



FISSAGGI

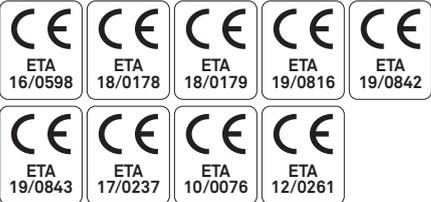

sweden & martina

I nostri prodotti per sigillatura e fissaggio sono essenziali **per lavori di costruzione e ristrutturazione.**

Siliconi, sigillanti, schiume poliuretatiche e ancoranti chimici **offrono soluzioni affidabili per sigillare, fissare e isolare superfici diverse.**

Grazie alle loro proprietà adesive e di tenuta, **garantiscono protezione e stabilità** in molteplici applicazioni, **dalla posa di serramenti all'ancoraggio di elementi strutturali.**

Utilizzati in edilizia, idraulica e altri settori, assicurano risultati professionali e duraturi.

| certificazione | | descrizione |
|---|--|--|
|  | QUALITÀ ISO 9001/EN 29001 | <p>Standard internazionale che definisce i requisiti per un efficace sistema di gestione della qualità. Si focalizza su processi ottimizzati, la soddisfazione del cliente e il miglioramento continuo all'interno di un'azienda. La versione EN 29001 è la traduzione dello standard a livello europeo.</p> |
|  | GEV EMICODE EC1 | <p>Garantisce che il prodotto ha emissioni molto basse di composti organici volatili (VOC), rendendolo sicuro per l'ambiente e per l'uso in ambienti chiusi.</p> |
|  | GEV EMICODE EC1PLUS | <p>È la variante della certificazione EC1, che rappresenta il livello più basso possibile di emissioni di VOC, il che significa che il prodotto ha un impatto ambientale minimo.</p> |
|  | LEGNOLEGNO POSA QUALIFICATA UNI 11673-1 | <p>Riguarda la qualità della posa in opera di serramenti (in legno, alluminio, PVC) e garantisce che i prodotti siano installati correttamente, rispettando le norme UNI 11673-1</p> |
|  | POSA QUALITÀ SERRAMENTI | <p>Garantisce che l'uso dei prodotti in sistemi di posa qualificata, assicurando conformità agli standard di qualità e durabilità per l'installazione di finestre e porte.</p> |
|  | ETA 16/0598, ETA 18/0178, ETA 18/0179, ETA 19/0816, ETA 19/0842, ETA 19/0843, ETA 17/0237, ETA 10/0076, ETA 12/0261 | <p>Valutazioni Tecniche Europee in cui viene attestato che il prodotto è conforme agli standard europei per una determinata applicazione o funzione specifica nel settore dell'edilizia.</p> |
|  | LEED (LEADERSHIP IN ENERGY AND ENVIRONMENTAL DESIGN) | <p>Sistema di certificazione internazionale per l'edilizia sostenibile, garantendo sostenibilità e efficienza energetica.</p> |
|  | EMISSIONE NEGLI AMBIENTI INTERNI A+ | <p>Certificazione francese che misura le emissioni di composti organici volatili (VOC). La classe A+ indica il livello più basso di emissioni.</p> |

| standard tecnico | | descrizione |
|---|---|---|
|  | CLASSE DI INFIAMMABILITÀ B2 (DIN 4102) | Materiali normalmente in infiammabili, che non si accendono facilmente e non propagano rapidamente le fiamme. |
|  | CLASSE DI INFIAMMABILITÀ B3 (DIN 4102) | Materiali facilmente in infiammabili, che si accendono rapidamente e propagano le fiamme facilmente. |
|  | | Norma per viti a testa svasata con filettatura metrica |
|  | | Norma per rondelle piatte di grande diametro |
|  | | Norma per viti da legno con punta a taglio |
|  | | Norma per rondelle elastiche a sezione trapezoidale |
|  | | Norma per viti da legno a testa esagonale |
|  | | Norma per viti autofilettanti con punta a forare |
|  | | Norma per viti autofilettanti con testa svasata |
|  | | Norma per dadi esagonali |
|  | | Norma per rondelle piatte standard |

standard tecnico**descrizione**

EN 15651-1: riguarda i sigillanti per utilizzo in giunti esterni ed interni (F-EXT/INT). Questi prodotti sono utilizzati principalmente per sigillare giunti in facciate e superfici esterne di edifici.



EN 15651-2: si applica ai sigillanti per vetrate (G), utilizzati per sigillare giunti in vetro o strutture di finestre.

EN15651

EN 15651-3: è relativa ai sigillanti per sanitari (S), impiegati in ambienti come bagni e cucine, dove è necessaria una resistenza all'acqua e alle muffe.



EN 15651-4: concerne i sigillanti per impieghi in giunti di pavimentazione (PW), quindi per sigillare giunti su pavimenti interni ed esterni che possono essere soggetti a movimenti o usura meccanica.

GUIDA ALLA LETTURA siliconi, schiume e ancoranti chimici

| | | | |
|---|----------------------------|---|----------------------|
|  | CODICE PER L'ORDINE |  | contenuto in ml |
|  | colore |  | pezzi per confezione |
|  | durata in mesi | | |

GUIDA ALLA LETTURA fissaggi meccanici

| | | | |
|---|--|--|--|
|  | CODICE PER L'ORDINE | tfix (mm) | spessore massimo del materiale fissato in millimetri |
| $\varnothing \times L t$ (mm) | diametro per lunghezza del fissaggio in millimetri | \varnothing FORO mm | diametro del foro necessario in millimetri. |
| \varnothing Vite (mm) | misura del diametro della vite in millimetri |  | pezzi per confezione |

GUIDA ALLA LETTURA rivetti e inserti

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | CODICE PER L'ORDINE | \varnothing FORO | diametro del foro necessario per inserire il rivetto in millimetri (mm) |
| D1 | diametro del corpo del rivetto in millimetri (mm) | TAGLIO | forza di taglio del rivetto in Newton (N) |
| L | lunghezza del corpo del rivetto in millimetri (mm) | TRAZIONE | forza di trazione del rivetto in Newton (N) |
| D2 | diametro della testa del rivetto in millimetri (mm) |  | pezzi per confezione |
| G | gamma di spessore dei materiali da unire (min - max) in millimetri (mm) | | |

SILICONI

I siliconi sono una famiglia di **polimeri sintetici composti da silicio, ossigeno e, generalmente, carbonio e idrogeno**. Questi materiali sono noti per le loro **eccellenti proprietà di resistenza termica, elasticità, adesione e impermeabilità**, rendendoli ideali per una vasta gamma di applicazioni industriali e domestiche.

