ABREA4048	362	ABRIA2022	362	ABRID075	256	ABSI012	268
ABRA24219	167	ABRE180	253	ABREA4054	254	ABRIA2028	255	ABRID090	256	ABSI013	268
ABRA24219	355	ABRE200	253	ABREA4054	362	ABRIA2028	362	ABRID110	256	ABSI014	268
ABRA24225	167	ABRE220	253	ABREA4060	254	ABRIA2035	255	ABRID125	256	ABSI015	268
ABRA24225	355	ABRE250	253	ABREA4060	362	ABRIA2035	362	ABRID140	256	ABSI016	268
ABRA24816	167	ABRE280	253	ABREA4075	254	ABRIA2040	255	ABRID160	256	ABSI017	268
ABRA24816	355	ABRE300	253	ABREA4075	362	ABRIA2040	362	ABRT3509	168	ABSI018	268
ABRA24819	167	ABRE315	253	ABREA4090	254	ABRIA2048	255	ABRT3513	168	ABSI019	268
ABRA24819	355	ABRE355	253	ABREA4090	362	ABRIA2048	362	ABRT3516	168	ABSI020	268
ABRA24825	167	ABRE400	253	ABREA4110	254	ABRIA2054	255	ABRT3519	168	ABSI021	268
ABRA24825	355	ABRE450	253	ABREA4110	362	ABRIA2054	362	ABRT3913	168	ABSI022	268
ABRA24832	167	ABRE500	253	ABREA4115	254	ABRIA2060	255	ABRT3916	168	ABSI025	268
ABRA24832	355	ABRE560	253	ABREA4115	362	ABRIA2060	362	ABRT3919	168	ABTA0630	327
ABRA24838	167	ABRE600	253	ABREA4125	254	ABRIA2075	255	ABRT3925	168	ABTA0640	327
ABRA24838	355	ABRE630	253	ABREA4125	362	ABRIA2075	362	ABRT4213	168	ABTA0650	327
ABRA24850	167	ABRE710	253	ABREA4140	254	ABRIA2090	255	ABRT4216	168	ABTA0730	327
ABRA24850	355	ABRE800	253	ABREA4140	362	ABRIA2090	362	ABRT4219	168	ABTA0740	327
ABRC3509	168	ABRE900	253	ABREA4160	254	ABRIA2110	255	ABRT4225	168	ABTA0750	327
ABRC3513	168	ABRE910	253	ABREA4160	362	ABRIA2110	362	ABRT4232	168	ABTA0760	327
ABRC3516	168	ABRE911	253	ABREA4200	254	ABRIA2115	255	ABRT4238	168	ABTA0770	327
ABRC3519	168	ABRE912	253	ABREA4200	362	ABRIA2115	362	ABRT4250	168	ABTA0780	327
ABRC3913	168	ABREA2018	253	ABRI018	254	ABRIA2125	255	ABRT4810	168	ABTA0840	327
ABRC3916	168	ABREA2018	362	ABRI022	254	ABRIA2125	362	ABRT4811	168	ABTA0860	327
ABRC3919	168	ABREA2022	253	ABRI028	254	ABRIA2140	255	ABRT4812	168	ABTA0880	327

Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag
ABTAI050	327	ACHG09C	60	ACHTA211C	57	AFRTI44835	201	AH12090	40	AHIAR0855	71
ABTAI070	327	ACHG10C	60	ACHTA211C	346	AFVEI44819	202	AH12100	40	AHIAR1065	71
ABTAI090	327	ACHG11C	60	ACHTA211L	57	AFVEI44828	202	AH12110	40	AHIAR1275	71
ABTA20630	327	ACHG12C	60	ACHTA211L	346	AFVEI44835	202	AH12120	40	AHIAR1690	71
ABTA20630	373	ACHG14C	60	ACHTA212C	57	AFZNI44819	201	AH12130	40	AHICA0645	70
ABTAB0630	327	ACHG16C	60	ACHTA212C	346	AFZNI44828	201	AH12140	40	AHICA0855	70
ABTAB0640	327	ACHGA208C	60	ACHTA212L	57	AFZNI44835	201	AH12160	40	AHICA1065	70
ABTAB0650	327	ACHGA208C	347	ACHTA212L	346	AGP023025	259	AH12180	40	AHICA1275	70
ABTC020	285	ACHGA210C	60	ACHTA214C	57	AGP026028	259	AH12200	40	AHICA1690	70
ABTC025	285	ACHGA210C	347	ACHTA214C	346	AGP029031	259	AH12220	40	AHICI0645	70
ABTD016	285	ACHGA212C	60	ACHTA214L	57	AGP032035	259	AH12250	40	AHICI0645	348
ABTD018	285	ACHGA212C	347	ACHTA214L	346	AGP036039	259	AH14120	40	AHICI0855	70
ABTD020	285	ACHGE10	60	ACHTA216C	57	AGP040043	259	AH14145	40	AHICI0855	348
ABTD022	285	ACHGE12	60	ACHTA216C	346	AGP044047	259	AH14170	40	AHICI1065	70
ABTD025	285	ACHGFO08C	60	ACHTA216L	57	AGP048051	259	AH14220	40	AHICI1065	348
ABTD028	285	ACHGFO10C	60	ACHTA216L	346	AGP052055	259	AH14250	40	AHIGA0645	71
ABTG4530	328	ACHGFO12C	60	ACHTA220C	57	AGP056059	259	AH16125	40	AHIGA0855	71
ABTG4535	328	ACHINB08C	59	ACHTA220C	346	AGP060063	259	AH16145	40	AHIGA1065	71
ABTG4540	328	ACHINB08L	59	ACHTPI08C	58	AGP064067	259	AH16170	40	AHIGA1275	71
ABTG5030	328	ACHINB10C	59	ACHTPI08C	347	AGP068073	259	AH16220	40	AHIGA1690	71
ABTG5040	328	ACHINB10L	59	ACHTPI08L	58	AGP074079	259	AH16250	40	AHITO0645	70
ABTO06015	268	ACHINN08C	59	ACHTPI08L	347	AGP080085	259	AH16280	40	AHITO0855	70
ABTR05030	327	ACHINN08L	59	ACHTPI10C	58	AGP086091	259	AH20170	40	AHITO1065	70
ABTR05040	327	ACHINN10C	59	ACHTPI10C	347	AGP092097	259	AH20220	40	AHITO1275	70
ABTR05050	327	ACHINN10L	59	ACHTPI10L	58	AGP098103	259	AH20270	40	AHITO1690	70
ABTR05060	327	ACHT08C	57	ACHTPI10L	347	AGPI04112	259	AHAT06060	41	AIS08080	104
ABTR06040	327	ACHT08L	57	ACHTPI12C	58	AGPI113121	259	AHAT06080	41	AIS08100	104
ABTR06050	327	ACHT09C	57	ACHTPI12C	347	AGPI12130	259	AHAT06100	41	AIS08120	104
ABTR06060	327	ACHT09L	57	ACHTPI12L	58	AGPI131139	259	AHAT08060	41	AIS08140	104
ABTS014	285	ACHT10C	57	ACHTPI12L	347	AGPI140148	259	AHAT08075	41	AISAM085	105
ABTS016	285	ACHT10L	57	ACHTPL08C	58	AGPI149161	259	AHAT08090	41	AISCO0070	104
ABTS018	285	ACHT11C	57	ACHTPL08L	58	AGPI162174	259	AHAT08115	41	AISCO0090	104
ABTS020	285	ACHT11L	57	ACHTPL10C	58	AH06060	40	AHAT08130	41	AISCO10100	104
ABTS022	285	ACHT12C	57	ACHTPL10L	58	AH06070	40	AHAT08155	41	AISCO10120	104
ABTS025	285	ACHT12L	57	ACHTPL12C	58	AH06080	40	AHAT10070	41	AISCO10140	104
ABTS028	285	ACHT14C	57	ACHTPL12L	58	AH06090	40	AHAT10080	41	AISCO10160	104
ABTS032	285	ACHT14L	57	ADUTC47	140	AH06100	40	AHAT10090	41	AISCO10180	104
ACHA08C	61	ACHT16C	57	ADUTC60	140	AH06110	40	AHAT10100	41	AISCO10200	104
ACHA09C	61	ACHT16L	57	AFAZI44819	202	AH06120	40	AHAT10120	41	AISCO10220	104
ACHA10C	61	ACHT20C	57	AFAZI44828	202	AH06130	40	AHAT10140	41	AISCO10260	104
ACHA11C	61	ACHT25C	57	AFAZI44835	202	AH06140	40	AHAT10150	41	AISM08090	105
ACHA12C	61	ACHT8808C	58	AFBLI44819	203	AH06150	40	AHAT10160	41	AISM08110	105
ACHA14C	61	ACHT8808E	58	AFBLI44828	203	AH06160	40	AHAT10170	41	AISM08120	105
ACHA16C	61	ACHT8808L	58	AFBLI44835	203	AH06170	40	AHAT10210	41	AISM08140	105
ACHAA208C	61	ACHT8810C	58	AFGR144819	203	AH06180	40	AHAT12090	41	AISM08170	105
ACHAA208C	347	ACHT8810E	58	AFGR144828	203	AH08060	40	AHAT12100	41	AISM08200	105
ACHAA210C	61	ACHT8810L	58	AFGR144835	203	AH08075	40	AHAT12110	41	AISM08250	105
ACHAA210C	347	ACHT8812C	58	AFMC144819	202	AH08090	40	AHAT12130	41	AISM08300	105
ACHAA212C	61	ACHT8812L	58	AFMC144828	202	AH08100	40	AHAT12140	41	AISR140	104
ACHAA212C	347	ACHT8816C	58	AFMC144835	202	AH08115	40	AHAT12160	41	AISS10070	104
ACHAFO08C	61	ACHT8816L	58	AFMDI44819	202	AH08120	40	AHAT12180	41	AISS10090	104
ACHAFO10C	61	ACHT8820C	58	AFMDI44828	202	AH08130	40	AHAT12200	41	AISS10100	104
ACHAFO12C	61	ACHTA208C	57	AFMDI44835	202	AH08155	40	AHAT12220	41	AISS10120	104
ACHE08C	59	ACHTA208C	346	AFNEI44819	203	AH10070	40	AHAT12250	41	AISS10140	104
ACHE09C	59	ACHTA208L	57	AFNEI44828	203	AH10080	40	AHAT16125	41	AISS10160	104
ACHE10C	59	ACHTA208L	346	AFNEI44835	203	AH10090	40	AHAT16145	41	AISS10180	104
ACHE10L	59	ACHTA209C	57	AFPGI44819	203	AH10100	40	AHAT16170	41	AISS10200	104
ACHE11C	59	ACHTA209C	346	AFPGI44828	203	AH10120	40	AHAT16220	41	AISS10220	104
ACHE11L	59	ACHTA209L	57	AFPGI44835	203	AH10140	40	AHAT16250	41	AISS10260	104
ACHE12C	59	ACHTA209L	346	AFRDI44819	202	AH10150	40	AHAT16280	41	AISW060	105
ACHE12L	59	ACHTA210C	57	AFRDI44828	202	AH10160	40	AHAT20170	41	ALHAI4025	209
ACHE14C	59	ACHTA210C	346	AFRDI44835	202	AH10170	40	AHAT20220	41	ALHAI6030	209
ACHE14L	59	ACHTA210L	57	AFRTI44819	201	AH10210	40	AHAT20270	41	ALHAI7040	209
ACHG08C	60	ACHTA210L	346	AFRTI44828	201	AH10230	40	AHIAR0645	71	ALHAI8040	209

Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag
ALHA18050	209	ALRO20070	207	AM14145	43	APA408075	37	APAT12120	38	APG20170	39
ALHA19050	209	ALRO20080	207	AM14170	43	APA408075	344	APAT12130	38	APG20170	39
ALHA19060	209	ALRO21080	207	AM14220	43	APA408095	37	APAT12150	38	APG20200	39
ALHA19070	209	ALRO21090	207	AM14250	43	APA408095	344	APAT12180	38	APG20200	39
ALHA20050	209	ALRO22100	207	AM16090	43	APA408115	37	APAT12200	38	APPD100	223
ALHA20060	209	ALRO22110	207	AM16110	43	APA408115	344	APAT16145	38	APPG070	223
ALHA20070	209	ALRO22120	207	AM16125	43	APA408135	37	APAT16175	38	APPG100	223
ALHA20080	209	ALRO23130	207	AM16145	43	APA408135	344	APAT16220	38	APPT071	224
ALHA21070	209	ALROB16030	207	AM16170	43	APA410090	37	APAT20170	38	APPT091	224
ALHA21080	209	ALROB17040	207	AM16220	43	APA410090	344	APAT20200	38	APPT101	224
ALHA21090	209	ALROB18050	207	AM16250	43	APA410105	37	APEN71	224	APSB71	224
ALHA21100	209	ALROB19060	207	AM16280	43	APA410105	344	APEN91	224	APSB91	224
ALHA22110	209	AM06045	43	AM20120	43	APA410115	37	APFL801020	223	APUEZ200	224
ALHA22120	209	AM06055	43	AM20170	43	APA410115	344	APFUZ100	223	APX08050	38
ALHA23130	209	AM06060	43	AM20220	43	APA410135	37	APG06060	39	APX08075	38
ALHAB16030	209	AM06065	43	AM20270	43	APA410135	344	APG06060	39	APX08080	38
ALHAB17040	209	AM06070	43	AM24180	43	APA410165	37	APG06070	39	APX08095	38
ALHAB18050	209	AM06080	43	AM24260	43	APA410165	344	APG06070	39	APX08115	38
ALHAB19060	209	AM06085	43	ANCLA40	112	APA410185	37	APG06100	39	APX10090	38
ALHC14025	208	AM06090	43	ANCLA47	112	APA410185	344	APG06100	39	APX10105	38
ALHC16030	208	AM06100	43	ANCU06040	66	APA412110	37	APG08050	39	APX10115	38
ALHC17040	208	AM06110	43	ANCU06040	274	APA412110	344	APG08050	39	APX10135	38
ALHC18040	208	AM06120	43	ANCU06070	66	APA412120	37	APG08060	39	APX10165	38
ALHC18050	208	AM06130	43	ANCU06070	274	APA412120	344	APG08060	39	APX10185	38
ALHC19050	208	AM06140	43	ANFA2309	72	APA412130	37	APG08075	39	APX12080	38
ALHC19060	208	AM06150	43	ANFA2312	72	APA412130	344	APG08075	39	APX12100	38
ALHC19070	208	AM06160	43	ANFA2316	72	APA412150	37	APG08095	39	APX12110	38
ALHC20050	208	AM06170	43	ANFA2319	72	APA412150	344	APG08095	39	APX12120	38
ALHC20060	208	AM06180	43	ANFA2323	72	APA412180	37	APG08115	39	APX12130	38
ALHC20070	208	AM08050	43	ANFA2330	72	APA412180	344	APG08115	39	APX12150	38
ALHC20080	208	AM08060	43	ANFA2335	72	APA412200	37	APG10070	39	APX12180	38
ALHC21070	208	AM08065	43	ANFAS114	72	APA412200	344	APG10070	39	APX12200	38
ALHC21080	208	AM08075	43	ANFAS116	72	APA416125	37	APG10090	39	APX12220	38
ALHC21090	208	AM08090	43	ANFAS120	72	APA416125	344	APG10090	39	APX12255	38
ALHC21100	208	AM08115	43	ANFAS124	72	APA416145	37	APG10105	39	APX16145	38
ALHC22110	208	AM08120	43	ANFATA37B	73	APA416145	344	APG10105	39	APX16175	38
ALHC22120	208	AM08130	43	ANFATA70B	73	APA416175	37	APG10115	39	APX16220	38
ALHC23130	208	AM08155	43	ANFAZ5021	72	APA416175	344	APG10115	39	APX16250	38
ALHCB16030	208	AM10065	43	AP08050	37	APA416190	37	APG10135	39	APX20170	38
ALHCB17040	208	AM10070	43	AP08075	37	APA416190	344	APG10135	39	APX20200	38
ALHCB18050	208	AM10080	43	AP08095	37	APA416220	37	APG10165	39	ARANE14	162
ALHCB19060	208	AM10090	43	AP08115	37	APA416220	344	APG10165	39	ARANE16	162
ALPL45060	206	AM10100	43	AP10090	37	APA420200	37	APG10185	39	ARANE18	162
ALPL45080	206	AM10120	43	AP10105	37	APA420200	344	APG10185	39	ARANE25	162
ALPL45100	206	AM10140	43	AP10115	37	APA420240	37	APG12080	39	ARE4816	156
ALPL50120	206	AM10150	43	AP10135	37	APA420240	344	APG12080	39	ARE4819	156
ALRE20015	206	AM10160	43	AP10165	37	APA420285	37	APG12110	39	ARE5522	156
ALRE25020	206	AM10170	43	AP10185	37	APA420285	344	APG12110	39	ARE6320	156
ALRE25025	206	AM10210	43	AP12080	37	APAR070	223	APG12130	39	ARE6325	156
ALRE25030	206	AM10230	43	AP12100	37	APAR150	223	APG12130	39	ARE6332	156
ALRE35040	206	AM12075	43	AP12110	37	APAT071	223	APG12150	39	ARE6338	156
ALRE35050	206	AM12080	43	AP12120	37	APAT091	223	APG12150	39	ARE6350	156
ALRE40060	206	AM12090	43	AP12130	37	APAT101	223	APG12180	39	ARE6363	156
ALRE40070	206	AM12100	43	AP12150	37	APAT08075	38	APG12180	39	ARE6380	156
ALRE40080	206	AM12110	43	AP12180	37	APAT08095	38	APG12200	39	ARE164816	156
ALRO14025	207	AM12120	43	AP12200	37	APAT08115	38	APG12200	39	ARE164819	156
ALRO16030	207	AM12140	43	AP16145	37	APAT10090	38	APG16125	39	ARE165522	156
ALRO17040	207	AM12160	43	AP16175	37	APAT10105	38	APG16125	39	ARE166320	156
ALRO18040	207	AM12180	43	AP16220	37	APAT10115	38	APG16145	39	ARE166325	156
ALRO18050	207	AM12220	43	AP16250	37	APAT10135	38	APG16145	39	ARE166332	156
ALRO19050	207	AM12250	43	AP20170	37	APAT10165	38	APG16175	39	ARE166338	156
ALRO19060	207	AM14080	43	AP20200	37	APAT10185	38	APG16175	39	ARE166350	156
ALRO19070	207	AM14100	43	AP24205	37	APAT12100	38	APG16220	39	ARENI166325	156
ALRO20060	207	AM14120	43	AP24235	37	APAT12110	38	APG16220	39	ARENI166325	314