Nello specifico sono suddivisi tra:

- **Siliconi:** Polimeri sintetici con ottima resistenza termica ed elasticità, usati per sigillare giunti e fessure. Creano una barriera impermeabile e possono essere aceticici o neutri. Non sono verniciabili.
- **Sigillanti:** Prodotti per unire e sigillare superfici, creando una barriera flessibile. Possono essere a base di silicone, acrilico o poliuretano. Alcuni sono verniciabili e adatti a giunti e superfici esposte a variazioni climatiche.
- **Ancoranti:** Materiali per fissare elementi in modo permanente. Gli ancoranti chimici offrono una presa sicura e sono ideali per fissaggi strutturali, resistendo a variazioni di temperatura.

GEBOSIL ACETICO PROFESSIONALE



CARATTERISTICHE

- **Silicone acetico universale**
- Non verniciabile
- Pronto all'uso a basse (+5 °C) e alte (+40 °C) temperature

VANTAGGI

- Elevata qualità
- Resistente agli agenti atmosferici, alla muffa e raggi ultravioletti

UTILIZZO

- Per uso interno ed esterno
- Indicato per l'utilizzo su vetro, piastrelle, ceramica, legno verniciato e metalli
- Anche per climi freddi

| Barcode | Color | Shelf Life (mesi) | Volume (ml) | Box Count |
|---------|-------------|-------------------|-------------|-----------|
| SIL03 | nero | 14 | 280 | 24 |
| SIL05 | avorio | 14 | 280 | 24 |
| SIL10 | trasparente | 14 | 280 | 24 |

CERTIFICAZIONI



GEBOSIL ACETICO PROFESSIONALE HQ



CARATTERISTICHE

- **Silicone acetico universale professionale ad alta qualità**
- Non verniciabile
- Pronto all'uso a basse (+5 °C) e alte (+40 °C) temperature

VANTAGGI

- Elevata qualità
- Resistente agli agenti atmosferici e alla muffa

UTILIZZO

- Applicazione professionale per edilizia, casa, auto, nautica, caravan
- Sigillatura di giunti di collegamento e di dilatazione in interni ed esterni
- Sigillatura di giunti esposti ad elevati livelli di umidità, ad esempio in ambienti sanitari o bagni
- Non adatto per applicazioni a contatto con pietre naturali, incollaggio di vetrate strutturali e sigillatura di acquari

| Barcode | Color | Shelf Life (mesi) | Volume (ml) | Box Count |
|---------|-------------|-------------------|-------------|-----------|
| SIL11 | trasparente | 14 | 310 | 24 |

CERTIFICAZIONI



GEBOSIL SILICONE NEUTRO PER EDILIZIA E LATTONERIA



CARATTERISTICHE

- Silicene neutro professionale specifico per edilizia e lattoneria
- Basso modulo
- Non verniciabile

VANTAGGI

- Resistente alla muffa, all'invecchiamento ed ai raggi UV
- Basso odore odore e non corrosivo nei confronti dei metalli
- Eccellente resistenza agli agenti atmosferici

UTILIZZO

- Indicato per la sigillatura di lamiere e metalli in lattoneria e per la sigillatura esterna di prefabbricati.
- Per uso interno ed esterno
- Anche per climi freddi
- Giunti calpestabili / vetro

| Barcode | Color | Warranty (mesi) | Volume (ml) | Box Count |
|---------|---------------|-----------------|-------------|-----------|
| SILN12 | grigio | 14 | 310 | 24 |
| SILN24 | bianco/grigio | 14 | 310 | 24 |

CERTIFICAZIONI



SIL FRAME SILICONE NEUTRO



CARATTERISTICHE

- Silicene neutro specifico per serramenti
- Resistente alle temperature da - 40°C a + 100°C
- Non verniciabile

VANTAGGI

- Resistente alla muffa
- Ottima adesione ed elasticità
- Resistente all'invecchiamento, ai raggi UV e agli agenti atmosferici
- Non provoca effetti corrosivi sui metalli

UTILIZZO

- Formulazione potenziata per ottimizzare l'adesione su metalli, plastica, PVC, legno
- Indicato per vernici all'acqua
- Per uso interno ed esterno
- Anche per climi freddi

| Barcode | Color | Warranty (mesi) | Volume (ml) | Box Count |
|---------|-------------|-----------------|-------------|-----------|
| SILN30 | trasparente | 14 | 310 | 24 |

CERTIFICAZIONI



GEBOTEC PROFESSIONAL SILICONE SPRAY



CARATTERISTICHE

- **Silicone spray impermeabilizzante**
- Incolore, inodore, esente da solventi
- Non verniciabile

VANTAGGI

- Alta qualità
- Protettivo e lubrificante, forma una pellicola impermeabile su ogni materiale, prevenendo cariche elettrostatiche
- Lucida e protegge le parti plastiche e le guarnizioni, prevenendo screpolature e aumentando la durata

UTILIZZO

- Per l'industria nei settori **plastica, gomma e taglio**
- Ideale come **distaccante per gli stampi di materie plastiche**
- Utilizzato anche nei settori **nautica, campeggio e per usi domestici**



84009



trasparente



mesi



400



12

CERTIFICAZIONI



GEBOSIL SIGILLANTE ACRILICO RUVIDO



CARATTERISTICHE

- Sigillante acrilico universale
- Verniciabile

VANTAGGI

- Facile da usare e pronto all'uso
- Buona adesione su superfici porose (cartongesso, legno, laterizi, calcestruzzo)
- Rapida essiccazione

UTILIZZO

- Indicato per cartongesso, legno, laterizi, calcestruzzo, per giunti soggetti a basse sollecitazioni

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| SILAC01 | Bianco | 18 | 310 | 24 |

CERTIFICAZIONI



SIGILLANTE ACRILICO PER ESTERNO



CARATTERISTICHE

- Sigillante acrilico professionale per uso esterno
- Verniciabile

VANTAGGI

- Alta resistenza alle intemperie e ai raggi UV
- Ottima elasticità e adesione su vari materiali
- Ecologico, privo di solventi e quasi inodore

UTILIZZO

- Indicato per cartongesso, legno, laterizi, calcestruzzo, per giunti soggetti a basse sollecitazioni

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| SILAC12 | Bianco | 18 | 310 | 24 |

CERTIFICAZIONI



ULTRAFIX SIGILLANTE/ADESIVO



CARATTERISTICHE

- **Sigillante/adesivo monocomponente a base di polimero MS**
- Privo di isocianati e solventi
- Inodore e neutro
- Verniciabile

VANTAGGI

- Ottima adesione su tutte le superfici senza necessità di primer
- Polimerizzazione con umidità dell'aria, creando una saldatura elastica e duratura
- Buona resistenza ai raggi UV e stabilità cromatica
- Elevata durezza superficiale e capacità di tenuta

UTILIZZO

- **Indicato per incollatura di pannelli, zoccoli di legno, davanzali, soglie, specchi e materiali isolanti**
- **Ideale per sigillatura di giunti negli edifici, cucine, bagni, carrozzeria e cantieri navali**
- **Adatto per superfici di vetro, metallo, legno, superfici lucide e materiali plastici**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| SILMP03 | Bianco | 18 mesi | 290 ml | 24 |

CERTIFICAZIONI



ADESIVO –SIGILLANTE A BASE MS-POLYMER



CARATTERISTICHE

- **Adesivo e sigillante ad alte prestazioni, utilizzabile su tutte le superfici**
- Resistente all'acqua, adatto per applicazioni sia interne che esterne

VANTAGGI

- Fornisce un'ottima adesione e sigillatura anche in condizioni umide

UTILIZZO

- **Perfetto per fissaggi su pietra, calcestruzzo, mattone pieno/semipieno/forato, blocchetti vuoti in CLS, cartongesso, CLS cellulare e legno**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| SILMPC01 | 18 | 290 mesi | 12 ml | 24 |

CERTIFICAZIONI



SIGILLANTE REFRATTARIO SIL-RE



CARATTERISTICHE

- Sigillante refrattario ad alta resistenza, supporta temperature fino a 1200°C
- Non verniciabile

VANTAGGI

- Perfetto per applicazioni esposte al fuoco
Resistente a condizioni estreme

UTILIZZO

- Ideale per fissaggi su pietra, calcestruzzo, mattone pieno/semipieno/forato, blocchetti vuoti in CLS, cartongesso, CLS cellulare e legno



SILRF01



18



310



12

ADESIVO DI MONTAGGIO



CARATTERISTICHE

- Adesivo acrilico ad alto potere adesivo con effetto ventosa
- Indicato per applicazioni su materiali porosi, metallici e plastici (escluso PE, PP, PTFE)
- Non infiammabile, non tossico, senza odori sgradevoli.
- Sopra verniciabile con pitture e vernici comuni

VANTAGGI

- Elevato potere adesivo per fissaggi affidabili
- Facile applicazione senza necessità di operazioni di foratura preliminare
- Adesione duratura e stabilità del prodotto con protezione dall'aria dopo l'uso
- Non genera odori sgradevoli e non è infiammabile
- Verniciabile per una finitura estetica uniforme

UTILIZZO

- Ideale per fissaggi di polistirolo, poliuretano, lame di roccia e di vetro, pannelli isolanti.
- Adatto per piastrelle in ceramica, stucchi, fregi, rosoni di gesso, zoccolino di marmo, legno, plastica, materiali in fibrocemento, moquette, pavimenti di gomma e vinyl-amianto



ADM01



Bianco



12



310



24

PRO ATTACK



CARATTERISTICHE

- Adesivo professionale con alta adesione iniziale e polimerizzazione all'umidità

VANTAGGI

- Elevata resistenza meccanica e durata elastica
- Privo di sostanze nocive come isocianati, ftalati e solventi
- Resiste a umidità e agenti atmosferici

UTILIZZO

- Indicato per incollare materiali come pietra, marmo, calcestruzzo, specchi, vetro, cartongesso, plastica, metalli, legno, pannelli in fibrocemento

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| ADM02 | Bianco | 12 mesi | 290 ml | 12 |

CERAMSTAK



CARATTERISTICHE

- Antiadesivo a base ceramica specificamente formulato per torce di saldatura
- Funziona anche come lubrificante per superfici ad alte temperature

VANTAGGI

- Resiste per molte ore di lavoro
- Riduce gli sprechi ed è più economico grazie alla maggiore quantità di prodotto
- Previene l'adesione delle scorie di saldatura sull'ugello della torcia
- Resiste alle alte temperature
- Protegge le griglie del taglio laser e plasma
- Ottimo isolante elettrico

UTILIZZO

- Studiato per: torce MIG/MAG, taglio laser e plasma, sistemi di saldatura automatica