Rif pag

ARFOM06Z	326
ARFOM08Z	326
ARFOM10Z	326
ARFOM12Z	326
ARFOM16Z	326
ARINO14	162
ARINO14	355
ARINO16	162
ARINO16	355
ARINO18	162
ARINO18	355
ARINO25	162
ARINO25	355
ARINOM30	162
ARINOM30	355
ARPAR25	163
ARPARA225	163
ARPARA225	355
ARSP08	316
ARSP08	372
ARSP10	316
ARSP10	372
ARSS10	316
ARSS12	316
ASF008016	269
ASF012022	269
ASF016027	269
ASF020032	269
ASF025040	269
ASF030045	269
ASF035050	269
ASF040060	269
ASF050070	269
ASF060080	269
ASF070090	269
ASF080100	269
ASF090110	269
ASF100120	269
ASF110130	269
ASF120140	269
ASF130150	269
ASF2010016	269
ASF2010016	364
ASF2012020	269
ASF2012020	364
ASF2016027	269
ASF2016027	364
ASF2020032	269
ASF2020032	364
ASF2025040	269
ASF2025040	364
ASF2032050	269
ASF2032050	364
ASF2040060	269
ASF2040060	364
ASF2050070	269
ASF2050070	364
ASF2060080	269
ASF2060080	364
ASF2070090	269
ASF2070090	364
ASF2080100	269
ASF2080100	364
ASF2090110	269

Rif pag

ASF2090110	364
ASF2100120	269
ASF2100120	364
ASF2110130	269
ASF2110130	364
ASF2120140	269
ASF2120140	364
ASF2130150	269
ASF2130150	364
ASFIR03	270
ASFIR03	364
ASFIR30	270
ASFIR30	364
ASFIRCA	270
ASFIRCA	364
ATA4832	171
ATA4838	171
ATA4845	171
ATA4850	171
ATA5538	171
ATA5545	171
ATA5550	171
ATA5555	171
ATA5565	171
ATA6310	171
ATA6350	171
ATA6360	171
ATA6370	171
ATA6385	171
ATAPO08AR	163
ATAPO08AR	246
ATAPO08BO	163
ATAPO08BO	246
ATAPO08BP	163
ATAPO08BP	246
ATAPO08BS	163
ATAPO08BS	246
ATAPO08GM	163
ATAPO08GM	246
ATAPO08NE	163
ATAPO08NE	246
ATAPO08PC	163
ATAPO08PC	246
ATAPO08RC	163
ATAPO08RC	246
ATAPO08RT	163
ATAPO08RT	246
ATAPO08RX	163
ATAPO08RX	246
ATAPO08VN	163
ATAPO08VN	246
ATAPO10AR	163
ATAPO10AR	246
ATAPO10BO	163
ATAPO10BO	246
ATAPO10BP	163
ATAPO10BP	246
ATAPO10BS	163
ATAPO10BS	246
ATAPO10GM	163
ATAPO10GM	246
ATAPO10NE	163
ATAPO10NE	246
ATAPO10PC	163

Rif pag

ATAPO10PC	246
ATAPO10RC	163
ATAPO10RC	246
ATAPO10RT	163
ATAPO10RT	246
ATAPO10RX	163
ATAPO10RX	246
ATAPO10VN	163
ATAPO10VN	246
AUE6310	159
AUE6311	159
AUE6312	159
AUE6313	159
AUE6314	159
AUE6315	159
AUE6319	159
AUE6325	159
AUE6332	159
AUE6340	159
AUE6350	159
AUE6360	159
AUE6380	159
AUE166319	159
AUE166325	159
AUE166332	159
AUE166340	159
AUE166350	159
AUE166360	159
AUE166380	159
AUE186310	159
AUE186311	159
AUE186312	159
AUE186313	159
AUE186314	159
AUE186315	159
AUE186325	159
AUE186332	159
AUE186340	159
AUE186350	159
AUE186360	159
AUE186380	159
AUE256325	159
AUEN1166325	159
AUEN1166325	315
AUTO510	157
AUTO532	157
AUTO538	157
AUTO550	157
AUTO560	157
AUTO580	157
AUTO16510	157
AUTO16532	157
AUTO16538	157
AUTO16550	157
AUTO16560	157
AUTO16580	157
AVC08120	72
AVC08120	348
AVC08150	72
AVC08150	348
AVC10120	72
AVC10120	348
AVC10150	72
AVC10150	348

Rif pag

AVC10180	72
AVC10180	348
AVR08120	72
AVR08120	348
AVR08150	72
AVR08150	348
AVR10120	72
AVR10120	348
AVR10150	72
AVR10150	348
AVR10180	72
AVR10180	348
AZA2060500	259
AZA2060500	363
AZA2060750	259
AZA2060750	363
AZA2061000	259
AZA2061000	363
AZA2061250	259
AZA2061250	363
AZA2081500	259
AZA2081500	363
AZA2082000	259
AZA2082000	363
AZA2082500	259
AZA2082500	363
AZA2083000	259
AZA2083000	363
AZA2104000	259
AZA2104000	363
AZA2106000	259
AZA2106000	363
AZA2108000	259
AZA2108000	363
AZAMA06	70
AZAMA08	70
AZAMA10	70
AZAMA12	70
AZAMAFO06	70
AZAMAFO08	70
AZAMAFO10	70
AZAMAFO12	70
AZAMC06	69
AZAMC08	69
AZAMC10	69
AZAMC12	69
AZAMC16	69
AZAME06	69
AZAME08	69
AZAME10	69
AZAME12	69
AZAME16	69
AZAMG06	69
AZAMG08	69
AZAMG10	69
AZAMG12	69
AZAMGFO06	69
AZAMGFO08	69
AZAMGFO10	69
AZAMGFO12	69
AZAMT06	69
AZAMT08	69
AZAMT10	69
AZAMT12	69

Rif pag

AZAMT16	69
AZIM060250	258
AZIM060375	258
AZIM060500	258
AZIM060750	258
AZIM061000	258
AZIM061250	258
AZIM081500	258
AZIM082000	258
AZIM082250	258
AZIM082500	258
AZIM083000	258
AZIM083500	258
AZIM084000	258
AZIM084500	258
AZIM085000	258
AZIM086000	258
AZIM103000	258
AZIM103500	258
AZIM104000	258
AZIM105000	258
AZIM106000	258
AZIM108000	258
BAESM04	108
BAESM05	108
BAESM06	108
BAESM08	108
BAGAM04	108
BAGAM05	108
BAGAM06	108
BAGAM08	108
BANYM05	108
BANYM06	108
BAUTO5510	158
BAUTO5510	354
BAUTO5540	158
BAUTO5540	354
BAUTO5550	158
BAUTO5550	354
BAUTO5565	158
BAUTO5565	354
BAUTO5580	158
BAUTO5580	354
BAUTO165510	158
BAUTO165510	354
BAUTO165540	158
BAUTO165540	354
BAUTO165550	158
BAUTO165550	354
BAUTO165565	158
BAUTO165565	354
BAUTO165580	158
BAUTO165580	354
BB12100	279
BB12225	279
BB12500	279
BB12720	279
BB12850	279
BB25080	279
BB25100	279
BB25140	279
BB25160	279
BB25200	279
BB36140	279

Rif pag

BB36200	279
BB36250	279
BB36300	279
BB36370	279
BB48120	279
BB48160	279
BB48180	279
BB48200	279
BB48250	279
BB48290	279
BB48370	279
BB48430	279
BB76150	279
BB76200	279
BB76290	279
BB76370	279
BB76450	279
BB76540	279
BB88770	279
BBANA19	282
BBANA27	282
BBANE19	282
BBANE27	282
BBISDS10210	309
BBISDS16400	309
BC25100AM	280
BC25100AZ	280
BC25100GR	280
BC25100MA	280
BC25100RO	280
BC25100VE	280
BC36140AM	280
BC36140AZ	280
BC36140GR	280
BC36140MA	280
BC36140RO	280
BC36140VE	280
BC36200AM	280
BC36200AZ	280
BC36200GR	280
BC36200MA	280
BC36200RO	280
BC36200VE	280
BC48200AM	280
BC48200AZ	280
BC48200GR	280
BC48200MA	280
BC48200RO	280
BC48200VE	280
BC48290AM	280
BC48290AZ	280
BC48290GR	280
BC48290MA	280
BC48290RO	280
BC48290VE	280
BCPA24214	172
BCPA24214	356
BCPA24223	172
BCPA24223	356
BCPB4214	172
BCPB4223	172
BCPN4214	172
BCPN4223	172
BCPZ4214	172

Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag
BCP24214BL	172	BN36300	279	BZ3I06030	228	BZ3Z08060	227	BZ902104	240	BZABP4219	169
BCP24223	172	BN36370	279	BZ3I06030	358	BZ3Z08070	227	BZ902105	240	BZABP4225	169
BCP24223BL	172	BN48120	279	BZ3I06040	228	BZ3Z08080	227	BZ902106	240	BZABP4232	169
BID25110	282	BN48160	279	BZ3I06040	358	BZ3Z10030	227	BZ902108	240	BZABR3509	166
BID25210	282	BN48180	279	BZ3I06050	228	BZ3Z10040	227	BZ902110	240	BZABR3513	166
BIE4825	157	BN48200	279	BZ3I06050	358	BZ3Z10050	227	BZ902112	240	BZABR3516	166
BIE4825	353	BN48250	279	BZ3I08016	228	BZ125IM04	239	BZ603905020	232	BZABR4213	166
BIE5525	157	BN48290	279	BZ3I08016	358	BZ125IM04	360	BZ603905030	232	BZABR4216	166
BIE5525	353	BN48370	279	BZ3I08020	228	BZ125IM05	239	BZ603905040	232	BZABR4219	166
BIE5532	157	BN48430	279	BZ3I08020	358	BZ125IM05	360	BZ603905050	232	BZABR4225	166
BIE5532	353	BN76150	279	BZ3I08025	228	BZ125IM06	239	BZ603906016	232	BZABR4232	166
BIE5538	157	BN76200	279	BZ3I08025	358	BZ125IM06	360	BZ603906020	232	BZABR4816	166
BIE5538	353	BN76290	279	BZ3I08030	228	BZ125IM08	239	BZ603906030	232	BZABR4819	166
BIE5550	157	BN76370	279	BZ3I08030	358	BZ125IM08	360	BZ603906040	232	BZABR4825	166
BIE5550	353	BN76450	279	BZ3I08040	228	BZ125IM10	239	BZ603906050	232	BZABR4832	166
BIE5558	157	BN76540	279	BZ3I08040	358	BZ125IM10	360	BZ603906060	232	BZABR4838	166
BIE5558	353	BN76750	279	BZ3I08050	228	BZ125ZM03	239	BZ603906070	232	BZABR4845	166
BIE5565	157	BN88122	279	BZ3I08050	358	BZ125ZM04	239	BZ603906080	232	BZABR4850	166
BIE5565	353	BN88770	279	BZ3I08060	228	BZ125ZM05	239	BZ603908025	232	BZABR4860	166
BIE5580	157	BN88920	279	BZ3I08060	358	BZ125ZM06	239	BZ603908030	232	BZACHA08C	61
BIE5580	353	BNDT25100	281	BZ3I10020	228	BZ125ZM08	239	BZ603908040	232	BZACHA10C	61
BIE6325	157	BNDT36150	281	BZ3I10020	358	BZ125ZM10	239	BZ603908050	232	BZACHA12C	61
BIE6325	353	BNDT36200	281	BZ3I10030	228	BZ125ZM12	239	BZ603908060	232	BZACHG08C	60
BIE45525	158	BNDT48200	281	BZ3I10030	358	BZ934IM04	236	BZ603908070	232	BZACHG10C	60
BIE45525	353	BNDT48300	281	BZ3I10040	228	BZ934IM04	359	BZ603908080	232	BZACHG12C	60
BIE45532	158	BNDT48370	281	BZ3I10040	358	BZ934IM05	236	BZ603908090	232	BZACHINB08C	59
BIE45532	353	BNDT76370	281	BZ3Z04008	227	BZ934IM05	359	BZ603910025	232	BZACHINB10C	59
BIE45550	158	BOCA006	245	BZ3Z04010	227	BZ934IM06	236	BZ603910030	232	BZACTH08C	57
BIE45550	353	BOCA007	245	BZ3Z04012	227	BZ934IM06	359	BZ603910040	232	BZACTH08L	57
BIE45565	158	BOCA008	245	BZ3Z04016	227	BZ934IM08	236	BZ603910050	232	BZACTH10C	57
BIE45565	353	BOCA010	245	BZ3Z04020	227	BZ934IM08	359	BZABE3509	154	BZACTH10L	57
BIE46325	158	BOCA013	245	BZ3Z04025	227	BZ934IM10	236	BZABE3513	154	BZACTH12C	57
BIE46325	353	BOCA055	245	BZ3Z04030	227	BZ934IM10	359	BZABE4213	154	BZACTH12L	57
BIE164825	157	BOCAL007	309	BZ3Z04035	227	BZ934ZM03	236	BZABE4216	154	BZALHA14025	209
BIE164825	353	BOCAL009	309	BZ3Z04040	227	BZ934ZM04	236	BZABE4219	154	BZALHA16030	209
BIE165525	157	BPL02616	282	BZ3Z04045	227	BZ934ZM05	236	BZABE4225	154	BZALHA17040	209
BIE165525	353	BZ3I04010	228	BZ3Z04050	227	BZ934ZM06	236	BZABE4813	154	BZALHA18040	209
BIE165532	157	BZ3I04010	358	BZ3Z04060	227	BZ934ZM08	236	BZABE4816	154	BZALHA18050	209
BIE165532	353	BZ3I04016	228	BZ3Z05010	227	BZ934ZM10	236	BZABE4819	154	BZALHA19050	209
BIE165538	157	BZ3I04016	358	BZ3Z05012	227	BZ934ZM12	236	BZABE4825	154	BZALHA19060	209
BIE165538	353	BZ3I04020	228	BZ3Z05015	227	BZ9021IM04	240	BZABE4832	154	BZALHA19070	209
BIE165550	157	BZ3I04020	358	BZ3Z05016	227	BZ9021IM04	361	BZABE4838	154	BZALHA20060	209
BIE165550	353	BZ3I04030	228	BZ3Z05020	227	BZ9021IM05	240	BZABE5519	154	BZALHA20070	209
BIE165558	157	BZ3I04030	358	BZ3Z05025	227	BZ9021IM05	361	BZABE5522	154	BZALHA20080	209
BIE165558	353	BZ3I04040	228	BZ3Z05030	227	BZ9021IM06	240	BZABE5525	154	BZALHA21080	209
BIE165565	157	BZ3I04040	358	BZ3Z05035	227	BZ9021IM06	361	BZABE5532	154	BZALHA21090	209
BIE165565	353	BZ3I05010	228	BZ3Z05040	227	BZ9021IM08	240	BZABE5538	154	BZALHA21100	209
BIE165580	157	BZ3I05010	358	BZ3Z05045	227	BZ9021IM08	361	BZABE5550	154	BZALHA22110	209
BIE165580	353	BZ3I05016	228	BZ3Z05050	227	BZ9021IM10	240	BZABE6325	154	BZALHA22120	209
BIE166325	157	BZ3I05016	358	BZ3Z05060	227	BZ9021IM10	361	BZABE6332	154	BZALHA23130	209
BIE166325	353	BZ3I05020	228	BZ3Z06016	227	BZ12703	241	BZABE6338	154	BZALHAB1630	209
BN12100	279	BZ3I05020	358	BZ3Z06020	227	BZ12704	241	BZABE6350	154	BZALHAB1740	209
BN12225	279	BZ3I05030	228	BZ3Z06025	227	BZ12705	241	BZABE144819	155	BZALHAB1850	209
BN12500	279	BZ3I05030	358	BZ3Z06030	227	BZ12706	241	BZABE144825	155	BZALHAB1960	209
BN12720	279	BZ3I05040	228	BZ3Z06040	227	BZ12708	241	BZABE165522	155	BZALHATS05	99
BN12850	279	BZ3I05040	358	BZ3Z06050	227	BZ12710	241	BZABE165525	155	BZALHATS06	99
BN25080	279	BZ3I05050	228	BZ3Z06060	227	BZ12712	241	BZABE165532	155	BZALHATS08	99
BN25100	279	BZ3I05050	358	BZ3Z06070	227	BZ158704	238	BZABE165538	155	BZALHC14025	208
BN25140	279	BZ3I06016	228	BZ3Z08016	227	BZ158705	238	BZABE165550	155	BZALHC16030	208
BN25160	279	BZ3I06016	358	BZ3Z08020	227	BZ158706	238	BZABE166325	155	BZALHC17040	208
BN25200	279	BZ3I06020	228	BZ3Z08025	227	BZ158708	238	BZABE166332	155	BZALHC18040	208
BN36140	279	BZ3I06020	358	BZ3Z08030	227	BZ158710	238	BZABE166338	155	BZALHC18050	208
BN36200	279	BZ3I06025	228	BZ3Z08040	227	BZ158712	238	BZABP3513	169	BZALHC19050	208
BN36250	279	BZ3I06025	358	BZ3Z08050	227	BZ902103	240	BZABP3516	169	BZALHC19060	208

Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag
BZTXBP35035	184	BZZ98503	237	COSO20400	336	D933IM04030	228	D933IM10025	228	D933IM16090	228
BZTXBP35040	184	BZZ98504	237	COSO20450	336	D933IM04030	358	D933IM10025	358	D933IM16090	358
BZTXBP35050	184	BZZ98505	237	COSO20500	336	D933IM04035	228	D933IM10030	228	D933IM16100	228
BZTXBP40025	184	BZZ98506	237	CPAC300453	138	D933IM04035	358	D933IM10030	358	D933IM16100	358
BZTXBP40030	184	BZZ98508	237	CPAC300703	138	D933IM04040	228	D933IM10035	228	D933IM18030	228
BZTXBP40035	184	BZZ98510	237	CPGV012	138	D933IM04040	358	D933IM10035	358	D933IM18030	358
BZTXBP40040	184	BZZ98512	237	CPGV030	138	D933IM05010	228	D933IM10040	228	D933IM18040	228
BZTXBP40045	184	CABA004	108	CPMV020	138	D933IM05010	358	D933IM10040	358	D933IM18040	358
BZTXBP40050	184	CABA005	108	CPMV045	138	D933IM05016	228	D933IM10050	228	D933IM18050	228
BZTXBP40060	184	CABA006	108	CPMV090	138	D933IM05016	358	D933IM10050	358	D933IM18050	358
BZTXBP45030	184	CABA008	108	CPMV150	138	D933IM05020	228	D933IM10060	228	D933IM18060	228
BZTXBP45035	184	CABTC47	140	CPPA023	138	D933IM05020	358	D933IM10060	358	D933IM18060	358
BZTXBP45040	184	CABTC60	140	CPPA075	138	D933IM05025	228	D933IM10070	228	D933IM18070	228
BZTXBP45045	184	CAPA004	109	CPPA150	138	D933IM05025	358	D933IM10070	358	D933IM18070	358
BZTXBP45050	184	CAPA005	109	CSB0104010	316	D933IM05030	228	D933IM10080	228	D933IM18080	228
BZTXBP45060	184	CAPA006	109	CSB0108010	316	D933IM05030	358	D933IM10080	358	D933IM18080	358
BZTXBP45070	184	CAPA008	109	DI25IM04	239	D933IM05035	228	D933IM10090	228	D933IM18090	228
BZTXBP50030	184	CAQU008	81	DI25IM04	360	D933IM05035	358	D933IM10090	358	D933IM18090	358
BZTXBP50035	184	CAQU010	81	DI25IM05	239	D933IM05040	228	D933IM10100	228	D933IM18100	228
BZTXBP50040	184	CAQU012	81	DI25IM05	360	D933IM05040	358	D933IM10100	358	D933IM18100	358
BZTXBP50050	184	CAQU016	81	DI25IM06	239	D933IM05050	228	D933IM12020	228	D934IM04	236
BZTXBP50060	184	CAQU020	81	DI25IM06	360	D933IM05050	358	D933IM12020	358	D934IM04	359
BZTXBP50070	184	CAQU024	81	DI25IM08	239	D933IM06010	228	D933IM12030	228	D934IM05	236
BZTXBP50080	184	CAQU030	81	DI25IM08	360	D933IM06010	358	D933IM12030	358	D934IM05	359
BZTXBP60050	184	CFBL	212	DI25IM10	239	D933IM06016	228	D933IM12040	228	D934IM06	236
BZTXBP60060	184	CIPE1208	270	DI25IM10	360	D933IM06016	358	D933IM12040	358	D934IM06	359
BZTXBP60070	184	CIPE1708	270	DI25IM12	239	D933IM06020	228	D933IM12050	228	D934IM08	236
BZTXBP60080	184	CIPEA21708	270	DI25IM12	360	D933IM06020	358	D933IM12050	358	D934IM08	359
BZTXP30016	185	CIPEA21708	365	DI25IM14	239	D933IM06025	228	D933IM12060	228	D934IM10	236
BZTXP30020	185	CIPRI208	270	DI25IM14	360	D933IM06025	358	D933IM12060	358	D934IM10	359
BZTXP30025	185	CIPRI908	270	DI25IM16	239	D933IM06030	228	D933IM12070	228	D934IM12	236
BZTXP30030	185	CLCCS0616	308	DI25IM16	360	D933IM06030	358	D933IM12070	358	D934IM12	359
BZTXP35016	185	CLEX01	309	DI25IM18	239	D933IM06035	228	D933IM12080	228	D934IM14	236
BZTXP35020	185	CLGS1522	302	DI25IM18	360	D933IM06035	358	D933IM12080	358	D934IM14	359
BZTXP35025	185	CLPG4120	309	DI25IM20	239	D933IM06040	228	D933IM12090	228	D934IM16	236
BZTXP35030	185	CLSCI722	308	DI25IM20	360	D933IM06040	358	D933IM12090	358	D934IM16	359
BZTXP35035	185	CLTTO1	309	DI25IM22	239	D933IM06050	228	D933IM12100	228	D934IM18	236
BZTXP35040	185	CMBRPOS33	128	DI25IM22	360	D933IM06050	358	D933IM12100	358	D934IM18	359
BZTXP35050	185	CMBRPOS40	128	DI25IM24	239	D933IM08016	228	D933IM14030	228	D934IM20	236
BZTXP40025	185	CMBRPOS42	128	DI25IM24	360	D933IM08016	358	D933IM14030	358	D934IM20	359
BZTXP40030	185	CMBRPOS48	128	DI27IM08	241	D933IM08020	228	D933IM14040	228	D934IM22	236
BZTXP40035	185	CMBRPOS50	128	DI27IM08	307	D933IM08020	358	D933IM14040	358	D934IM22	359
BZTXP40040	185	CMBRPOS60	128	DI27IM08	361	D933IM08025	228	D933IM14050	228	D934IM24	236
BZTXP40045	185	CMBRTEN48	128	DI27IM08	368	D933IM08025	358	D933IM14050	358	D934IM24	359
BZTXP40050	185	CMTAPON33	128	DI27IM10	241	D933IM08030	228	D933IM14060	228	D985IM04	237
BZTXP40060	185	CMTAPON40	128	DI27IM10	307	D933IM08030	358	D933IM14060	358	D985IM04	360
BZTXP45030	185	CMTAPON42	128	DI27IM10	361	D933IM08035	228	D933IM14070	228	D985IM05	237
BZTXP45035	185	CMTAPON48	128	DI27IM10	368	D933IM08035	358	D933IM14070	358	D985IM05	360
BZTXP45040	185	CMTAPON50	128	DI27IM12	241	D933IM08040	228	D933IM14080	228	D985IM06	237
BZTXP45045	185	CMTAPON60	128	DI27IM12	307	D933IM08040	358	D933IM14080	358	D985IM06	360
BZTXP45050	185	CMTAPOS33	128	DI27IM12	361	D933IM08050	228	D933IM14100	228	D985IM08	237
BZTXP45060	185	CMTAPOS40	128	DI27IM12	368	D933IM08050	358	D933IM14100	358	D985IM08	360
BZTXP45070	185	CMTAPOS42	128	D603I08016	233	D933IM08060	228	D933IM16030	228	D985IM10	237
BZTXP50030	185	CMTAPOS48	128	D603I08016	307	D933IM08060	358	D933IM16030	358	D985IM10	360
BZTXP50035	185	CMTENSOAL	129	D603I08016	359	D933IM08070	228	D933IM16040	228	D985IM12	237
BZTXP50040	185	CMTENSOTO	129	D603I08016	368	D933IM08070	358	D933IM16040	358	D985IM12	360
BZTXP50050	185	CMTENSOVE	129	D933IM04010	228	D933IM08080	228	D933IM16050	228	D985IM14	237
BZTXP50060	185	CMUNAAGUJ	128	D933IM04010	358	D933IM08080	358	D933IM16050	358	D985IM14	360
BZTXP50070	185	COAR08060	256	D933IM04016	228	D933IM08090	228	D933IM16060	228	D985IM16	237
BZTXP50080	185	COAR10060	256	D933IM04016	358	D933IM08090	358	D933IM16060	358	D985IM16	360
BZTXP60050	185	COKS08060	336	D933IM04020	228	D933IM08100	228	D933IM16070	228	D985IM18	237
BZTXP60060	185	COSOI5400	336	D933IM04020	358	D933IM08100	358	D933IM16070	358	D985IM18	360
BZTXP60070	185	COSOI5450	336	D933IM04025	228	D933IM10020	228	D933IM16080	228	D985IM20	237
BZTXP60080	185	COSOI5500	336	D933IM04025	358	D933IM10020	358	D933IM16080	358	D985IM20	360

Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag
D985IM22	237	D12533	239	D60810035	233	D91208070	231	D93306065	226	D93316090	226
D985IM22	360	D12536	239	D60810040	233	D91208080	231	D93306070	226	D93316100	226
D985IM24	237	D12703	241	D60810045	233	D91210016	231	D93308016	226	D93316110	226
D985IM24	360	D12704	241	D60810050	233	D91210020	231	D93308020	226	D93316120	226
D6798A03	242	D12705	241	D60810060	233	D91210025	231	D93308025	226	D93318030	226
D6798A04	242	D12706	241	D60811040	233	D91210030	231	D93308030	226	D93318035	226
D6798A05	242	D12708	241	D60811045	233	D91210035	231	D93308035	226	D93318040	226
D6798A06	242	D12710	241	D60811050	233	D91210040	231	D93308040	226	D93318045	226
D6798A08	242	D12712	241	D60811060	233	D91210045	231	D93308045	226	D93318050	226
D6798A10	242	D12714	241	D60811070	233	D91210050	231	D93308050	226	D93318060	226
D6798A12	242	D12716	241	D60811080	233	D91210060	231	D93308060	226	D93318070	226
D6798A14	242	D12718	241	D60811090	233	D91210070	231	D93308070	226	D93318080	226
D6798A16	242	D12720	241	D60812040	233	D91210080	231	D93308080	226	D93318090	226
D6923IM08	238	D12722	241	D60812045	233	D91210090	231	D93308090	226	D93318100	226
D6923IM08	307	D12724	241	D60812050	233	D91210100	231	D93308100	226	D93318110	226
D6923IM08	360	D12727	241	D60812060	233	D91212020	231	D93308110	226	D93318120	226
D6923IM08	368	D12730	241	D60812070	233	D91212025	231	D93308120	226	D93320030	226
D6923IM10	238	D12736	241	D60812080	233	D91212030	231	D93310016	226	D93320035	226
D6923IM10	307	D93403	236	D60812090	233	D91212035	231	D93310020	226	D93320040	226
D6923IM10	360	D93404	236	D60812100	233	D91212040	231	D93310025	226	D93320045	226
D6923IM10	368	D93405	236	D91204008	231	D91212045	231	D93310030	226	D93320050	226
D6923IM12	238	D93406	236	D91204010	231	D91212050	231	D93310035	226	D93320060	226
D6923IM12	307	D93408	236	D91204012	231	D91212060	231	D93310040	226	D93320070	226
D6923IM12	360	D93410	236	D91204016	231	D91212070	231	D93310045	226	D93320080	226
D6923IM12	368	D93412	236	D91204020	231	D91212080	231	D93310050	226	D93320090	226
D9021IM04	240	D93414	236	D91204025	231	D91212090	231	D93310060	226	D93320100	226
D9021IM04	361	D93416	236	D91204030	231	D91212100	231	D93310070	226	D93320110	226
D9021IM05	240	D93418	236	D91204035	231	D91212110	231	D93310080	226	D93320120	226
D9021IM05	361	D93420	236	D91204040	231	D91212120	231	D93310090	226	D603905016	232
D9021IM06	240	D93422	236	D91204045	231	D93304008	226	D93310100	226	D603905020	232
D9021IM06	361	D93424	236	D91204050	231	D93304010	226	D93312020	226	D603905025	232
D9021IM08	240	D93427	236	D91205008	231	D93304012	226	D93312025	226	D603905030	232
D9021IM08	361	D93430	236	D91205010	231	D93304016	226	D93312030	226	D603905035	232
D9021IM10	240	D93433	236	D91205012	231	D93304020	226	D93312035	226	D603905040	232
D9021IM10	361	D93436	236	D91205016	231	D93304025	226	D93312040	226	D603905045	232
D9021IM12	240	D158704	238	D91205020	231	D93304030	226	D93312045	226	D603905050	232
D9021IM12	361	D158705	238	D91205025	231	D93304035	226	D93312050	226	D603905060	232
D9021IM14	240	D158706	238	D91205030	231	D93304040	226	D93312060	226	D603905070	232
D9021IM14	361	D158708	238	D91205035	231	D93304045	226	D93312070	226	D603905080	232
D9021IM16	240	D158710	238	D91205040	231	D93304050	226	D93312080	226	D603906016	232
D9021IM16	361	D158712	238	D91205045	231	D93304060	226	D93312090	226	D603906020	232
D9021IM18	240	D158714	238	D91205050	231	D93305010	226	D93312100	226	D603906025	232
D9021IM18	361	D158716	238	D91206010	231	D93305012	226	D93312110	226	D603906030	232
D9021IM20	240	D692304	238	D91206012	231	D93305016	226	D93312120	226	D603906035	232
D9021IM20	361	D692305	238	D91206016	231	D93305020	226	D93314030	226	D603906040	232
D9021IM22	240	D692306	238	D91206020	231	D93305025	226	D93314035	226	D603906045	232
D9021IM22	361	D692308	238	D91206025	231	D93305030	226	D93314040	226	D603906050	232
D9021IM24	240	D692310	238	D91206030	231	D93305035	226	D93314045	226	D603906060	232
D9021IM24	361	D692312	238	D91206035	231	D93305040	226	D93314050	226	D603906070	232
D12503	239	D692314	238	D91206040	231	D93305045	226	D93314060	226	D603906080	232
D12504	239	D692316	238	D91206045	231	D93305050	226	D93314070	226	D603906090	232
D12505	239	D902103	240	D91206050	231	D93305060	226	D93314080	226	D603906100	232
D12506	239	D902104	240	D91206060	231	D93305070	226	D93314090	226	D603906110	232
D12508	239	D902105	240	D91208010	231	D93306010	226	D93314100	226	D603906120	232
D12510	239	D902106	240	D91208012	231	D93306012	226	D93314110	226	D603906130	232
D12512	239	D902108	240	D91208016	231	D93306016	226	D93314120	226	D603906140	232
D12514	239	D902110	240	D91208020	231	D93306020	226	D93316030	226	D603906150	232
D12516	239	D902112	240	D91208025	231	D93306025	226	D93316035	226	D603908016	232
D12518	239	D902114	240	D91208030	231	D93306030	226	D93316040	226	D603908020	232
D12520	239	D902116	240	D91208035	231	D93306035	226	D93316045	226	D603908025	232
D12522	239	D902118	240	D91208040	231	D93306040	226	D93316050	226	D603908030	232
D12524	239	D902120	240	D91208045	231	D93306045	226	D93316060	226	D603908035	232
D12527	239	D902122	240	D91208050	231	D93306050	226	D93316070	226	D603908040	232
D12530	239	D902124	240	D91208060	231	D93306060	226	D93316080	226	D603908045	232

Rif

pag

D603908050	232
D603908060	232
D603908070	232
D603908080	232
D603908090	232
D603908100	232
D603908110	232
D603908120	232
D603908130	232
D603908140	232
D603908150	232
D603910020	232
D603910025	232
D603910030	232
D603910035	232
D603910040	232
D603910050	232
D603910055	232
D603910060	232
D603910070	232
D603910080	232
D603910090	232
D603910100	232
D603910110	232
D603910120	232
D603910130	232
D603910140	232
D603910150	232
D603910160	232
D603910180	232
D603910200	232
D603912030	232
D603912035	232
D603912040	232
D603912045	232
D603912050	232
D603912060	232
D603912070	232
D603912080	232
D603912100	232
D603912120	232
D603912140	232
D603912160	232
D603912180	232
D603912200	232
D603912220	232
D603912240	232
D603912260	232
D603912280	232
D603912300	232
D692105010	230
D692105012	230
D692105016	230
D692105020	230
D692105025	230
D692105030	230
D692106010	230
D692106012	230
D692106016	230
D692106020	230
D692106025	230
D692106030	230
D692106035	230
D692108012	230

Rif

pag

D692108016	230
D692108020	230
D692108025	230
D692108030	230
D692108035	230
D692108040	230
D692108050	230
D692108060	230
D692110020	230
D692110025	230
D692110030	230
D692110035	230
D692110040	230
D692110050	230
D692112025	230
D692112030	230
D692112035	230
D692112040	230
D692112045	230
D692112050	230
D692112060	230
D931806030	229
D931806035	229
D931806040	229
D931806045	229
D931806050	229
D931806060	229
D931806070	229
D931808030	229
D931808035	229
D931808040	229
D931808045	229
D931808050	229
D931808060	229
D931808070	229
D931808080	229
D931808090	229
D931808100	229
D931808110	229
D931808120	229
D931808130	229
D931808140	229
D931808150	229
D931810035	229
D931810040	229
D931810045	229
D931810050	229
D931810060	229
D931810070	229
D931810080	229
D931810090	229
D931810100	229
D931810110	229
D931810120	229
D931810130	229
D931810140	229
D931810150	229
D931812040	229
D931812045	229
D931812050	229
D931812060	229
D931812070	229
D931812080	229
D931812090	229

Rif

pag

D931812100	229
D931812110	229
D931812120	229
D931812130	229
D931812140	229
D931812150	229
D931814050	229
D931814060	229
D931814070	229
D931814080	229
D931814090	229
D931814100	229
D931814110	229
D931814120	229
D931814130	229
D931814140	229
D931814150	229
D931816050	229
D931816060	229
D931816070	229
D931816080	229
D931816090	229
D931816100	229
D931816110	229
D931816120	229
D931816130	229
D931816140	229
D931816150	229
D931818060	229
D931818070	229
D931818080	229
D931818090	229
D931818100	229
D931818110	229
D931818120	229
D931818130	229
D931818140	229
D931818150	229
D931820060	229
D931820070	229
D931820080	229
D931820090	229
D931820100	229
D931820110	229
D931820120	229
D931820130	229
D931820140	229
D931820150	229
DOMTA10	45
DOMTA20	45
DOTFY0812	52
DZ98503	237
DZ98504	237
DZ98505	237
DZ98506	237
DZ98508	237
DZ98510	237
DZ98512	237
DZ98514	237
DZ98516	237
DZ98518	237
DZ98520	237
DZ98522	237
DZ98524	237