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| CERAMSTAK | 500 ml | 12 |

GEBOSIL SIGILLANTE ACRILICO



CARATTERISTICHE

- Sigillante acrilico effetto ruvido
- Verniciabile
- Applicabile a temperature da +5 °C a +40 °C

VANTAGGI

- Formulazione specifica per ottenere un aspetto ruvido come l'intonaco
- Ottima compatibilità con pitture e vernici

UTILIZZO

- Per materiali edili
- Pronto per l'uso con buona adesione su superfici porose come calcestruzzo, intonaco, muratura, cemento e legno

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| SILAC03 | bianco | 18 | 310 | 24 |

CERTIFICAZIONI



TEKNO-BUILD SIGILLANTE POLIURETANICO



CARATTERISTICHE

- Adesivo e sigillante poliuretano rigido
- Formulazione Meko free
- Adesione su supporti metallici e porosi

VANTAGGI

- Elevata tenuta e elasticità permanente
- Resistente ai raggi UV e all'invecchiamento
- Lunga durata senza microfessure anche dopo 20 anni

UTILIZZO

- Sigillatura e incollaggio di elementi metallici
- Sigillatura elastica e impermeabile fra tubi ed intonaci
- Montaggio di strutture in pannelli lamiera/alluminio e isolante

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| SILPU03 | beige | 9 | 310 | 12 |

SIL P-U SIGILLANTE POLIURETANICO



CARATTERISTICHE

- Sigillante/adesivo poliuretano monocomponente elastico ad alto modulo
- Reticola a temperatura ambiente grazie all'azione dell'umidità atmosferica

VANTAGGI

- Adesione eccezionale sulla maggior parte dei materiali da costruzione
- Resistente ad acqua, acqua salata, grasso, detersivi domestici, invecchiamento e variazioni climatiche
- Alto modulo per incollaggi flessibili e giunti a basso movimento
- Rapida polimerizzazione a cuore

UTILIZZO

- Per alluminio anodizzato, calcestruzzo, intonaco legno, metalli
- Indicato anche per l'incollaggio di tegole e coppi, di profili e zoccoletti in legno, per impermeabilizzazioni, incollaggi elementi metallici

| | | | | |
|---------|--------|---------|--------|----|
| | | | | |
| SILPU04 | grigio | 12 mesi | 310 ml | 12 |

CERTIFICAZIONI



LAMIERA



CARATTERISTICHE

- Sigillante silconico neutro a basso modulo elastico, specifico per lattoneria e pannelli coibentati
- Formulazione Meko free

VANTAGGI

- Alta tenuta
- Elasticità permanente
- Elevata resistenza ai raggi UV e all'invecchiamento
- Ampia gamma di colori
- Non emette odori durante la reticolazione

UTILIZZO

- Sigillatura e incollaggio di elementi metallici nei lavori di lattoneria
- Sigillatura elastica ed impermeabile fra tubi ed intonaci, tra frontali e rivestimenti ceramici, tra aperture di lamiera e pareti, tra scossaline e camini
- Montaggio di strutture realizzate in pannelli accoppiati lamiera/alluminio e isolante

| | | | | |
|-------|---------------|---------|--------|----|
| | | | | |
| T5277 | antracite | 12 mesi | 310 ml | 24 |
| T5299 | alluminio | 12 mesi | 310 ml | 24 |
| T6165 | grigio | 12 mesi | 310 ml | 24 |
| T6166 | rame | 12 mesi | 310 ml | 24 |
| T6167 | testa di moro | 12 mesi | 310 ml | 24 |
| T6168 | grigio sabbia | 12 mesi | 310 ml | 24 |
| T5259 | bianco | 12 mesi | 310 ml | 24 |
| T5154 | rosso siena | 12 mesi | 310 ml | 24 |

CERTIFICAZIONI



HYBRID LM SIGILLANTE A BASSO MODULO ELASTICO



CARATTERISTICHE

- Sigillante a basso modulo elastico a base di polimeri ibridi

VANTAGGI

- Buona resistenza ai raggi UV
- Verniciabile
- Non sviluppa odori fastidiosi
- Adesione su supporti porosi e non porosi

UTILIZZO

- Sigillatura di giunti di raccordo tra telaio del serramento e opera muraria
- Adatto per marmo e pietra naturale
- Ideale per impieghi nella serramentistica e prefabbricazione

| | | | | |
|-------|--------|---------|--------|----|
| | | | | |
| T5491 | grigio | 12 mesi | 290 ml | 12 |

CERTIFICAZIONI



DOMUS



CARATTERISTICHE

- Sigillante siliconico neutro resistente alle muffe e a basso modulo elastico
- Allungamento elastico oltre 25% da -50 a +150 °C

VANTAGGI

- Elevata resistenza ai raggi UV
- Garantisce una perfetta tenuta all'acqua e all'aria, riducendo le dispersioni di calore e prevenendo la formazione di muffe
- Assorbe movimenti trasmessi da sollecitazioni atmosferiche, vibrazionali e meccaniche

UTILIZZO

- Sigillature di giunti di raccordo e dilatazione sull'involucro edilizio e sulle coperture
- Sigillature in tinta su profili in legno nell'industria del mobile e nella nautica
- Sigillature impermeabili, nonché resistenti alle muffe, dei giunti di raccordo di bagni (vasche, box doccia, lavelli), ambienti SPA e piscine
- Sigillature a contatto con vetro
- Sigillature dei giunti di raccordo tra telaio del serramento e parete
- Impiego sia all'esterno che all'interno

| | | | | |
|-------|-----------|---------|--------|----|
| | | | | |
| T5604 | antracite | 18 mesi | 310 ml | 24 |
| T5606 | bianco | 18 mesi | 310 ml | 24 |
| T5619 | marrone | 18 mesi | 310 ml | 24 |

CERTIFICAZIONI



WINDOW



CARATTERISTICHE

- **Sigillante silicico monocomponente neutro** per la posa e la sigillatura di giunti di raccordo e dilatazione tra infisso e parete
- Non risulta verniciabile e non è applicabile su superfici umide
- Formulazione Meko free

VANTAGGI

- Resistente ai raggi UV
- Resistente alle muffe
- Non rilascia odori
- Resistenza alle temperature estreme ed all'invecchiamento in genere

UTILIZZO

- Sigillature del giunto di raccordo tra il telaio del serramento e la parete.
- Sigillature a contatto con vetro singolo.
- Sigillature di giunti di raccordo e dilatazione sull'involucro edilizio e sulle coperture (lattonerie, ecc.).

| T5625 | | trasparente | 18 | 310 | 24 |
|--------------|--|-------------|----|-----|----|
| T5627 | | bianco | 18 | 310 | 24 |
| T5631 | | avorio | 18 | 310 | 24 |

CERTIFICAZIONI



HYBRID HM



CARATTERISTICHE

- **Adesivo e sigillante professionale a base di polimeri ibridi**
- Verniciabile e adatto per interni ed esterni

VANTAGGI

- Assorbe vibrazioni e isola acusticamente
- Resistenza ai raggi UV e agenti chimici
- Non sviluppa odori fastidiosi
- Esente da solventi e isocianati
- Elevata adesione su superfici lisce e porose

UTILIZZO

- Realizzazione di giunti tra elementi da costruzione
- Incollaggi ad elevata resistenza
- Adatto per superfici lisce e porose come vetro, plastiche rigide, supporti metallici, cartongesso, intonaco, muratura, legno, fibrocemento

| T5666 | | grigio | 12 | 290 | 12 |
|--------------|--|--------|----|-----|----|

CERTIFICAZIONI



NEUTRAL



CARATTERISTICHE

- Sigillante silicónico neutro trasparente per vetrazione e serramentistica
- Formulazione Meko free

VANTAGGI

- Basso modulo elastico
- Grande resistenza all'invecchiamento ai raggi UV e alle intemperie
- Alta tenuta all'acqua e all'aria
- Non sviluppa odori fastidiosi durante l'applicazione, non rilascia sostanze acide o basiche che possano corrodere i supporti metallici e non intacca le vernici

UTILIZZO

- Impiego all'interno e all'esterno
- Sigillature sottoposte ai movimenti differenziali tra i vetri ed i profilati e la facciata
- Ideale per finestre in alluminio, legno o PVC.
- Non adatto per applicazioni su marmo, pietre naturali, o in ambienti sanitari come bagni, cucine, piscine.



T6188



trasparente



12



310



24

CERTIFICAZIONI



ACRYL 10



CARATTERISTICHE

- Sigillante acrilico verniciabile per la sigillatura elastica di giunti di raccordo
- Sovraverniciabile dopo l'asciugatura

VANTAGGI

- Alta adesione
- Allungamento elastico oltre 12,5%
- Ottima resistenza all'invecchiamento
- Si applica facilmente, non cola e si liscia rapidamente

UTILIZZO

- Sigillatura elastica di giunti di raccordo tra muratura e telai di porte e finestre.
- Sigillatura tra cassonetto e parete, tra pareti prefabbricate e soffitto.
- Sigillatura di crepe e fessure.
- Sigillatura elastica di pannelli di tamponamento e tubi passanti in intonaco.



T6580



bianco



24



310



24

CERTIFICAZIONI



AC 2.0



CARATTERISTICHE

- **Sigillante siliconico multiuso a reticolazione acetica**

VANTAGGI

- Resistente alla muffa
- Ottimo rapporto qualità/prezzo
- Una volta indurito garantisce elevata resistenza ai raggi UV, agli agenti atmosferici, ai ristagni d'acqua, alle temperature estreme, alla crescita microbica ed all'invecchiamento.
- Non sfarina, non riduce il suo volume iniziale e mantiene l'elasticità anche alle basse temperature senza sollecitare i fianchi del giunto

UTILIZZO

- **Realizzazione di giunti tra elementi da costruzione, verticali e orizzontali, all'interno ed all'esterno e negli ambienti umidi**
- **Ottima adesione sui supporti lisci e non assorbenti: vetro, piastrelle in ceramica, superfici smaltate, materie plastiche rigide, alluminio anodizzato, alcuni metalli**

| | | mesi | ml | |
|-------|-------------|------|-----|----|
| T8030 | trasparente | 12 | 280 | 24 |
| T8031 | bianco | 12 | 280 | 24 |

CERTIFICAZIONI



HY 2.0



CARATTERISTICHE

- **Adesivo-sigillante monocomponente a base di polimeri ibridi, a trasparenza cristallina, con formulazione resistente alla muffa**

VANTAGGI

- Ottimo per edilizia, industria e fai-da-te
- Utilizzabile anche su supporti umidi
- Verniciabile dopo indurimento
- Buona resistenza agli agenti atmosferici
- Non corrode i metalli e mantiene l'elasticità anche a basse temperature

UTILIZZO

- **Ottima adesione su superfici lisce e porose: vetro, plastiche rigide, supporti metallici, cartongesso, intonaco, muratura, legno, fibrocemento etc**

| | | mesi | ml | |
|-------|-------------|------|-----|----|
| T8037 | cristallino | 12 | 290 | 12 |

CERTIFICAZIONI



ACETIC PROFESSIONAL



CARATTERISTICHE

- Sigillante siliconico acetico resistente alle muffe

VANTAGGI

- Basso modulo elastico
- Resistente ai raggi UV
- Alta resistenza all'invecchiamento
- Indurisce molto rapidamente

UTILIZZO

- Per applicazioni all'interno e all'esterno
- Per diverse applicazioni del vetro: finestre, vetrate, vetrocemento, vetro profilato, oggetti artistici, collettori solari e giunti di raccordo nei bagni (vasche, box doccia, lavelli), ambienti SPA e piscine
- Idoneo alla sigillatura elastica delle connessioni tra serramenti e facciate e per la riparazione delle guarnizioni di tenuta nelle automobili

| T8117 | | bianco | 18 mesi | 310 ml | 24 |
|-------|--|-------------|---------|--------|----|
| T8118 | | trasparente | 18 | 310 | 24 |