Rif

pag

DZ98527	237
DZ98530	237
EKMULCAN	338
EKMULFAE	338
EKMULTEN	338
EKMULAC	338
EKMULTOL	338
EKMULCAL	339
EKMULAV08	339
EKMULAV10	339
EKMULCIS	339
EKMULWCB	339
EKMULRAD	339
EKMULROB	340
EKMACILU	340
EKHUEILU	340
EKMACFTP	340
EKHUEFTP	340
EKMACFTL	340
EKHUEFTL	341
EKMACFTG	341
EKHUEFTG	341
EKMULFAP	341
EKMULFAL	341
EMI00	295
EMI00	366
EMI45	295
EMI45	366
EMI90	295
EMI90	366
EMPTC45	140
EMPTC47	140
EMPTC60	140
EMPX4121	299
EMPX54115	304
EMPX5D4115	304
EMPX5D4115	367
EMX1302	298
EMX4502	298
EMX9002	298
EMX9004	298
EMZ00	295
EMZ45	295
EMZ90	295
EPS6072	71
EPS6092	71
EPS6112	71
EPS6132	71
EPS6152	71
EPS6182	71
EQ8808110	81
EQ8810130	81
EQ8812160	81
EQ8816190	81
EQ8820260	81
EQ8824300	81
EQA208110	81
EQA208110	349
EQA210130	81
EQA210130	349
EQA212160	81
EQA212160	349
EQA216190	81
EQA216190	349

Rif

pag

EQA220260	81
EQA220260	349
EQA224300	81
EQA224300	349
EQA230330	81
EQA230330	349
EQA408110	81
EQA408110	349
EQA410130	81
EQA410130	349
EQA412160	81
EQA412160	349
EQA416190	81
EQA416190	349
EQA420260	81
EQA420260	349
EQA424300	81
EQA424300	349
EQA430330	81
EQA430330	349
EQAC08110	81
EQAC10130	81
EQAC10190	81
EQAC12160	81
EQAC12220	81
EQAC16190	81
EQAC16250	81
EQAC20260	81
EQAC20350	81
EQAC24300	81
EQAC24380	81
EQAC30330	81
ESDA208060	329
ESDA208060	374
ESDA210060	329
ESDA210060	374
ESDR06040	329
ESDR06050	329
ESDR06060	329
ESDR06070	329
ESDR06080	329
ESDR08050	329
ESDR08060	329
ESDR08070	329
ESDR08080	329
ESDR08090	329
ESDR08100	329
ESDR08110	329
ESDR08120	329
ESDR08130	329
ESDR10080	329
ESDR10100	329
ESDR10110	329
ESDR10120	329
ESDR10130	329
ESDR10140	329
ESDR10150	329
ESDR10180	329
ESDR10200	329
ESTRINV40N	200
ESTRINV40Z	200
EVH06	124
EVH08	124
EVH10	124

Rif

pag

EVH12	124
EVH14	124
EVH16	124
EVH18	124
EVH20	124
EVH22	124
EVH24	124
EVH27	124
EVH30	124
EVH36	124
EVH42	124
EVH48	124
EVHA406	124
EVHA406	351
EVHA408	124
EVHA408	351
EVHA410	124
EVHA410	351
EVHA412	124
EVHA412	351
EVHA414	124
EVHA414	351
EVHA416	124
EVHA416	351
EVHA420	124
EVHA420	351
EVHA424	124
EVHA424	351
EVM06	124
EVM08	124
EVM10	124
EVM12	124
EVM14	124
EVM16	124
EVM18	124
EVM20	124
EVM22	124
EVM24	124
EVM27	124
EVM30	124
EVM33	124
EVM36	124
EVM42	124
EVM48	124
EVMA406	124
EVMA406	352
EVMA408	124
EVMA408	352
EVMA410	124
EVMA410	352
EVMA412	124
EVMA412	352
EVMA414	124
EVMA414	352
EVMA416	124
EVMA416	352
EVMA420	124
EVMA420	352
EVMA424	124
EVMA424	352
EXHBM06	65
EXHBM08	65
EXHBM08C	65
EXHBM10	65

Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag
EXHBM10C	65	FPCGD1612	146	GDA415	352	GOANI5B	132	GRBL050	287	GSZ0545	127
EXHBM12	65	FPCGD1912	146	GDZ03	126	GOANI8B	132	GRBL060	287	GSZ0655	127
EXHBM12C	65	FPCL0816	145	GDZ04	126	GOAN20B	132	GRBL070	287	GSZ0765	127
EXHBM16	65	FPCL0819	145	GDZ05	126	GPC3M271812	292	GRBL080	287	GSZ0875	127
EXHBM20	65	FPCL0825	145	GDZ06	126	GPC3M283018	292	GRBL090	287	GSZ1010	127
EXHSDSM06	65	FPCL0827	145	GDZ08	126	GPC271812	292	GRBL100	287	HARM03026	210
EXHSDSM08	65	FPCL0832	145	GDZ10	126	GPC283018	292	GRBL120	287	HARM04035	210
EXHSDSM08C	65	FPCL0838	145	GDZ12	126	GPC351312	292	GRBL140	287	HARM05037	210
EXHSDSM10	65	FPCL0844	145	GDZ13	126	GPC384020	292	GRNATTV	287	HARM06050	210
EXHSDSM10C	65	FPCL0851	145	GDZ15	126	GPC402015	292	GRNE060	287	HARM08060	210
EXHSDSM12	65	FPCL0857	145	GDZ18	126	GPI271812	292	GRNE070	287	HCM06	65
EXHSDSM12C	65	FPCL0864	145	GDZ20	126	GPI271812	365	GRNE080	287	HCM08	65
FG60BAT	151	FPCL0870	145	GDZ24	126	GPI283015	292	GRNE090	287	HCM10	65
FG60CAR	151	FPCL2212	146	GIA404	127	GPI283015	365	GRNE100	287	HCRM03026	210
FG60GAS	151	FPCL2712	146	GIA404	352	GPI384020	292	GRNE120	287	HCRM04035	210
FG60GUN	148	FPCL3212	146	GIA405	127	GPI384020	365	GRZ05	125	HCRM05037	210
FG60GUNEL	148	FPCL3712	146	GIA405	352	GPO351515	293	GRZ06	125	HCRM06050	210
FGABRA15	150	FPCL4212	146	GIA406	127	GPO357510	293	GRZ08	125	HCRM08060	210
FGABRA20	150	FPCL4712	146	GIA406	352	GPP271812	292	GRZ10	125	HCRM10065	210
FGABRA25	150	FPCLD2212	147	GIA408	127	GPV251120	292	GRZ11	125	HCRM12075	210
FGARAM25	149	FPCLD2712	147	GIA408	352	GPVD4162012	304	GRZ12	125	HE65032	54
FGARAM25SEP	150	FPCLD3212	147	GIA410	127	GPX2M412120	296	GRZ14	125	HE65045	54
FGBASEGR	150	FPCLD3712	147	GIA410	352	GPX2M414120	296	GRZ16	125	HE65057	54
FGBASENE	150	FPCLD4212	147	GIA412	127	GPX412115	296	GRZ18	125	HE65070	54
FGCAEL	151	FPCLD4712	147	GIA412	352	GPX412120	296	GRZ20	125	HE65080	54
FGCL15	149	FPCR0812	146	GIA414	127	GPX412125	296	GRZ22	125	HE65100	54
FGCL20	149	FPCR0822	146	GIA414	352	GPX414115	296	GRZ25	125	HE65115	54
FGCL25	149	FPCR0827	146	GIA416	127	GPX414120	296	GRZ28	125	HE65125	54
FGCL30	149	FPCRAM	144	GIA416	352	GPX414125	296	GRZ32	125	HE65150	54
FGCL35	149	FPCRM80812	146	GIZ05	126	GPXS4115012	303	GRZ36	125	HE65180	54
FGCL40	149	FPCRM80827	146	GIZ06	126	GPXS4115125	303	GRZ38	125	HE65200	54
FGCLCAR40	151	FPCRRO	144	GIZ08	126	GPXS4115187	303	GRZ42	125	HE1665032	54
FGCLH15	149	FPCT3212	147	GIZ10	126	GPXS4115250	303	GRZ45	125	HE1665045	54
FGCLH17	149	FPP3VE	144	GIZ11	126	GPXS4115362	303	GRZ50	125	HE1665057	54
FGCLH19	149	FPP4AM	144	GIZ12	126	GPXSB415012	303	GRZ56	125	HE1665070	54
FGCLH22	149	FPP5RO	144	GIZ14	126	GPZ201010	292	GRZ63	125	HE1665080	54
FGCLH27	149	FPP1081613	146	GIZ16	126	GPZ250808	292	GSP1040065	312	HE1665100	54
FGCLH32	149	FPPISCL08	147	GIZ20	126	GRA404	125	GSP1040065	370	HE1665115	54
FGIMAN	151	FPPISCL12	147	GIZ22	126	GRA404	352	GSP1090115	312	HE1665125	54
FGPLET	150	FPPISCM12	147	GIZ25	126	GRA405	125	GSP1090115	370	HE1665150	54
FI63110	162	FPPISCT12	147	GIZ28	126	GRA405	352	GSTC040080	312	HE1665180	54
FI63115	162	FPPISPL08	147	GIZ32	126	GRA406	125	GSTC040080	369	HE1665200	54
FI63120	162	GAFOM06Z	326	GIZ36	126	GRA406	352	GSTC040801	312	HEA4M06	63
FI63125	162	GAFOM08Z	326	GLO351515	293	GRA408	125	GSTC040801	369	HEA4M06	347
FI63130	162	GAFOM10Z	326	GLO357510	293	GRA408	352	GSTC040810	312	HEA4M08	63
FI63150	162	GAFOM12Z	326	GMA030	303	GRA410	125	GSTC040810	369	HEA4M08	347
FI63160	162	GAFOM16Z	326	GMA035	303	GRA410	352	GSTC080120	312	HEA4M10	63
FICAAB080	286	GDA402	126	GMA040	303	GRA412	125	GSTC080120	369	HEA4M10	347
FICAAB119	286	GDA402	352	GMN030	303	GRA412	352	GSTC081201	312	HEA4M12	63
FICACLI3	286	GDA403	126	GMN035	303	GRA414	125	GSTC081201	369	HEA4M12	347
FICACL26	286	GDA403	352	GMN040	303	GRA414	352	GSTC081210	312	HEA4M16	63
FICAPD160	286	GDA404	126	GMZ08012	212	GRA416	125	GSTC081210	369	HEA4M16	347
FICAPS080	286	GDA404	352	GMZI10016	212	GRA416	352	GSTP075100	312	HEA4M20	63
FP08GUN	144	GDA405	126	GMZI12020	212	GRA419	125	GSTP075100	370	HEA4M20	347
FP12GUN	144	GDA405	352	GMZI5026	212	GRA419	352	GSTP120145	312	HEC4M06	63
FPAM0837	145	GDA406	126	GMZI7030	212	GRA425	125	GSTP120145	370	HEC4M06	347
FPAM0851	145	GDA406	352	GMZI9035	212	GRA425	352	GSTU040055	312	HEC4M08	63
FPAP085166	145	GDA408	126	GOAN03B	132	GRBL001	287	GSTU040055	370	HEC4M08	347
FPC303708	145	GDA408	352	GOAN05B	132	GRBL002	287	GSTU040501	312	HEC4M10	63
FPC304708	145	GDA410	126	GOAN05M	132	GRBL003	287	GSTU040501	370	HEC4M10	347
FPCG0816	145	GDA410	352	GOAN08B	132	GRBL010	287	GSTU040510	312	HEC4M12	63
FPCG0819	145	GDA412	126	GOAN08M	132	GRBL020	287	GSTU040510	370	HEC4M12	347
FPCG1612	146	GDA412	352	GOANI0B	132	GRBL030	287	GSZ0325	127	HECLOM06	63
FPCG1912	146	GDA415	126	GOANI2B	132	GRBL040	287	GSZ0435	127	HECLOM08	63

Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag
HECLOM10	63	INCO565	110	KCGPX0240	317	KTGPX0230	318	MARI0830	326	MI20120	344
HECLOM12	63	INCO580	110	KCGPX0330	317	KTGPX0235	318	MARI0830	373	MI20170	42
HECLOM12D	63	INCO637	110	KCGPX0335	317	KTGPX0240	318	MARI1030	326	MI20170	344
HECLOM16	63	INCO652	110	KCGPX0340	317	KTGPX0330	318	MARI1030	373	MI20220	42
HEHCM08	64	INCO665	110	KCPSA02AM	317	KTGPX0335	318	MCMA025	133	MI20220	344
HEHCM10	64	INCO680	110	KCPSA03AM	317	KTGPX0340	318	MCMA030	133	MIA406045	42
HEHCM12	64	INHE837	110	KCPSA0230	317	KTPSC02AM	318	MCMA040	133	MIA406045	345
HEHCSDS08	64	INHE855	110	KCPSA0235	317	KTPSC02AM	373	MCOV025	133	MIA406060	42
HEHCSDS10	64	INHE865	110	KCPSA0240	317	KTPSC03AM	318	MCOV030	133	MIA406060	345
HEHCSDS12	64	INPINZANI	111	KCPSA0330	317	KTPSC03AM	373	MCOV040	133	MIA406080	42
HEHOM06	63	INPISANIN	111	KCPSA0335	317	KTPSC0230	318	MCPR05250	133	MIA406080	345
HEHOM08	63	INSI421	110	KCPSA0340	317	KTPSC0230	373	MCPR05400	133	MIA408050	42
HEHOM10	63	INSI432	110	KCPSC02AM	317	KTPSC0235	318	MCPR05600	133	MIA408050	345
HEHOM12	63	INSI438	110	KCPSC03AM	317	KTPSC0235	373	MEDUB06	101	MIA408075	42
HEHOM12D	63	INSI537	110	KCPSC0230	317	KTPSC0240	318	MEDUB07	101	MIA408075	345
HEHOM16	63	INSI552	110	KCPSC0235	317	KTPSC0240	373	MEDUB08	101	MIA408090	42
HEHOM20	63	INSI565	110	KCPSC0240	317	KTPSC0330	318	MEDUB10	101	MIA408090	345
HEHOSDS06	64	INSI637	110	KCPSC0330	317	KTPSC0330	373	MI06045	42	MIA408115	42
HEHOSDS08	64	INSI652	110	KCPSC0335	317	KTPSC0335	318	MI06045	344	MIA408115	345
HEHOSDS10	64	INSI665	110	KCPSC0340	317	KTPSC0335	373	MI06060	42	MIA408070	42
HEHOSDS12	64	INSI865	110	KCPSD01AM	317	KTPSC0340	318	MI06060	344	MIA410070	345
HENOM06	64	INVA27050	200	KCPSD0130	317	KTPSC0340	373	MI06080	42	MIA410090	42
HENOM08	64	INVA27050	357	KCPSD0135	317	KTPSE02AM	318	MI06080	344	MIA410090	345
HENOM10	64	INVA27060	200	KCPSD0140	317	KTPSE02AM	372	MI06120	42	MIA410120	42
HENOM12	64	INVA27060	357	KFRSC3050	302	KTPSE03AM	318	MI06120	344	MIA410120	345
HENOM16	64	INVA27070	200	KFRSC3050	366	KTPSE03AM	372	MI06140	42	MIA410150	42
HENOM20	64	INVA27070	357	KFRSCN3050	302	KTPSE0230	318	MI06140	344	MIA410150	345
HENSM08	64	INVA27080	200	KFRSCN3050	366	KTPSE0230	372	MI06160	42	MIA412075	42
HENSM10	64	INVA27080	357	KFRSS0850	302	KTPSE0235	318	MI06160	344	MIA412075	345
HENSM12	64	INVN6040	200	KFRSS0850	366	KTPSE0235	372	MI06170	42	MIA412090	42
HENSM16	64	INVN6050	200	KFRSS0870	302	KTPSE0240	318	MI06170	344	MIA412090	345
HOCRM647	139	INVN6060	200	KFRSS0870	366	KTPSE0240	372	MI06180	42	MIA412110	42
HOCRM660	139	INVN6070	200	KFSAU10160	311	KTPSE0330	318	MI06180	344	MIA412110	345
HOCUM647	139	INVN7030	200	KFSAU10160	369	KTPSE0330	372	MI08050	42	MIA412140	42
HP75072	53	INVN7040	200	KFSAU10200	311	KTPSE0335	318	MI08050	344	MIA412140	345
HP75092	53	INVN7050	200	KFSAU10200	369	KTPSE0335	372	MI08075	42	MIA416090	42
HP75112	53	INVN7060	200	KFSFCM0820	308	KTPSE0340	318	MI08075	344	MIA416090	345
HP75132	53	INVN7070	200	KFSFIM08	308	KTPSE0340	372	MI08090	42	MIA416145	42
HP75152	53	INVN7080	200	KFSFIM08	368	LSMOES06070	80	MI08090	344	MIA416145	345
HP75182	53	INVN7090	200	KFSFLM08	308	LSMOES08110	80	MI08115	42	MIA416170	42
HPZ75052	53	INVZ6040	199	KFSMAI0200	311	LSMOES10115	80	MI08115	344	MIA416170	345
HPZ75062	53	INVZ6050	199	KFSMAI0200	369	LSMOES12110	80	MI10070	42	MIA420120	42
HPZ75072	53	INVZ6060	199	KFSMAI0250	311	MABM6018	139	MI10070	344	MIA420120	345
HPZ75082	53	INVZ6070	199	KFSMAI0250	369	MAE0620	325	MI10090	42	MIA420170	42
HPZ75092	53	INVZ7030	199	KFSMAI2300	311	MAE0630	325	MI10090	344	MIA420170	345
HPZ75102	53	INVZ7040	199	KFSMAI2300	369	MAE0825	325	MI10120	42	MIA420220	42
HPZ75112	53	INVZ7050	199	KFSMAI2350	311	MAEI030	325	MI10120	344	MIA420220	345
HPZ75122	53	INVZ7060	199	KFSMAI2350	369	MAEI235	325	MI10150	42	MLTPPOP101	214
HPZ75132	53	INVZ7070	199	KFSMAI2002	311	MAEI650	325	MI10150	344	MLTBOP101	214
HPZ75152	53	INVZ7080	199	KFSMAI02002	369	MAE2060	325	MI12075	42	MLTPPOT101	215
HPZ75182	53	INVZ7090	199	KFSMAI02010	311	MAMH0610	326	MI12075	344	MLTPPOT201	215
HPZ75212	53	INVZ7105	199	KFSMAI02010	369	MAMH0620	326	MI12090	42	MLTPPOT301	215
HPZ75252	53	INVZ7120	199	KFSMAI02502	311	MAMH0630	326	MI12090	344	MLMULT101	215
HR75072	54	INVZ7140	199	KFSMAI02502	369	MAMH0640	326	MI12110	42	MLMULT201	215
HR75092	54	INVZ7165	199	KFSMAI02510	311	MAMH0650	326	MI12110	344	MLMULT301	215
HR75112	54	INVZ7205	199	KFSMAI02510	369	MAR0420	325	MI12140	42	MLPLAT101	215
HR75132	54	KCGPD01AM	318	KFSRV10250	311	MAR0620	325	MI12140	344	MLPLAT201	215
INCO421	110	KCGPD0130	318	KFSRV10250	369	MAR0630	325	MI16090	42	MLPLAT301	215
INCO432	110	KCGPD0135	318	KFSRV12350	311	MAR0825	325	MI16090	344	MOBOMBA	80
INCO438	110	KCGPD0140	318	KFSRV12350	369	MAR0830	325	MI16145	42	MOES06070	80
INCO446	110	KCGPX02AM	317	KIT MO-PS+	78	MARI030	325	MI16145	344	MOES08110	80
INCO459	110	KCGPX03AM	317	KITINPIN01	111	MARI235	325	MI16170	42	MOES10115	80
INCO537	110	KCGPX0230	317	KTGPX02AM	318	MARI650	325	MI16170	344	MOES12110	80
INCO552	110	KCGPX0235	317	KTGPX03AM	318	MAR5322	325	MI20120	42	MOP300	77

Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag
MOP410	77	MQBS11	127	OMEM06	139	PACP22525	211	PLCAZ4216	137	PSEA603625	305
MOPC185	80	MQBS12	127	OMEM06	149	PACP22530	211	PLCAZ4219	137	PSEA604400	305
MOPC185	314	MSCAHT	86	P50M413Z	180	PACP25040	211	PLCAZ4225	137	PSEA604800	305
MOPISNEU	80	MSCATP	86	P50M416	180	PACP25050	211	PLCAZ4232	137	PSEC410125	306
MOPISP3385	80	MSISG01	83	P50M416Z	180	PACP29050	211	PLCAZ4241	137	PSEC410200	306
MOPISP3585	80	MSISG01	316	P50M419	180	PACP29060	211	PLCAZ4251	137	PSEC411250	306
MOPISPR	80	MSISG05	83	P50M419Z	180	PACP29070	211	PLEP35025	136	PSEC411875	306
MOPISPUR6	80	MSISG05	316	P50M425	180	PACP34030	211	PLEP35035	136	PSEC412500	306
MOPISSI	80	MSIST01	83	P50M425Z	180	PACP34040	211	PLRA3925	137	PSEC413625	306
MOPISTO	80	MSIST01	316	P50M432	180	PACP34050	211	PLRA3935	137	PSEC414400	306
MOP3300	78	MSIST05	83	P50M432Z	180	PACP34060	211	PLRA3945	137	PSEC414800	306
MOP3300EP	78	MSIST05	316	P50M438	180	PACP34070	211	PLRA3955	137	PSECB410125	306
MOP5410	78	MSPRB290	83	P70TPBL	180	PACP34080	211	PLRA4835	137	PSECB410200	306
MOPSP300	78	MSPRG290	83	P70TPNG	180	PAESM04	109	PLTR3525	137	PSECUN200	306
MOPSP410	78	MSPRM290	83	PI00KOM10	181	PAESM05	109	PLTR3535	137	PSECUNT200	306
MOPSU300	77	MSPRN290	83	PI00VEK	181	PAESM06	109	PLTR3545	137	PSECUNT200	367
MOPSU410	77	MSSF290	83	PI00VEK10	181	PAESM08	109	PMO1012	313	PSEUN060200	305
MOPU300	77	MSTR290	83	PI00VEK13	181	PAEXM08	256	PMO1012	370	PSEUNT60200	305
MOPU410	77	NAC6035	67	PI03925Z	179	PAEXM10	256	PMOD101202	313	PSEUNT60200	367
MOPUP300	77	NAC6040	67	PI03930Z	179	PAGAM04	109	PMOD101202	371	PSL55075	161
MOPUR30385	79	NAC6045	67	PI03938Z	179	PAGAM05	109	PMOD101210	313	PSL55085	161
MOPUR30585	79	NAC6050	67	PI03945Z	179	PAGAM06	109	PMOD101210	371	PSL55105	161
MOPURE600	79	NAC6055	67	P204316Z	179	PAGAM08	109	PMOK101202	313	PSL55130	161
MORCANU	80	NAC6065	67	P204319Z	179	PCU0005	140	PMOK101202	371	PSL55150	161
MORCAPU	80	NAC6085	67	P204322Z	179	PCU0006	140	PMOK101210	313	PSL55175	161
MORCEPKIT	80	NAC6110	67	P204325	179	PFA4M0800	330	PMOK101210	371	PSL55200	161
MOTLI6330	80	NAE6045	67	P204325Z	179	PFA4M0800	374	PMOL1012	313	PSL55230	161
MOTLI6330	314	NAE6050	67	P204330	179	PFA4M0810	330	PMOLK101202	313	PSLI655075	161
MOTMI2100	80	NAE6055	67	P204330Z	179	PFA4M0810	374	PMOLK101202	371	PSLI655085	161
MOTMI6100	80	NAF65810	67	P204338	179	PFA4M1000	330	PMOLK101210	313	PSLI655105	161
MOTM22100	80	NAF66310	67	P204338Z	179	PFA4M1000	374	PMOLK101210	371	PSLI655130	161
MOTNI2050	80	NAG6055	67	P204345	179	PFZNM0800	330	PRX01	297	PSLI655150	161
MOTNI2080	80	NAR6055	67	P204345Z	179	PFZNM0810	330	PS55060	160	PSLI655175	161
MOTNI5085	80	NBP3513	170	P204355	179	PFZNM1000	330	PS55082	160	PSLI655200	161
MOTNI5130	80	NBP3516	170	P204355Z	179	PGI2718	295	PS55098	160	PSLI655230	161
MOTN20085	80	NBP3519	170	P304825	179	PGI2718	366	PS55115	160	PSLI955255	161
MOTRO08	80	NBP3525	170	P304838	179	PGI2830	295	PS55130	160	PSLI955255	354
MOTRO10	80	NBP4216	170	P403913Z	180	PGI2830	366	PS55150	160	PSLI955285	161
MOTRO12	80	NBP4219	170	P403916	179	PGI3840	295	PS55180	160	PSLI955285	354
MOV300	78	NBP4225	170	P403916Z	180	PGI3840	366	PSI655060	160	PSTI655060	160
MOV410	78	NBP4232	170	P403919	179	PGSA26	302	PSI655082	160	PSTI655060	314
MOVH300	79	NBP4238	170	P403919Z	180	PGSN26	303	PSI655098	160	PSTI655060	354
MOVH410	79	NBP4825	170	P403925	179	PGX4121	300	PSI655115	160	PSTI655060	371
MOVH300	79	NBP4832	170	P403925Z	180	PGX4141	300	PSI655130	160	PSTI655082	160
MOVH410	79	NBP4838	170	P403932	179	PGZ2718	295	PSI655150	160	PSTI655082	314
MOVVF300	78	NBP4850	170	P403932Z	180	PGZ2830	295	PSI655180	160	PSTI655082	354
MOVVF410	78	NBR3509	167	P403938	179	PGZ3840	295	PSI955195	160	PSTI655082	371
MQB04	127	NBR3513	167	P403938Z	180	PL35019	136	PSI955195	354	PSTI655098	160
MQB05	127	NBR3516	167	P704855	180	PL35025	136	PSI955230	160	PSTI655098	314
MQB06	127	NBR3519	167	P704865	180	PL35035	136	PSI955230	354	PSTI655098	354
MQB07	127	NBR4213	167	P704880	180	PL35045	136	PSAA0400	304	PSTI655098	371
MQB08	127	NBR4216	167	P704895	180	PL35055	136	PSAA1250	304	PSTI655115	160
MQB09	127	NBR4219	167	P903510	181	PL39025	136	PSAA1875	304	PSTI655115	314
MQB10	127	NBR4225	167	P904017	181	PL39035	136	PSAA2500	304	PSTI655115	354
MQB11	127	NBR4232	167	PACCI5015	211	PL39045	136	PSAA3625	304	PSTI655115	371
MQB12	127	NBR4238	167	PACCI5020	211	PL39055	136	PSAA4400	304	PSTLI655075	161
MQB14	127	NBR4816	167	PACCI5025	211	PL42070	136	PSAA4800	304	PSTLI655075	314
MQB15	127	NBR4819	167	PACCC20025	211	PL42080	136	PSAAV0150	305	PSTLI655075	354
MQBS04	127	NBR4825	167	PACCC20030	211	PL48090	136	PSAUN200	304	PSTLI655075	372
MQBS06	127	NBR4832	167	PACCC20035	211	PL48100	136	PSAUNT200	305	PSTLI655085	161
MQBS07	127	NBR4838	167	PACCC20040	211	PL48110	136	PSAUNT200	367	PSTLI655085	314
MQBS08	127	NBR4845	167	PACCC20045	211	PL48120	136	PSEA601250	305	PSTLI655085	354
MQBS09	127	NBR4850	167	PACCC20050	211	PL48130	136	PSEA601875	305	PSTLI655085	372
MQBS10	127	NUXSM0841	311	PACP22520	211	PLCAZ4213	137	PSEA602500	305	PSTLI655105	161

Rif	pag
SJA42103	120
SJA42103	350
SJA42305	120
SJA42305	350
SJA42606	120
SJA42606	350
SJA43008	120
SJA43008	350
SJA43410	120
SJA43410	350
SJA43611	120
SJA43611	350
SJA44414	120
SJA44414	350
SJA45016	120
SJA45016	350
SJA45418	120
SJA45418	350
SJA46122	120
SJA46122	350
SJA46525	120
SJA46525	350
SJO0502	120
SJO0503	120
SJO0604	120
SJO0605	120
SJO0606	120
SJPD0402	121
SJPD0403	121
SJPD0504	121
SJPD0605	121
SJPD0606	121
SJPD0808	121
SJPDA40403	121
SJPDA40403	350
SJPDA40504	121
SJPDA40504	350
SJPDA40605	121
SJPDA40605	350
SJPDA40606	121
SJPDA40606	350
SJPS0402	121
SJPS0403	121
SJPS0504	121
SJPS0605	121
SJPS0606	121
SJPSA40403	121
SJPSA40403	350
SJPSA40504	121
SJPSA40504	350
SJPSA40605	121
SJPSA40605	350
SJPSA40606	121
SJPSA40606	350
SJZO403	120
SJZO505	120
SJZO506	120
SJZO608	120
SJZO810	120
SJZO811	120
SJZI013	120
SJZI014	120
SJZI216	120
SJZI220	120

Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag
SJZ1422	120	SOTP4121	297	SUCL02	320	T0840516Z	233	T8148032	174	T8239038	175
SJZ1426	120	SOTP4141	295	SUCL04	320	T0840520Z	233	T8148038	174	T8239045	175
SJZ1630	120	SOTP4141	297	SUCL10	320	T0840525Z	233	T8148045	174	T8239050	175
SJZ1634	120	SOU004110	218	SUCL15	320	T0840530Z	233	T8148050	174	T8242013	175
SJZ1640	120	SOU006100	218	SUCU0602	321	T0840535Z	233	T8148060	174	T8242016	175
SJZ1845	120	SOU007125	218	SUCU0605	321	T0840540Z	233	T8148070	174	T8242019	175
SJZ2050	120	SOU008120	218	SUCU0606	321	T0840545Z	233	T8148080	174	T8242022	175
SLPC10070	55	SOU010140	218	SUCU0607	321	T0840550Z	233	T8148090	174	T8242025	175
SLPC10080	55	SOUR30140DR	218	SUMOM06	320	T0840560Z	233	T8148100	174	T8242032	175
SLPC10100	55	SOUR30140IZ	218	SUMOM08	320	T0840608Z	233	T8148110	174	T8242038	175
SLPC12100	55	SPGH2718	294	SUMOM10	320	T0840610Z	233	T8148120	174	T8242045	175
SLPC16100	55	SPGH3840	294	SUMOM12	320	T0840616Z	233	T8155013	174	T8242050	175
SLPC16120	55	SPH2718	293	SUMOP09	320	T0840620Z	233	T8155016	174	T8242060	175
SLPC18120	55	SPH3840	293	SUMOP11	320	T0840625Z	233	T8155019	174	T8242070	175
SLPE12095	55	SPRXH4121	296	SUMOP13	320	T0840630Z	233	T8155022	174	T8248013	175
SLPE12155	55	SPRXV4121	296	SUSTC47090	141	T0840635Z	233	T8155025	174	T8248016	175
SLPE16125	55	SPUX412100	296	SUSTC47180	141	T0840640Z	233	T8155032	174	T8248019	175
SLPE16160	55	SPUX412145	296	SUSTC47240	141	T0840645Z	233	T8155038	174	T8248022	175
SLPE16245	55	SPV2718	293	SUSTC47300	141	T0840650Z	233	T8155045	174	T8248025	175
SLPE18150	55	SPV3840	293	SUSTC47400	141	T0840660Z	233	T8155050	174	T8248032	175
SLPE18170	55	SPX412115	296	SUVA0602	320	T8129006	174	T8155060	174	T8248038	175
SLPE18260	55	SPX412130	296	SUVA0604	320	T8129009	174	T8155070	174	T8248045	175
SLPE24145	55	SPX412145	296	SUVA0610	320	T8129013	174	T8155080	174	T8248050	175
SLPE24170	55	SPX414110	296	SUVA0615	320	T8129016	174	T8155090	174	T8248060	175
SLPE24200	55	SPX414115	296	SUVA0802	320	T8129019	174	T8155100	174	T8248070	175
SLPE24280	55	SPX414130	296	SUVA0804	320	T8129022	174	T8155110	174	T8255013	175
SLPE28210	55	SPX414145	296	SUVA0810	320	T8129025	174	T8155120	174	T8255016	175
SLPE28230	55	SPX414160	296	SUVA0815	320	T8135006	174	T8163016	174	T8255019	175
SLPE28310	55	SPX414175	296	SVCBL	213	T8135009	174	T8163019	174	T8255022	175
SLPT10070	55	SPZ271820	293	SVCMA	213	T8135013	174	T8163022	174	T8255025	175
SLPT10080	55	SPZ271830	293	SVNB01	213	T8135016	174	T8163025	174	T8255032	175
SLPT10100	55	SPZ384020	293	SVNB02	213	T8135019	174	T8163032	174	T8255038	175
SLPT10110	55	SPZ384025	293	SVNM01	213	T8135025	174	T8163038	174	T8255045	175
SLPT12080	55	SPZ384030	293	SVNM02	213	T8135032	174	T8163045	174	T8255050	175
SLPT12090	55	SPZ384035	293	T813509BLE	173	T8139009	174	T8163050	174	T8255060	175
SLPT12100	55	SPZ384040	293	T814213BLE	173	T8139013	174	T8163060	174	T8255070	175
SLPT12120	55	SPZ384050	293	T814225BLE	173	T8139016	174	T8163070	174	T8263025	175
SLPT16100	55	SPZ384060	293	T0840304Z	233	T8139019	174	T8163080	174	T8263032	175
SLPT16120	55	STR1680	312	T0840306Z	233	T8139022	174	T8163090	174	T8263038	175
SLPT16140	55	STR1680	370	T0840308Z	233	T8139025	174	T8163100	174	T8263045	175
SLPT16160	55	SUAB0603	321	T0840310Z	233	T8139032	174	T8163110	174	T8263050	175
SLPT18110	55	SUAB0607	321	T0840312Z	233	T8139038	174	T8163120	174	T8263060	175
SLPT18120	55	SUAB0614	321	T0840316Z	233	T8139045	174	T8229006	175	T8263070	175
SLPT18140	55	SUCA0602	321	T0840320Z	233	T8139050	174	T8229009	175	T9630410Z	235
SLPT18150	55	SUCA0604	321	T0840325Z	233	T8142009	174	T8229013	175	T9630412Z	235
SLPT18170	55	SUCA0607	321	T0840330Z	233	T8142013	174	T8229016	175	T9630416Z	235
SLPT18200	55	SUCA0802	321	T0840335Z	233	T8142016	174	T8229019	175	T9630420Z	235
SLPT24140	55	SUCA0804	321	T0840340Z	233	T8142019	174	T8229022	175	T9630430Z	235
SLPT24170	55	SUCA0807	321	T0840406Z	233	T8142022	174	T8229025	175	T9630440Z	235
SLPT24200	55	SUCA1002	321	T0840408Z	233	T8142025	174	T8235009	175	T9630450Z	235
SLPT24220	55	SUCA1004	321	T0840410Z	233	T8142032	174	T8235013	175	T9630510Z	235
SLPT28170	55	SUCA1007	321	T0840412Z	233	T8142038	174	T8235016	175	T9630512Z	235
SLPT28200	55	SUCA1202	321	T0840416Z	233	T8142045	174	T8235019	175	T9630516Z	235
SLPT28240	55	SUCA1204	321	T0840420Z	233	T8142050	174	T8235022	175	T9630520Z	235
SOPG27	300	SUCA1207	321	T0840425Z	233	T8142060	174	T8235025	175	T9630525Z	235
SOPG38	300	SUCA1502	321	T0840435Z	233	T8142070	174	T8235032	175	T9630530Z	235
SOPG41	300	SUCA1504	321	T0840445Z	233	T8142080	174	T8235038	175	T9630540Z	235
SOTP2718	295	SUCA1507	321	T0840450Z	233	T8142090	174	T8239009	175	T9630550Z	235
SOTP2718	297	SUCA1902	321	T0840460Z	233	T8148009	174	T8239013	175	T9630560Z	235
SOTP2830	295	SUCA1904	321	T0840470Z	233	T8148013	174	T8239016	175	T9630610Z	235
SOTP2830	297	SUCA1907	321	T0840506Z	233	T8148016	174	T8239019	175	T9630612Z	235
SOTP3840	295	SUCA2502	321	T0840508Z	233	T8148019	174	T8239022	175	T9630616Z	235
SOTP3840	297	SUCA2504	321	T0840510Z	233	T8148022	174	T8239025	175	T9630620Z	235
SOTP4121	295	SUCA2507	321	T0840512Z	233	T8148025	174	T8239032	175	T9630625Z	235