CERTIFICAZIONI



A 2.1



CARATTERISTICHE

- Sigillante acrilico verniciabile multiuso
- Verniciabile dopo indurimento

VANTAGGI

- Allungamento massimo di esercizio oltre 10%
- Ottimo rapporto qualità/prezzo
- Bassissime emissioni di composti organici volatili

UTILIZZO

- Per applicazioni su giunti tra elementi di costruzione, all'interno e all'esterno, verticali o orizzontali, purché non vi siano continui ristagni d'acqua
- Ottima adesione sui supporti porosi, anche umidi, ben puliti e consistenti: cartongesso, intonaco, muratura, legno, fibrocemento, calcestruzzo

| T5130 | | bianco | 18 mesi | 310 ml | 24 |
|-------|--|--------|---------|--------|----|

CERTIFICAZIONI



SH-PRO SUPER HYBRID ANCORANTE CHIMICO



CARATTERISTICHE

- Ancorante chimico con formulazione ibrida senza stirene
- Priva di additivi e solventi
- Resistente alla temperatura fino a +80° C per brevi periodi; per lunghi periodi fino a +50° C

VANTAGGI

- Crea un fissaggio impermeabile all'acqua
- Non genera tensioni nel supporto, permettendo applicazioni anche in prossimità dei bordi
- Utilizzabile su substrati asciutti e bagnati, con elevata resistenza agli agenti atmosferici
- Non altera l'aspetto esteriore della muratura

UTILIZZO

- Può essere usato su legno
- Adatto per la posa dei serramenti, può essere utilizzato anche in ambienti chiusi
- Adatto anche come resina per riparazioni o adesivo per componenti in calcestruzzo
- Su supporti pieni utilizzabile con accessori in acciaio zincato, acciaio galvanizzato a caldo e acciaio inox
- Su supporti forati con bussole a rete in plastica e metalliche
- Per utilizzo con speciale pistola professionale o da silicone e miscelatore statico.

| CC01 | | trasparente | 18 mesi | 410 ml | 12 |
|------|--|-------------|---------|--------|----|
| CC02 | | trasparente | 18 mesi | 300 ml | 12 |

CERTIFICAZIONI



LEED®

ANCORANTE CHIMICO A BASE DI RESINA VINILISTERE



CARATTERISTICHE

- Ancorante chimico di alta qualità a base di resina vinilistere senza stirene
- Resistente agli agenti chimici, inodore e adatto per applicazioni con pistola professionale
- Applicabile in fori asciutti, umidi o pieni d'acqua
- Temperatura di servizio: -40°C a +40°C (max breve) e -40°C a +80°C (max breve)
- Stoccaggio: +5°C a +25°C

VANTAGGI

- Elevata tenuta su legno e resistenza al fuoco
- Non genera tensioni nel supporto, sicuro vicino ai bordi, e non altera l'estetica della muratura

UTILIZZO

- Ideale per carichi medi e pesanti su pietra, calcestruzzo, mattone pieno/forato
- Perfetto per connessioni strutturali, carpenteria in legno e metallo, facciate ventilate, binari, e ancoraggi con barre filettate o ad aderenza migliorata

| CC13 | | trasparente | 18 mesi | 410 ml | 12 |
|------|--|-------------|---------|--------|----|

CERTIFICAZIONI



LEED®

MULTIANCHOR ANCORANTE CHIMICO



CARATTERISTICHE

- Ancorante chimico a base di resina poliestere
- Formulazione senza stirene, a reticolazione rapida

VANTAGGI

- Crea un fissaggio impermeabile all'acqua
- Non genera tensioni nel supporto, permettendo applicazioni anche in prossimità dei bordi
- Non altera l'aspetto esteriore della muratura
- Alta resistenza a trazione e taglio
- Alta stabilità di stoccaggio e facilità di utilizzo

UTILIZZO

- Per il fissaggio di carichi medi e pesanti su supporti compatti e forati: pietra, calcestruzzo, calcestruzzo cellulare, mattone pieno, semipieno, forato
- Indicato per ancoraggi di carpenteria in legno e metallo, fissaggi di facciate ventilate, binari, griglie, sanitari, tubazioni, e nel settore dei serramenti in legno e alluminio per il fissaggio dei cardini

| CC30 | | trasparente | 18 mesi | 300 ml | 12 |
|------|--|-------------|---------|--------|----|
| CC40 | | trasparente | 18 mesi | 410 ml | 12 |

CERTIFICAZIONI



CA-POLY



CARATTERISTICHE

- Ancorante chimico bicomponente a base di resina poliestere senza stirene per fissaggi comuni

VANTAGGI

- Elevata flessibilità di impiego
- Fissaggio sicuro senza espansione e senza tensioni nel supporto
- Rapida messa in esercizio
- Facilità di penetrazione nelle porosità e nelle zone cave

UTILIZZO

- Fissaggi di elementi di peso medio in carpenteria leggera: posa di elementi oscuranti, persiane, serramenti, portoni, condizionatori, recinzioni, antenne, sistemi di allarme, corpi illuminanti e segnaletica pubblicitaria
- Anche in ambienti chiusi

| T8048 | | trasparente | 12 mesi | 300 ml | 12 |
|-------|--|-------------|---------|--------|----|

CERTIFICAZIONI



XTREME GRIP VINYLESTER



CARATTERISTICHE

- Ancorante chimico bicomponente a base di resina vinilestere senza stirene per fissaggi strutturali di carichi pesanti anche in zona sismica.
- Temperature del supporto durante l'installazione da -10 °C a +40 °C
- Possibilità di affondamento del foro di ancoraggio fino a 1 metro di profondità