Rif

pag

T9630630Z	235
T9630640Z	235
T9630650Z	235
T9630660Z	235
T9650306Z	235
T9650308Z	235
T9650310Z	235
T9650312Z	235
T9650316Z	235
T9650320Z	235
T9650325Z	235
T9650408Z	235
T9650410Z	235
T9650412Z	235
T9650416Z	235
T9650420Z	235
T9650425Z	235
T9650430Z	235
T9650435Z	235
T9650440Z	235
T9650450Z	235
T9650510Z	235
T9650512Z	235
T9650516Z	235
T9650520Z	235
T9650525Z	235
T9650530Z	235
T9650535Z	235
T9650540Z	235
T9650550Z	235
T9650560Z	235
T9650610Z	235
T9650612Z	235
T9650616Z	235
T9650620Z	235
T9650625Z	235
T9650630Z	235
T9650635Z	235
T9650640Z	235
T9650650Z	235
T9650660Z	235
T9850306Z	234
T9850308Z	234
T9850310Z	234
T9850312Z	234
T9850316Z	234
T9850320Z	234
T9850325Z	234
T9850330Z	234
T9850406Z	234
T9850408Z	234
T9850410Z	234
T9850412Z	234
T9850416Z	234
T9850420Z	234
T9850425Z	234
T9850430Z	234
T9850435Z	234
T9850440Z	234
T9850450Z	234
T9850506Z	234
T9850508Z	234
T9850510Z	234
T9850512Z	234

Rif

pag

T9850516Z	234
T9850520Z	234
T9850525Z	234
T9850530Z	234
T9850535Z	234
T9850540Z	234
T9850545Z	234
T9850550Z	234
T9850608Z	234
T9850610Z	234
T9850612Z	234
T9850616Z	234
T9850620Z	234
T9850625Z	234
T9850630Z	234
T9850635Z	234
T9850640Z	234
T9850650Z	234
T9850660Z	234
T73800301Z	242
T738003016	242
T738003020	242
T738004008	242
T738004010	242
T738004016	242
T738004020	242
T738004025	242
T738004030	242
T738004040	242
T738005010	242
T738005012	242
T738005014	242
T738005016	242
T738005020	242
T738005025	242
T738005030	242
T738005035	242
T738005040	242
T738005050	242
T738006008	242
T738006010	242
T738006012	242
T738006016	242
T738006020	242
T738006025	242
T738006030	242
T738006035	242
T738006040	242
T738006045	242
T738006050	242
T738006060	242
T738008010	242
T738008012	242
T738008016	242
T738008020	242
T738008025	242
T738008030	242
T738008035	242
T738008040	242
T738008045	242
T738008050	242
T738008060	242
T738010016	242
T738010020	242

Rif

pag

T738010025	242
T738010030	242
T738010035	242
T738010040	242
T738010045	242
T738010050	242
T738010060	242
TACB166025	315
TACB166025	372
TACN165525	315
TACOBRI6L6	281
TACOBRI6L8	281
TACOBRI6R8	281
TACOBRI6NE6	281
TACOBRI6NE8	281
TACOL05	101
TACOL06	101
TACOL08	101
TACOL10	101
TACOL12	101
TACOLA06	101
TACON04	101
TACON05	101
TACON06	101
TACON07	101
TACON08	101
TACON10	101
TACON12	101
TACON14	101
TACON16	101
TAEN4213	173
TAEN4216	173
TAEN4219	173
TAEN4225	173
TAEN4232	173
TAEZ4213	173
TAEZ4216	173
TAEZ4219	173
TAEZ4225	173
TAEZ4232	173
TALA532	66
TALAM04	66
TALAM05	66
TALAM06	66
TALAM08	66
TALAM10	66
TALAM12	66
TAME05030	66
TAME06032	66
TAME08038	66
TAME08060	66
TAME10060	66
TAPLAME	112
TAPLANY	112
TAPLAZK	112
TATF02	132
TATU01	132
TATU02	132
TATU03	132
TB05030	198
TB05040	198
TB05050	198
TB05060	198
TB06025	198

Rif

pag

TB06030	198
TB06035	198
TB06040	198
TB06045	198
TB06050	198
TB06060	198
TB06070	198
TB06080	198
TB06090	198
TB06100	198
TB06110	198
TB06120	198
TB07030	198
TB07040	198
TB07050	198
TB07060	198
TB07070	198
TB07080	198
TB07090	198
TB07100	198
TB07120	198
TB08030	198
TB08040	198
TB08045	198
TB08050	198
TB08060	198
TB08070	198
TB08080	198
TB08090	198
TB08100	198
TB08110	198
TB08120	198
TB08130	198
TB08140	198
TB08150	198
TB08160	198
TB08180	198
TB08200	198
TB10040	198
TB10050	198
TB10060	198
TB10070	198
TB10080	198
TB10090	198
TB10100	198
TB10110	198
TB10120	198
TB10130	198
TB10140	198
TB10150	198
TB10160	198
TB10180	198
TB10200	198
TB12060	198
TB12070	198
TB12080	198
TB12090	198
TB12100	198
TB12120	198
TB12130	198
TB12140	198
TB12150	198
TB12160	198
TB12180	198

Rif

pag

TB12200	198
TB12220	198
TB12240	198
TB12260	198
TB14100	198
TBA206040	199
TBA206040	357
TBA206050	199
TBA206050	357
TBA206060	199
TBA206060	357
TBA206070	199
TBA206070	357
TBA208050	199
TBA208050	357
TBA208060	199
TBA208060	357
TBA208070	199
TBA208070	357
TBA208080	199
TBA208080	357
TBA210080	199
TBA210080	357
TBR06050	199
TBR06060	199
TBR06070	199
TBR08050	199
TBR08060	199
TBR08070	199
TBR08080	199
TBR10060	199
TBR10080	199
TC2A06060	95
TC2A08060	95
TC2A08080	95
TC2A08100	95
TC2A08120	95
TC2A10065	95
TC2A10080	95
TC2A10100	95
TC2A10115	95
TC2A10135	95
TC2A10160	95
TC6A08080	95
TC6A08100	95
TC6A08120	95
TC6A10100	95
TC6A10120	95
TC6A10140	95
TC6A10160	95
TC6A10200	95
TC6E08080	95
TC6E08100	95
TC6E08120	95
TC6E10100	95
TC6E10120	95
TC6E10140	95
TC6E10160	95
TC6E10200	95
TCA205030	96
TCA205030	349
TCA206040	96
TCA206040	349
TCA206060	96

Rif

pag

TCA206060	349
TCA208060	96
TCA208060	349
TCA208080	96
TCA208080	349
TCA208100	96
TCA208100	349
TCCA05025	97
TCCA05030	97
TCCA05035	97
TCCA05050	97
TCCA06035	97
TCCA06040	97
TCCA06050	97
TCCA06060	97
TCCA06070	97
TCCA06080	97
TCCA08060	97
TCCA08080	97
TCCA08100	97
TCCA08120	97
TCCA08140	97
TCCAEP5030	97
TCCAEP6040	97
TCCC05025	96
TCCC05030	96
TCCC05035	96
TCCC05050	96
TCCC06035	96
TCCC06040	96
TCCC06050	96
TCCC06060	96
TCCC06070	96
TCCC06080	96
TCCC08060	96
TCCC08080	96
TCCC08100	96
TCCC08120	96
TCCC08140	96
TCMA05022	66
TCMA06030	66
TCMA06040	66
TCMA06050	66
TCPA24213	178
TCPA24213	356
TCPA24222	178
TCPA24222	356
TCPA24232	178
TCPA24232	356
TCPB4213	178
TCPB4222	178
TCPB4232	178
TCPN4213	178
TCPN4222	178
TCPN4232	178
TCPZ4213	178
TCPZ4222	178
TCPZ4232	178
TCSOI4075	73
TCSOI4100	73
TCSOI4130	73
TCSOI4160	73
TCSOI6140	73
TCSOI6160	73

Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag
TCSO16200	73	TEXBP30015	184	TEXBP60100	184	TEXBT60090	186	TEXZP40035	185	TEXZT40050	187
TCSO16240	73	TEXBP30016	184	TEXBP60110	184	TEXBT60100	186	TEXZP40040	185	TEXZT40055	187
TCSP05027	96	TEXBP30020	184	TEXBP60120	184	TEXBT60110	186	TEXZP40045	185	TEXZT40060	187
TCSP06032	96	TEXBP30025	184	TEXBT10080	186	TEXBT60120	186	TEXZP40050	185	TEXZT40070	187
TCSP06040	96	TEXBP30030	184	TEXBT10100	186	TEXBT60130	186	TEXZP40055	185	TEXZT45030	187
TCSPEP05027	96	TEXBP30035	184	TEXBT10120	186	TEXBT60140	186	TEXZP40060	185	TEXZT45035	187
TCSPEP06032	96	TEXBP30040	184	TEXBT10140	186	TEXBT60150	186	TEXZP40070	185	TEXZT45040	187
TCSPEP06040	96	TEXBP30045	184	TEXBT10160	186	TEXBT60160	186	TEXZP40080	185	TEXZT45050	187
TDR2572025	162	TEXBP35010	184	TEXBT10180	186	TEXBT60180	186	TEXZP45016	185	TEXZT45060	187
TDR2572032	162	TEXBP35012	184	TEXBT10200	186	TEXBT60200	186	TEXZP45020	185	TEXZT45070	187
TDR2572038	162	TEXBP35015	184	TEXBT10220	186	TEXBT60220	186	TEXZP45025	185	TEXZT45080	187
TE25050	105	TEXBP35016	184	TEXBT10240	186	TEXBT60240	186	TEXZP45030	185	TEXZT50030	187
TE25090	105	TEXBP35020	184	TEXBT30016	186	TEXBT60260	186	TEXZP45035	185	TEXZT50035	187
TECBT10100	189	TEXBP35025	184	TEXBT30020	186	TEXBT60280	186	TEXZP45040	185	TEXZT50040	187
TECBT10120	189	TEXBP35030	184	TEXBT30025	186	TEXBT60300	186	TEXZP45045	185	TEXZT50045	187
TECBT10140	189	TEXBP35035	184	TEXBT30030	186	TEXBT80080	186	TEXZP45050	185	TEXZT50050	187
TECBT10160	189	TEXBP35040	184	TEXBT30035	186	TEXBT80100	186	TEXZP45060	185	TEXZT50060	187
TECBT10180	189	TEXBP35045	184	TEXBT30040	186	TEXBT80120	186	TEXZP45070	185	TEXZT50070	187
TECBT10200	189	TEXBP35050	184	TEXBT35012	186	TEXBT80140	186	TEXZP45080	185	TEXZT50080	187
TECBT10220	189	TEXBP40012	184	TEXBT35016	186	TEXBT80160	186	TEXZP50025	185	TEXZT50090	187
TECBT10240	189	TEXBP40015	184	TEXBT35020	186	TEXBT80180	186	TEXZP50030	185	TEXZT50100	187
TECBT10260	189	TEXBP40016	184	TEXBT35025	186	TEXBT80200	186	TEXZP50035	185	TEXZT60050	187
TECBT10280	189	TEXBP40020	184	TEXBT35030	186	TEXBT80220	186	TEXZP50040	185	TEXZT60060	187
TECBT10300	189	TEXBP40025	184	TEXBT35035	186	TEXBT80240	186	TEXZP50045	185	TEXZT60070	187
TECBT60080	189	TEXBP40030	184	TEXBT35040	186	TEXBT80260	186	TEXZP50050	185	TEXZT60080	187
TECBT60100	189	TEXBP40035	184	TEXBT35045	186	TEXBT80280	186	TEXZP50060	185	TEXZT60090	187
TECBT60120	189	TEXBP40040	184	TEXBT35050	186	TEXBT80300	186	TEXZP50070	185	TEXZT60100	187
TECBT60140	189	TEXBP40045	184	TEXBT40016	186	TEXBT80320	186	TEXZP50080	185	TEXZT60110	187
TECBT60160	189	TEXBP40050	184	TEXBT40020	186	TEXBT80340	186	TEXZP50090	185	TEXZT60120	187
TECBT60180	189	TEXBP40055	184	TEXBT40025	186	TEXBT80360	186	TEXZP50100	185	TEXZT60130	187
TECBT60200	189	TEXBP40060	184	TEXBT40030	186	TEXBT80380	186	TEXZP50110	185	TEXZT60140	187
TECBT80080	189	TEXBP40070	184	TEXBT40035	186	TEXBT80400	186	TEXZP50120	185	TEXZT60150	187
TECBT80100	189	TEXBP40080	184	TEXBT40040	186	TEXZP25010	185	TEXZP60040	185	TEXZT60160	187
TECBT80120	189	TEXBP45016	184	TEXBT40045	186	TEXZP25012	185	TEXZP60045	185	TEXZT60180	187
TECBT80140	189	TEXBP45020	184	TEXBT40050	186	TEXZP25016	185	TEXZP60050	185	TEXZT60200	187
TECBT80160	189	TEXBP45025	184	TEXBT40055	186	TEXZP25020	185	TEXZP60060	185	TEXZT60220	187
TECBT80180	189	TEXBP45030	184	TEXBT40060	186	TEXZP25025	185	TEXZP60070	185	TEXZT60240	187
TECBT80200	189	TEXBP45035	184	TEXBT40070	186	TEXZP30010	185	TEXZP60080	185	TEXZT60260	187
TECBT80220	189	TEXBP45040	184	TEXBT45025	186	TEXZP30012	185	TEXZP60090	185	TEXZT60280	187
TECBT80240	189	TEXBP45045	184	TEXBT45030	186	TEXZP30015	185	TEXZP60100	185	TEXZT60300	187
TECBT80260	189	TEXBP45050	184	TEXBT45035	186	TEXZP30016	185	TEXZP60110	185	TFA05040	51
TECBT80280	189	TEXBP45060	184	TEXBT45040	186	TEXZP30020	185	TEXZP60120	185	TFA05060	51
TECBT80300	189	TEXBP45070	184	TEXBT45045	186	TEXZP30025	185	TEXZT30016	187	TFA05080	51
TEGA25	276	TEXBP45080	184	TEXBT45050	186	TEXZP30030	185	TEXZT30020	187	TFA05100	51
TEGA33	276	TEXBP50025	184	TEXBT45060	186	TEXZP30035	185	TEXZT30025	187	TFA06045	51
TEGR2530	276	TEXBP50030	184	TEXBT45070	186	TEXZP30040	185	TEXZT30030	187	TFA06050	51
TEMO25	276	TEXBP50035	184	TEXBT45080	186	TEXZP30045	185	TEXZT30035	187	TFA06060	51
TEMO33	276	TEXBP50040	184	TEXBT50030	186	TEXZP35010	185	TEXZT30040	187	TFA06080	51
TEPE2530	276	TEXBP50045	184	TEXBT50035	186	TEXZP35012	185	TEXZT35012	187	TFA06100	51
TEXA250050	187	TEXBP50050	184	TEXBT50040	186	TEXZP35015	185	TEXZT35016	187	TFA06120	51
TEXA250050	356	TEXBP50060	184	TEXBT50045	186	TEXZP35016	185	TEXZT35020	187	TFA06140	51
TEXA250060	187	TEXBP50070	184	TEXBT50050	186	TEXZP35020	185	TEXZT35025	187	TFA08060	51
TEXA250060	356	TEXBP50080	184	TEXBT50060	186	TEXZP35025	185	TEXZT35030	187	TFA08080	51
TEXA250070	187	TEXBP50090	184	TEXBT50070	186	TEXZP35030	185	TEXZT35035	187	TFA08100	51
TEXA250070	356	TEXBP50100	184	TEXBT50080	186	TEXZP35035	185	TEXZT35040	187	TFA08120	51
TEXABM06	189	TEXBP50110	184	TEXBT50090	186	TEXZP35040	185	TEXZT35045	187	TFAI0100	51
TEXABM08	189	TEXBP50120	184	TEXBT50100	186	TEXZP35045	185	TEXZT35050	187	TFAI0120	51
TEXABM10	189	TEXBP60040	184	TEXBT50120	186	TEXZP35050	185	TEXZT40016	187	TFE05040	50
TEXBP25010	184	TEXBP60045	184	TEXBT60040	186	TEXZP40012	185	TEXZT40020	187	TFE05050	50
TEXBP25012	184	TEXBP60050	184	TEXBT60045	186	TEXZP40015	185	TEXZT40025	187	TFE05060	50
TEXBP25016	184	TEXBP60060	184	TEXBT60050	186	TEXZP40016	185	TEXZT40030	187	TFE05080	50
TEXBP25020	184	TEXBP60070	184	TEXBT60060	186	TEXZP40020	185	TEXZT40035	187	TFE05100	50
TEXBP25025	184	TEXBP60080	184	TEXBT60070	186	TEXZP40025	185	TEXZT40040	187	TFE06035	50
TEXBP30012	184	TEXBP60090	184	TEXBT60080	186	TEXZP40030	185	TEXZT40045	187	TFE06040	50

Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag
TFE06045	50	TFP06040	51	THE06040	48	TN4S06EP	98	TNXA410140	93	TPMTNE06	45
TFE06050	50	TFP06050	51	THE06045	48	TN4S06L	100	TNXA410140	349	TPMTNE08	45
TFE06060	50	TFP06060	51	THE06050	48	TN4S08	98	TNXE408080	94	TPMTNE10	45
TFE06070	50	TFP06080	51	THE06060	48	TN4S08EP	98	TNXE408080	349	TPMTNE12	45
TFE06080	50	TFP06100	51	THE06070	48	TN4S08L	100	TNXE408100	94	TPMTNE16	45
TFE06100	50	TFP08060	51	THE06080	48	TN4S10	98	TNXE408100	349	TPPO25010	192
TFE06120	50	TFP08080	51	THE06100	48	TN4S10EP	98	TNXE410080	94	TPPO25012	192
TFE08055	50	TF506100	52	THE06120	48	TN4S10L	100	TNXE410080	349	TPPO25016	192
TFE08060	50	TF506120	52	THE08055	48	TN4S12	98	TNXE410100	94	TPPO25020	192
TFE08070	50	TF508110	52	THE08060	48	TN4S14	98	TNXE410100	349	TPPO25025	192
TFE08075	50	TF508130	52	THE08070	48	TN4SA06	100	TNXE410120	94	TPPO30012	192
TFE08080	50	TF510120	52	THE08075	48	TN4SA06EP	100	TNXE410120	349	TPPO30016	192
TFE08090	50	TF510140	52	THE08080	48	TNUX08060	94	TNXE410140	94	TPPO30020	192
TFE08100	50	TFT06040	51	THE08090	48	TNUX08080	94	TNXE410140	349	TPPO30025	192
TFE08110	50	TFT06050	51	THE08100	48	TNUX08100	94	TPA230016	197	TPPO30030	192
TFE08120	50	TFT06060	51	THE08110	48	TNUX08120	94	TPA230016	357	TPPO30040	192
TFE08140	50	TFUXE10080	94	THE08120	48	TNUX10060	94	TPA230025	197	TPPO35016	192
TFE10060	50	TFUXE10100	94	THE08140	48	TNUX10080	94	TPA230025	357	TPPO35020	192
TFE10070	50	TFUXE10120	94	THE10060	48	TNUX10100	94	TPA235020	197	TPPO35025	192
TFE10080	50	TFUXE10140	94	THE10070	48	TNUX10120	94	TPA235020	357	TPPO35030	192
TFE10090	50	TFY08055	51	THE10080	48	TNUX10140	94	TPA235025	197	TPPO35035	192
TFE10100	50	TFY08075	51	THE10090	48	TNUXA08060	93	TPA235025	357	TPPO35040	192
TFE10120	50	TFY12075	51	THE10100	48	TNUXA08080	93	TPA235030	197	TPPO35050	192
TFE10140	50	TC230620	294	THE10120	48	TNUXA08100	93	TPA235030	357	TPPO40016	192
TFE10160	50	TC230820	294	THE10140	48	TNUXA08120	93	TPA235040	197	TPPO40020	192
TFE10180	50	TC230830	294	THE10160	48	TNUXA10060	93	TPA235040	357	TPPO40025	192
TFE12080	50	TC340830	294	THE10180	48	TNUXA10080	93	TPA240030	197	TPPO40030	192
TFE12090	50	TC341030	294	THE12080	48	TNUXA10100	93	TPA240030	357	TPPO40035	192
TFE12100	50	TGR230620	294	THE12090	48	TNUXA10120	93	TPA240040	197	TPPO40040	192
TFE12110	50	TGR230820	294	THE12100	48	TNUXA10140	93	TPA240040	357	TPPO40045	192
TFE12130	50	TGR230830	294	THE12110	48	TNUXA10160	93	TPA240050	197	TPPO40050	192
TFE12150	50	TGR340830	294	THE12130	48	TNUXA10180	93	TPA240050	357	TPPO40060	192
TFE14080	50	TGR341030	294	THE12150	48	TNUXA10200	93	TPA245030	197	TPPO40070	192
TFE14100	50	TGRX0830	297	THE14080	48	TNUXA10230	93	TPA245030	357	TPPO45020	192
TFE14110	50	TGRX0860	297	THE14100	48	TNUXE08060	93	TPA245050	197	TPPO45025	192
TFE14120	50	TGRX1030	297	THE14110	48	TNUXE08080	93	TPA245050	357	TPPO45030	192
TFE14130	50	TGRX1060	297	THE14120	48	TNUXE08100	93	TPA250050	197	TPPO45035	192
TFE14140	50	TGX0840	297	THE14130	48	TNUXE08120	93	TPA250050	357	TPPO45040	192
TFE14160	50	TGX0860	297	THE14140	48	TNUXE10060	93	TPA250070	197	TPPO45045	192
TFE16100	50	TGX1040	297	THE14160	48	TNUXE10080	93	TPA250070	357	TPPO45050	192
TFE16150	50	TGX1060	297	THE16100	48	TNUXE10100	93	TPAA151230	310	TPPO45060	192
TFE18100	50	THA05040	49	THE16150	48	TNUXE10120	93	TPAA151750	310	TPPO45070	192
TFE18130	50	THA05060	49	THE18100	48	TNUXE10140	93	TPAA301230	310	TPPO45080	192
TFE18160	50	THA05080	49	THE18130	48	TNUXE10160	93	TPAA301750	310	TPPO50020	192
TFE18180	50	THA05100	49	THE18160	48	TNUXE10180	93	TPAC151230	310	TPPO50025	192
TFE18200	50	THA06045	49	THE18180	48	TNUXE10200	93	TPAC151750	310	TPPO50030	192
TFF05035S	52	THA06050	49	THE18200	48	TNUXE10230	93	TPAC301230	310	TPPO50035	192
TFF06035	52	THA06060	49	THP05040	49	TNUXT10080	94	TPAC301750	310	TPPO50040	192
TFF06040	52	THA06080	49	THP05060	49	TNUXT10100	94	TPAP352000	310	TPPO50045	192
TFF06055	52	THA06100	49	THP06040	49	TNUXT10120	94	TPAR251500	310	TPPO50050	192
TFF08050T	52	THA06120	49	THP06050	49	TNUXT10140	94	TPBLANC	53	TPPO50060	192
TFF08050W	52	THA06140	49	THP06060	49	TNUXT10160	94	TPCR042BL	247	TPPO50070	192
TFI4825	203	THA08060	49	THP06080	49	TNXA408080	93	TPCR042NE	247	TPPO50080	192
TFI4835	203	THA08080	49	THP06100	49	TNXA408080	349	TPCR048BL	247	TPPO50090	192
TFI4845	203	THA08100	49	THP08060	49	TNXA408100	93	TPCR048NE	247	TPPO50100	192
TFI4855	203	THA08120	49	THP08080	49	TNXA408100	349	TPCR055BL	247	TPPO50120	192
TFI4865	203	THA10100	49	THT06040	49	TNXA408120	93	TPCR055NE	247	TPPO60040	192
TFI4875	203	THA10120	49	THT06050	49	TNXA408120	349	TPGPXS	307	TPPO60050	192
TFI4890	203	THE05040	48	THT06060	49	TNXA410080	93	TPMARRO	53	TPPO60060	192
TFM06035	53	THE05050	48	TMVR06065	328	TNXA410080	349	TPMTBL06	45	TPPO60070	192
TFM06055	53	THE05060	48	TMVR07065	328	TNXA410100	93	TPMTBL08	45	TPPO60080	192
TFN14080	52	THE05080	48	TMVR08065	328	TNXA410100	349	TPMTBL10	45	TPPO60090	192
TFP05040	51	THE05100	48	TN4S05	98	TNXA410120	93	TPMTBL12	45	TPPO60100	192
TFP05060	51	THE06035	48	TN4S06	98	TNXA410120	349	TPMTBL16	45	TPPO60110	192

Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag
TPPO60120	192	TPPOZ60070	194	TPTPADCA	247	TRPO35035	197	TSGG08	123	TXA08120	47
TPPO60130	192	TPPOZ60080	194	TPTPADCE	247	TRPO40016	197	TSGG10	123	TXA08120	345
TPPO60140	192	TPPOZ60090	194	TPTPADGR	247	TRPO40020	197	TSGG12	123	TXA10070	47
TPPO60150	192	TPPOZ60100	194	TPTPADHA	247	TRPO40025	197	TSGG14	123	TXA10070	345
TPPO60160	192	TPPOZ60110	194	TPTPADNE	247	TRPO40030	197	TSGG16	123	TXA10090	47
TPPO60180	192	TPPOZTS05	100	TPTPADNO	247	TRPO40035	197	TSGG20	123	TXA10090	345
TPPO60200	192	TPPOZTS06	100	TPTPADPI	247	TRPO40040	197	TSGG22	123	TXA10120	47
TPPO60220	192	TPPOZTS08	100	TPTPADRO	247	TRPO40050	197	TSGG24	123	TXA10120	345
TPPOTS06EP	100	TPPOZTS10	100	TPTPADSA	247	TRPO45016	197	TSGG30	123	TXE06040	47
TPPOTS08EP	100	TPPSAA	307	TRI3200200	141	TRPO45020	197	TSGG36	123	TXE06040	345
TPPOZ25010	194	TPPSEA	307	TRI3300300	141	TRPO45025	197	TSGGA405	123	TXE06060	47
TPPOZ25012	194	TPPSEC	307	TRI3400400	141	TRPO45030	197	TSGGA405	351	TXE06060	345
TPPOZ25016	194	TPTO30025	196	TRI3500500	141	TRPO45035	197	TSGGA406	123	TXE08070	47
TPPOZ25020	194	TPTO30030	196	TRI3600600	141	TRPO45040	197	TSGGA406	351	TXE08070	345
TPPOZ25025	194	TPTO35015	196	TRI5200200	141	TRPO45045	197	TSGGA408	123	TXE08080	47
TPPOZ30012	194	TPTO35017	196	TRI5300300	141	TRPO50020	197	TSGGA408	351	TXE08080	345
TPPOZ30016	194	TPTO35020	196	TRI5400400	141	TRPO50030	197	TSGGA410	123	TXE08090	47
TPPOZ30020	194	TPTO35025	196	TRI5500500	141	TRPO50040	197	TSGGA410	351	TXE08090	345
TPPOZ30025	194	TPTO35030	196	TRI5600600	141	TRPO50050	197	TSGGA412	123	TXE08105	47
TPPOZ30030	194	TPTO35040	196	TRA6050	71	TRPXS412515	310	TSGGA412	351	TXE08105	345
TPPOZ30040	194	TPTO35050	196	TRA6060	71	TSAA05	122	TSVS06	123	TXE10070	47
TPPOZ35016	194	TPTO40020	196	TRA6080	71	TSAA06	122	TSVS08	123	TXE10070	345
TPPOZ35020	194	TPTO40025	196	TRA8070	71	TSAA08	122	TSVS10	123	TXE10090	47
TPPOZ35025	194	TPTO40030	196	TRA8090	71	TSAA10	122	TSVS12	123	TXE10090	345
TPPOZ35030	194	TPTO40035	196	TRA8110	71	TSAA12	122	TSVS14	123	TXE10100	47
TPPOZ35035	194	TPTO40040	196	TRA8130	71	TSAA14	122	TSVS16	123	TXE10100	345
TPPOZ35040	194	TPTO40045	196	TRA8150	71	TSAA16	122	TSVS20	123	TXE10120	47
TPPOZ35050	194	TPTO40050	196	TRAV0411	117	TSAA20	122	TSVS22	123	TXE10120	345
TPPOZ40016	194	TPTO40060	196	TRAV0513	117	TSAA22	122	TSVS24	123	TXE12080	47
TPPOZ40020	194	TPTO40070	196	TRAV0616	117	TSAA24	122	TSVS30	123	TXE12080	345
TPPOZ40025	194	TPTO45030	196	TRAV0819	117	TSAA30	122	TSVS36	123	TXE12110	47
TPPOZ40030	194	TPTO45035	196	TRAV1021	117	TSAA36	122	TUG201006	294	TXE12110	345
TPPOZ40035	194	TPTO45040	196	TRBL200200	141	TSAAA405	122	TUG201008	294	TXP06050	47
TPPOZ40040	194	TPTO45045	196	TRBL300300	141	TSAAA405	351	TUG271808	294	TXP06050	346
TPPOZ40045	194	TPTO45050	196	TRBL400400	141	TSAAA406	122	TUG271810	294	TXP06060	47
TPPOZ40050	194	TPTO45060	196	TRBL500500	141	TSAAA406	351	TUGRA2706	294	TXP06060	346
TPPOZ40060	194	TPTO45070	196	TRBL600600	141	TSAAA408	122	TUGRA2708	294	TXP06080	47
TPPOZ40070	194	TPTO50030	196	TRCA0310	117	TSAAA408	351	TUGRA3808	294	TXP06080	346
TPPOZ45020	194	TPTO50035	196	TRCA0410	117	TSAAA410	122	TUGRA3810	294	TXP06100	47
TPPOZ45025	194	TPTO50040	196	TRCA0411	117	TSAAA410	351	TUGX08	298	TXP06100	346
TPPOZ45030	194	TPTO50045	196	TRCA0512	117	TSAAA412	122	TUGX10	298	TXP08060	47
TPPOZ45035	194	TPTO50050	196	TRCA0515	117	TSAAA412	351	TUGXMU08	298	TXP08060	346
TPPOZ45040	194	TPTO50060	196	TRCA0614	117	TSGA05	122	TUGXMU10	298	TXP08080	47
TPPOZ45045	194	TPTO50070	196	TRCA0616	117	TSGA06	122	TUMAM03	241	TXP08080	346
TPPOZ45050	194	TPTO50080	196	TRCA0816	117	TSGA08	122	TUMAM04	241	TXT06040	47
TPPOZ45060	194	TPTO50090	196	TRCA0818	117	TSGA10	122	TUMAM05	241	TXT06040	346
TPPOZ45070	194	TPTO50100	196	TRCA1017	117	TSGA12	122	TUMAM06	241	TXT06050	47
TPPOZ45080	194	TPTO50120	196	TRCA1022	117	TSGA14	122	TUMAM08	241	TXT06050	346
TPPOZ50020	194	TPTO60060	196	TRCA1223	117	TSGA16	122	TUMAM10	241	TXT06060	47
TPPOZ50025	194	TPTO60070	196	TRCR0410	117	TSGA20	122	TUMAM12	241	TXT06060	346
TPPOZ50030	194	TPTO60080	196	TRCR0511	117	TSGA22	122	TUMAM14	241	TZN812909	173
TPPOZ50035	194	TPTO60090	196	TRCR0614	117	TSGA24	122	TUMAM16	241	TZN813513	173
TPPOZ50040	194	TPTO60100	196	TRCR0815	117	TSGA30	122	TURX08	298	TZN813516	173
TPPOZ50045	194	TPTO60110	196	TRCRI019	117	TSGA36	122	TURX10	298	TZN813519	173
TPPOZ50050	194	TPTO60120	196	TREP05050	201	TSGAA405	122	TURX12	298	TZN813525	173
TPPOZ50060	194	TPTO60130	196	TREP07050	201	TSGAA405	351	TURXA08	298	TZN814216	173
TPPOZ50070	194	TPTO60140	196	TREZ05050	201	TSGAA406	122	TURXA10	298	TZN814219	173
TPPOZ50080	194	TPTO60150	196	TREZ07050	201	TSGAA406	351	TURXA208	308	TZN814225	173
TPPOZ50090	194	TPTO60160	196	TRPO30016	197	TSGAA410	122	TURXA208	369	TZN814232	173
TPPOZ50100	194	TPTO60180	196	TRPO30020	197	TSGAA410	351	TWA06060	45	TZN814238	173
TPPOZ50120	194	TPTO60200	196	TRPO35016	197	TSGAA412	122	TXA08060	47	TZN814816	173
TPPOZ60040	194	TPTO60220	196	TRPO35020	197	TSGAA412	351	TXA08060	345	TZN814819	173
TPPOZ60050	194	TPTPADBE	247	TRPO35025	197	TSGG05	123	TXA08080	47	TZN814822	173
TPPOZ60060	194	TPTPADBL	247	TRPO35030	197	TSGG06	123	TXA08080	345	TZN814825	173

Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag
TZN814838	173	VABP4832	169	VALRO19070	207	VD933106025	358	VD93403	236	VD93110070	229
TZN814850	173	VABP4838	169	VALRO20060	207	VD933106030	228	VD93404	236	VD93110080	229
UNCO3220	300	VABP5532	169	VALRO20070	207	VD933106030	358	VD93405	236	VD93112050	229
UNEX412103	299	VABR3509	166	VALRO20080	207	VD933106040	228	VD93406	236	VD93112060	229
UNPX412101	299	VABR3511	166	VALRO21080	207	VD933106040	358	VD93408	236	VD93112070	229
UNPX412102	299	VABR3513	166	VALRO21090	207	VD933106050	228	VD93410	236	VD93112080	229
UNPX412103	299	VABR3516	166	VALRO22100	207	VD933106050	358	VD93412	236	VD93304008	227
UNPX412104	299	VABR3519	166	VALRO22110	207	VD933108016	228	VD158704	238	VD93304010	227
UNT412104	300	VABR3525	166	VALRO22120	207	VD933108016	358	VD158705	238	VD93304012	227
VABE3509	154	VABR3913	166	VALRO23130	207	VD933108020	228	VD158706	238	VD93304016	227
VABE3513	154	VABR3916	166	VAM06060	43	VD933108020	358	VD158708	238	VD93304020	227
VABE4213	154	VABR3919	166	VAM08075	43	VD933108025	228	VD158710	238	VD93304025	227
VABE4216	154	VABR3925	166	VAM08090	43	VD933108025	358	VD158712	238	VD93304030	227
VABE4219	154	VABR3932	166	VAM10070	43	VD933108030	228	VD902103	240	VD93304040	227
VABE4225	154	VABR4213	166	VAM10090	43	VD933108030	358	VD902104	240	VD93304050	227
VABE4232	154	VABR4216	166	VAM10120	43	VD933108040	228	VD902105	240	VD93304060	227
VABE4813	154	VABR4219	166	VAM12090	43	VD933108040	358	VD902106	240	VD93305010	227
VABE4816	154	VABR4222	166	VAM12110	43	VD933108050	228	VD902108	240	VD93305012	227
VABE4819	154	VABR4225	166	VARANE14	162	VD933108050	358	VD902110	240	VD93305016	227
VABE4825	154	VABR4232	166	VARANE16	162	VD933108060	228	VD902112	240	VD93305020	227
VABE4832	154	VABR4238	166	VARANE18	162	VD933108060	358	VD91204010	231	VD93305025	227
VABE4838	154	VABR4250	166	VARANE25	162	VD933110020	228	VD91204012	231	VD93305030	227
VABE5519	154	VABR4813	166	VCAPA004	109	VD933110020	358	VD91204020	231	VD93305040	227
VABE5522	154	VABR4816	166	VCAPA005	109	VD933110030	228	VD91204030	231	VD93305050	227
VABE5525	154	VABR4819	166	VCAPA006	109	VD933110030	358	VD91204040	231	VD93305060	227
VABE5532	154	VABR4822	166	VD125IM04	239	VD933110040	228	VD91204050	231	VD93305070	227
VABE5538	154	VABR4825	166	VD125IM04	360	VD933110040	358	VD91205010	231	VD93306016	227
VABE5550	154	VABR4832	166	VD125IM05	239	VD933110050	228	VD91205012	231	VD93306020	227
VABE5563	154	VABR4838	166	VD125IM05	360	VD933110050	358	VD91205016	231	VD93306025	227
VABE6319	154	VABR4845	166	VD125IM06	239	VD933110060	228	VD91205020	231	VD93306030	227
VABE6325	154	VABR4850	166	VD125IM06	360	VD933110060	358	VD91205025	231	VD93306040	227
VABE6332	154	VABR4860	166	VD125IM08	239	VD9341M04	236	VD91205030	231	VD93306050	227
VABE6338	154	VABR4880	166	VD125IM08	360	VD9341M04	359	VD91205040	231	VD93306060	227
VABE6350	154	VABR5532	166	VD125IM10	239	VD9341M05	236	VD91205050	231	VD93306070	227
VABE6363	154	VACHA08C	61	VD125IM10	360	VD9341M05	359	VD91206010	231	VD93308016	227
VABE144819	155	VACHA10C	61	VD933104010	228	VD9341M06	236	VD91206012	231	VD93308020	227
VABE144825	155	VACHG08C	60	VD933104010	358	VD9341M06	359	VD91206016	231	VD93308025	227
VABE164819	155	VACHG10C	60	VD933104016	228	VD9341M08	236	VD91206020	231	VD93308030	227
VABE165522	155	VACHT08C	57	VD933104016	358	VD9341M08	359	VD91206025	231	VD93308040	227
VABE165525	155	VACHT08L	57	VD933104020	228	VD9341M10	236	VD91206030	231	VD93308050	227
VABE165532	155	VACHT10C	57	VD933104020	358	VD9341M10	359	VD91206040	231	VD93308060	227
VABE165538	155	VACHT10L	57	VD933104030	228	VD90211M04	240	VD91206050	231	VD93308070	227
VABE165550	155	VACHT12C	57	VD933104030	358	VD90211M04	361	VD91206060	231	VD93308080	227
VABE166325	155	VACHT12L	57	VD933104040	228	VD90211M05	240	VD91208010	231	VD93308100	227
VABE166332	155	VACHT16C	57	VD933104040	358	VD90211M05	361	VD91208016	231	VD93310020	227
VABE166338	155	VACHTA208C	57	VD933105010	228	VD90211M06	240	VD91208020	231	VD93310030	227
VABP3513	169	VACHTA208C	346	VD933105010	358	VD90211M06	361	VD91208030	231	VD93310040	227
VABP3516	169	VACHTA208L	57	VD933105016	228	VD90211M08	240	VD91208040	231	VD93310050	227
VABP3519	169	VACHTA208L	346	VD933105016	358	VD90211M08	361	VD91208050	231	VD93310060	227
VABP3525	169	VACHTA210C	57	VD933105020	228	VD90211M10	240	VD91208060	231	VD93310070	227
VABP3913	169	VACHTA210C	346	VD933105020	358	VD90211M10	361	VD93106030	229	VD93310080	227
VABP3916	169	VACHTA210L	57	VD933105030	228	VD12503	239	VD93106040	229	VD93312030	227
VABP3919	169	VACHTA210L	346	VD933105030	358	VD12504	239	VD93106050	229	VD93312040	227
VABP3925	169	VACHTA212C	57	VD933105040	228	VD12505	239	VD93106060	229	VD93312050	227
VABP3938	169	VACHTA212C	346	VD933105040	358	VD12506	239	VD93106070	229	VD93312060	227
VABP4213	169	VACHTA212L	57	VD933105050	228	VD12508	239	VD93108030	229	VD93312070	227
VABP4216	169	VACHTA212L	346	VD933105050	358	VD12510	239	VD93108040	229	VD93312080	227
VABP4219	169	VALRO14025	207	VD933106010	228	VD12512	239	VD93108050	229	VD603905020	232
VABP4225	169	VALRO16030	207	VD933106010	358	VD12704	241	VD93108060	229	VD603905030	232
VABP4232	169	VALRO17040	207	VD933106016	228	VD12705	241	VD93108070	229	VD603905040	232
VABP4238	169	VALRO18040	207	VD933106016	358	VD12706	241	VD93108080	229	VD603905050	232
VABP4816	169	VALRO18050	207	VD933106020	228	VD12708	241	VD93110040	229	VD603906016	232
VABP4819	169	VALRO19050	207	VD933106020	358	VD12710	241	VD93110050	229	VD603906020	232
VABP4825	169	VALRO19060	207	VD933106025	228	VD12712	241	VD93110060	229	VD603906030	232

Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag
VD603906040	232	VMIA410090	345	VT8139019	174	VT9850306Z	234	VTEXA250060	187	VTEXZP45045	185
VD603906050	232	VMIA412110	42	VT8139022	174	VT9850310Z	234	VTEXA250060	356	VTEXZP45050	185
VD603906060	232	VMIA412110	345	VT8139025	174	VT9850316Z	234	VTEXA250070	187	VTEXZP45060	185
VD603906070	232	VMPF050	224	VT8142009	174	VT9850320Z	234	VTEXA250070	356	VTEXZP45070	185
VD603906080	232	VPACC15015	211	VT8142013	174	VT9850330Z	234	VTEXBP30016	184	VTEXZP50030	185
VD603908025	232	VPACC15020	211	VT8142016	174	VT9850406Z	234	VTEXBP30020	184	VTEXZP50035	185
VD603908030	232	VPACC15025	211	VT8142019	174	VT9850408Z	234	VTEXBP30025	184	VTEXZP50040	185
VD603908040	232	VPACC20025	211	VT8142022	174	VT9850410Z	234	VTEXBP30030	184	VTEXZP50045	185
VD603908050	232	VPACC20030	211	VT8142025	174	VT9850416Z	234	VTEXBP30040	184	VTEXZP50050	185
VD603908060	232	VPACC20035	211	VT8142032	174	VT9850420Z	234	VTEXBP35016	184	VTEXZP50060	185
VD603908070	232	VPACC20040	211	VT8142038	174	VT9850506Z	234	VTEXBP35020	184	VTEXZP50070	185
VD603908080	232	VPACC20045	211	VT8142050	174	VT9850510Z	234	VTEXBP35025	184	VTEXZP50080	185
VD603908090	232	VPACC20050	211	VT8148009	174	VT9850512Z	234	VTEXBP35030	184	VTEXZP60050	185
VD603908100	232	VPL35025	136	VT8148013	174	VT9850516Z	234	VTEXBP35035	184	VTEXZP60060	185
VD603910025	232	VPL35035	136	VT8148016	174	VT9850520Z	234	VTEXBP35040	184	VTEXZP60070	185
VD603910030	232	VPL35045	136	VT8148019	174	VT9850530Z	234	VTEXBP35050	184	VTEXZP60080	185
VD603910040	232	VRECA4010	115	VT8148025	174	VT9850540Z	234	VTEXBP40025	184	VTNUXA08080	93
VD603910050	232	VRECA4012	115	VT8148032	174	VT9850550Z	234	VTEXBP40030	184	VTNUXA08100	93
VD603910060	232	VRECA4016	115	VT8148038	174	VT9850610Z	234	VTEXBP40035	184	VTNUXAI0080	93
VD603910070	232	VRECA4810	115	VT8148045	174	VT9850612Z	234	VTEXBP40040	184	VTNUXAI0100	93
VD603910080	232	VRECA4812	115	VT8148050	174	VT9850616Z	234	VTEXBP40045	184	VTNUXE08080	93
VDZ98503	237	VRECA4814	115	VT8148060	174	VT9850620Z	234	VTEXBP40050	184	VTNUXE08100	93
VDZ98504	237	VRECA4816	115	VT8148070	174	VT9850630Z	234	VTEXBP40060	184	VTNUXE10080	93
VDZ98505	237	VRECA4818	115	VT8148080	174	VT9850640Z	234	VTEXBP45030	184	VTNUXE10100	93
VDZ98506	237	VREFL4835	116	VT8155019	174	VT9850650Z	234	VTEXBP45035	184	VTPOZ30025	195
VDZ98508	237	VRENO3206	114	VT8155025	174	VT9850660Z	234	VTEXBP45040	184	VTPOZ30030	195
VDZ98510	237	VRENO3208	114	VT8155032	174	VTALAM06	66	VTEXBP45045	184	VTPOZ35016	195
VDZ98512	237	VRENO3210	114	VT8155038	174	VTALAM08	66	VTEXBP45050	184	VTPOZ35020	195
VGMZ10016	212	VRENO3212	114	VT8235009	175	VTALAM10	66	VTEXBP45060	184	VTPOZ35025	195
VGMZ15026	212	VRENO3214	114	VT8235013	175	VTB05040	198	VTEXBP45070	184	VTPOZ35030	195
VGMZ19035	212	VRENO3218	114	VT8235016	175	VTB05050	198	VTEXBP50030	184	VTPOZ35035	195
VINCO432	110	VRENO4006	114	VT8235019	175	VTB06040	198	VTEXBP50035	184	VTPOZ35040	195
VINCO438	110	VRENO4008	114	VT8235025	175	VTB06050	198	VTEXBP50040	184	VTPOZ35050	195
VINCO446	110	VRENO4010	114	VT8239016	175	VTB06060	198	VTEXBP50050	184	VTPOZ40016	195
VINCO537	110	VRENO4012	114	VT8239019	175	VTB07050	198	VTEXBP50060	184	VTPOZ40020	195
VINCOS52	110	VRENO4014	114	VT8239022	175	VTB07060	198	VTEXBP50070	184	VTPOZ40025	195
VINCO637	110	VRENO4016	114	VT8239025	175	VTB07070	198	VTEXBP50080	184	VTPOZ40030	195
VINCO652	110	VRENO4018	114	VT8242016	175	VTB07080	198	VTEXBP50090	184	VTPOZ40035	195
VINVN7060	200	VRENO4020	114	VT8242019	175	VTB08050	198	VTEXBP60050	184	VTPOZ40040	195
VINVN7070	200	VRENO4808	114	VT8242025	175	VTB08060	198	VTEXBP60060	184	VTPOZ40045	195
VINVZ7060	199	VRENO4810	114	VT8242032	175	VTB08070	198	VTEXBP60070	184	VTPOZ40050	195
VINVZ7070	199	VRENO4812	114	VT8248019	175	VTB08080	198	VTEXBP60080	184	VTPOZ40060	195
VMAE0630	325	VRENO4814	114	VT8248025	175	VTB08090	198	VTEXBP60080	184	VTPOZ45030	195
VMAE0825	325	VRENO4816	114	VT8248032	175	VTB08100	198	VTEXZP30016	185	VTPOZ45035	195
VMAE1030	325	VRENO4818	114	VT8248038	175	VTB10070	198	VTEXZP30020	185	VTPOZ45040	195
VMAR0420	325	VRENO4820	114	VT8255032	175	VTB10080	198	VTEXZP30025	185	VTPOZ45045	195
VMAR0630	325	VRENO4822	114	VT8255038	175	VTB10090	198	VTEXZP30030	185	VTPOZ45050	195
VMAR0830	325	VRENO4824	114	VT9650306Z	235	VTB10100	198	VTEXZP35016	185	VTPOZ45060	195
VMAR1030	325	VRENO4830	114	VT9650310Z	235	VTBTS08	99	VTEXZP35020	185	VTPOZ45070	195
VMI08075	42	VRENO4835	114	VT9650408Z	235	VTBTS10	99	VTEXZP35025	185	VTPOZ50030	195
VMI08075	344	VRSE06020	325	VT9650410Z	235	VTBTS12	99	VTEXZP35030	185	VTPOZ50035	195
VMI08090	42	VRSE06030	325	VT9650416Z	235	VTCCA05025	97	VTEXZP35035	185	VTPOZ50040	195
VMI08090	344	VRSE08020	325	VT9650420Z	235	VTCCA05030	97	VTEXZP35040	185	VTPOZ50050	195
VMI10070	42	VRSE08030	325	VT9650425Z	235	VTCCA05035	97	VTEXZP35050	185	VTPOZ50060	195
VMI10070	344	VRSE10030	325	VT9650430Z	235	VTCCA05050	97	VTEXZP40025	185	VTPOZ50070	195
VMI10090	42	VRSE12030	325	VT9650510Z	235	VTCCA06035	97	VTEXZP40030	185	VTPOZ50080	195
VMI10090	344	VT8135009	174	VT9650516Z	235	VTCCA06040	97	VTEXZP40035	185	VTPOZ50090	195
VMI10120	42	VT8135013	174	VT9650520Z	235	VTCCA06050	97	VTEXZP40040	185	VTPOZ60060	195
VMI10120	344	VT8135016	174	VT9650530Z	235	VTCCA06060	97	VTEXZP40045	185	VTPOZ60070	195
VMI12110	42	VT8135019	174	VT9650540Z	235	VTCCA06070	97	VTEXZP40050	185	VTPOZ60080	195
VMI12110	344	VT8135025	174	VT9650610Z	235	VTCCA08060	97	VTEXZP40060	185	VTPO30016	193
VMIA408075	42	VT8139009	174	VT9650616Z	235	VTCCA08080	97	VTEXZP45030	185	VTPO30020	193
VMIA408075	345	VT8139013	174	VT9650620Z	235	VTEXA250050	187	VTEXZP45035	185	VTPO30025	193
VMIA410090	42	VT8139016	174	VT9650630Z	235	VTEXA250050	356	VTEXZP45040	185	VTPO30030	193

Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag	Rif	pag
VTppo30040	193	VTPT050035	196						
VTppo35016	193	VTPT050040	196						
VTppo35020	193	VTPT050050	196						
VTppo35025	193	VTPT050060	196						
VTppo35030	193	VTPT050070	196						
VTppo35035	193	VTPT050080	196						
VTppo35040	193	VTPT050090	196						
VTppo35050	193	VTPT060060	196						
VTppo40016	193	VTPT060070	196						
VTppo40020	193	VTPT060080	196						
VTppo40025	193	VTUMAM03	241						
VTppo40030	193	VTUMAM04	241						
VTppo40035	193	VTUMAM05	241						
VTppo40040	193	VTUMAM06	241						
VTppo40045	193	VTUMAM08	241						
VTppo40050	193	VTUMAM10	241						
VTppo40060	193	VTUMAM12	241						
VTppo45030	193								
VTppo45035	193								
VTppo45040	193								
VTppo45045	193								
VTppo45050	193								
VTppo45060	193								
VTppo45070	193								
VTppo50030	193								
VTppo50035	193								
VTppo50040	193								
VTppo50050	193								
VTppo50060	193								
VTppo50070	193								
VTppo50080	193								
VTppo50090	193								
VTppo60040	193								
VTppo60050	193								
VTppo60060	193								
VTppo60070	193								
VTppo60080	193								
VTppOTS05	99								
VTppOTS06	99								
VTppOTS08	99								
VTPT030025	196								
VTPT030030	196								
VTPT035015	196								
VTPT035020	196								
VTPT035025	196								
VTPT035030	196								
VTPT035040	196								
VTPT035050	196								
VTPT040020	196								
VTPT040025	196								
VTPT040030	196								
VTPT040035	196								
VTPT040040	196								
VTPT040045	196								
VTPT040050	196								
VTPT040060	196								
VTPT045030	196								
VTPT045035	196								
VTPT045040	196								
VTPT045045	196								
VTPT045050	196								
VTPT045060	196								
VTPT045070	196								
VTPT050030	196								



Handwriting practice area with 20 horizontal dotted lines.



NOTE

A
PERFECT
FIXING

CATINDEX25



Técnicas Expansivas S.L.

P. I. La Portalada II, C/ Segador, 13
26006 · Logroño (La Rioja) · SPAIN

T. (+34) 941.272.131 · E. info@indexfix.com
www.indexfix.com