VANTAGGI

- Rapida messa in esercizio
- Garantisce una performance di resistenza al fuoco, fino ad un massimo di R240
- Facilità di penetrazione nelle porosità e nelle zone cave
- Fissaggio sicuro senza espansione e senza tensioni nel supporto

UTILIZZO

- L'assenza di stirene consente l'utilizzo anche in ambienti chiusi
- Fissaggi di carichi pesanti in condizioni critiche di temperatura
- Telai e costruzioni in metallo, facciate ventilate, scale d'emergenza, pensiline, ascensori, linee vita, barriere a tenuta, passerelle, consolidamenti in zona sismica, rinforzi di solai
- Riprese di getto con ferri di ripresa post-installati

| | | | | |
|-------|-------------|----|-----|----|
| | | | | |
| T8052 | trasparente | 16 | 400 | 12 |

CERTIFICAZIONI



ANCORANTE CHIMICO IN FIALA DI VETRO



CARATTERISTICHE

- Sistema di ancoraggio chimico in fiala di vetro con resina poliestere e sabbia al quarzo
- Miscelazione dei componenti tramite rottura delle fiale all'inserimento della barra
- Resistente fino a +50°C (continuo) e +80°C (breve)
- Temperatura di applicazione: -5°C a +20°C. Stoccaggio tra +5°C e +25°C

VANTAGGI

- Installazione rapida con roto-percussione. Non genera tensioni, ideale per fissaggi vicino ai bordi
- Offre elevati valori di carico e fissaggi impermeabili

UTILIZZO

- Adatto per fissaggi pesanti su pietra naturale e calcestruzzo, perfetto per fissaggi ravvicinati e opere di restauro
- Può essere usato con barre ad aderenza migliorata e per profondità di posa elevate

| | | | | |
|-----|--------|-----|----|---|
| | | | | |
| C24 | 28x210 | M24 | 18 | 5 |

CERTIFICAZIONI



SCHIUME

Le schiume poliuretatiche sono **prodotti chimici a base di poliuretano**. Vengono utilizzate principalmente **nell'edilizia e nel fai-da-te per sigillare buchi, riempire vuoti e isolare acusticamente e termicamente**. Sono particolarmente efficaci per fissare stipiti delle porte, sigillare finestre e isolare tubazioni, grazie alla loro capacità di espandersi e solidificarsi, adattandosi perfettamente alla forma degli spazi riempiti.

Nel nostro catalogo troverai:

- **Schiume per montaggio e isolamento:** Perfette per l'installazione di finestre, porte e tetti, riempimento di cavità e isolamento termico e acustico.
- **Adesivi poliuretatici:** Utilizzati per l'assemblaggio di pannelli e materiali isolanti.
- **Detergenti per schiuma:** Prodotti per la pulizia delle attrezzature utilizzate nell'applicazione delle schiume.

WINDOW AND DOOR



CARATTERISTICHE

- **Schiuma poliuretatica all season per montaggio di controlelai e porte interne**
- Utilizzabile da -10 °C a +35 °C

VANTAGGI

- Stabilità dimensionale e ottime proprietà meccaniche del prodotto indurito
- Adatta per incollare, fissare, isolare, insonorizzare, sigillare e tamponare

UTILIZZO

- **Aderisce tenacemente a legno, calcestruzzo, laterizio, cemento amianto, metallo, vetro e plastica con l'eccezione di polietilene, teflon e silicone**
- Fissaggio di controlelai di porte e finestre
- Isolamento di tubazioni
- Tamponamento di interstizi tra tubi passanti e pareti
- Tamponamenti a soffitto di pareti divisorie in calcestruzzo cellulare
- Insonorizzazioni ed isolamenti termici

| Barcode | Color | Shelf Life (mesi) | Volume (ml) | Quantity | Application |
|---------|--------|-------------------|-------------|----------|-------------|
| T6345 | giallo | 18 | 750 | 12 | manuale |
| T6347 | giallo | 18 | 750 | 12 | pistola |

CERTIFICAZIONI



COPPI



CARATTERISTICHE

- **Schiuma poliuretatica monocomponente** con ridotta post-espansione e massima adesione

VANTAGGI

- Impermeabile
- Elevata resistenza allo strappo
- Elevata adesione per la posa di tegole e coppi
- Resistenza all'acqua, ai detergenti e ai microrganismi

UTILIZZO

- **Incollaggio coppi e tegole**
- **Incollaggio membrane da tetto traspiranti**
- **Isolamento perimetrale finestre da tetto**

| Barcode | Color | Shelf Life (mesi) | Volume (ml) | Quantity | Application |
|---------|---------|-------------------|-------------|----------|-------------|
| T6427 | marrone | 18 | 750 | 12 | manuale |

CERTIFICAZIONI



C 2.0



CARATTERISTICHE

- **Schiuma poliuretana monocomponente**
Mantiene prestazioni a temperature estreme se protetta dai raggi UV
- Adatta per superfici fino a 15 m² di coppi posati

VANTAGGI

- Impermeabile
- Elevata resistenza allo strappo
- Compatta e resistente al vento
- Non solleva i coppi durante l'indurimento
- Evita lo scivolamento degli elementi posati

UTILIZZO

- Incollaggio di coppi e tegole in materiali argillosi, cementizi o pietra
- Incollaggio di lastre isolanti da copertura e riempimento dei giunti a basso spessore nella posa affiancata delle lastre
- Incollaggio di membrane da tetto traspiranti, Isolamento perimetrale di finestre da tetto

| | | | | | |
|-------|--------|----|-----|----|---------|
| | | | | | |
| T8044 | giallo | 18 | 750 | 12 | manuale |

CERTIFICAZIONI



GEBIFOAM SCHIUMA POLIURETANICA



CARATTERISTICHE

- **Schiuma poliuretana per estrusione manuale o a pistola**
- Monocomponente e autoespandente, che indurisce a contatto con l'umidità

VANTAGGI

- Alto isolamento termico e acustico
- Buone prestazioni termiche
- Elevata resistenza a trazione, compressione e taglio

UTILIZZO

- Per riempire gli spazi attorno a telai di finestre, parti di costruzioni, pareti divisorie, soffitti, giunti a pavimento
- Ha un'adesione eccellente a calcestruzzo, intonaco, muratura, legno e molte materie plastiche come EPS e XPS, poliuretano rigido e PVC

| | | | | | |
|------|--------|----|-----|----|---------|
| | | | | | |
| CS01 | giallo | 18 | 750 | 12 | manuale |
| CS02 | giallo | 18 | 750 | 12 | pistola |

CERTIFICAZIONI



SCHIUMA POLIURETANICA PER TETTI



CARATTERISTICHE

- **Schiuma poliuretanica monocomponente** ad indurimento che reagisce con l'umidità per tetti

VANTAGGI

- Ha un'ottima durabilità, ma non sopporta i raggi ultravioletti
- I valori termici e di insonorizzazione sono eccellenti.
- La pistola di estrusione consente di eseguire lavori in modo semplice e a regola d'arte grazie all'esatto dosaggio della quantità di schiuma

UTILIZZO

- **Fissaggio su materiali da costruzione: Aderisce su tutti i materiali da costruzione, esclusi polietilene, silicone, oli e grassi**
- **Montaggio di tegole e coppi: Sigillante autoespandente per fissare tegole e coppi su tetti**

| Barcode | Color | Shelf Life (mesi) | Volume (ml) | Quantity | Application |
|---------|--------|-------------------|-------------|----------|-------------|
| CS04 | grigio | 18 | 750 | 12 | pistola |
| CS08 | grigio | 18 | 750 | 12 | manuale |

CERTIFICAZIONI



GEBOFOAM BUILD ISOLAMENTI



CARATTERISTICHE

- **Adesivo poliuretanico per estrusione con pistola**, monocomponente e autoespandente
- Indurisce a contatto con l'umidità dell'aria
- Non adatta all'esposizione ai raggi UV

VANTAGGI

- Resistente a trazione, compressione e taglio
- Non viene danneggiata dall'acqua e non marcisce
- Resiste da -40°C a +90°C

UTILIZZO

- **Per incollaggio e assemblaggio di pannelli in polistirene (EPS, EPS-P, XPS ecc.), pannelli in poliuretano rigido (PUR/PIR), pannelli in fibra minerale e lastre in cartongesso su calcestruzzo, intonaco e muratura, nonché per il riempimento di giunti tra i pannelli o le lastre**

| Barcode | Color | Shelf Life (mesi) | Volume (ml) | Quantity | Application |
|---------|--------------|-------------------|-------------|----------|-------------|
| CS14 | giallo scuro | 18 | 825 | 12 | pistola |

CERTIFICAZIONI



SCHIUMA ESPANSA ELASTICA



CARATTERISTICHE

- **Schiama poliuretanic**
monocomponente autoespandente
specifica per serramenti
- Indurisce a contatto con l'umidità atmosferica
- Non adatta all'esposizione ai raggi UV
- Impermeabile e resiste alle temperature tra -40 °C e +90 °C.

VANTAGGI

- Ottima adesione su calcestruzzo, intonaco, muratura, legno e materie plastiche (escluso polietilene, teflon e silicone).
- Elevata elasticità, particolarmente consigliata per giunti soggetti a sollecitazioni
- Eccellenti qualità di isolamento termico e acustico
- Elevata resistenza all'invecchiamento

UTILIZZO

- Per creare giunti ermetici e isolati termicamente negli spazi tra muratura e telai di finestre, davanzali, ante, etc.
- Adatta per costruzioni, pareti divisorie, giunti a soffitto e pavimento, installazioni e attraversamenti di tubazioni per impianti sanitari

| | | | | | |
|------|--------|--------|--------|----|---------|
| | | | | | |
| CS16 | bianco | 9 mesi | 750 ml | 12 | pistola |

CERTIFICAZIONI



DETERGENTE PER SCHIUMA POLIURETANICA



CARATTERISTICHE

- **De detergente per schiuma poliuretanic**
- Prodotto specifico per rimuovere e sciogliere istantaneamente residui di schiuma poliuretanic non indurita dall'attrezzatura utilizzata (sistema di erogazione) ma anche da indumenti ed altri materiali

VANTAGGI

- Non contiene composti acidi, corrosivi, tossici
- Non contiene solventi alogenati, clorurati, aromatici etc
- Asciuga rapidamente senza lasciare residui

UTILIZZO

- **Universale, può essere impiegata con tutti i modelli in commercio di pistole per la spruzzatura di schiuma**

| | | | | | |
|------|-------------|---------|--------|----|---------|
| | | | | | |
| CD01 | trasparente | 12 mesi | 500 ml | 12 | pistola |

FISSAGGI UNIVERSALI

I fissaggi meccanici comprendono utensili come **tasselli, viti, chiodi, ancoranti e rivetti**, utilizzati per ancorare materiali come legno, metallo o cemento.

I vantaggi dei fissaggi meccanici:

- **Facilità d'uso:** installazione rapida, come con i chiodi a percussione per cemento.
- **Versatilità:** applicazioni su vari materiali, dai rivetti per lamiera ai tasselli per muratura.
- **Resistenza:** sicurezza anche in ambienti difficili, come gli ancoranti in acciaio per strutture pesanti.
- **Smontaggio semplice:** fissaggi removibili per manutenzione, ad esempio le viti autofilettanti.

TASSELLI BI-COMPONENTE UNIVERSALE



CARATTERISTICHE

- **Tassello prolungato con collarino e alette antirotazione**
- Adatto per fissaggio passante su supporti semipieni e forati
- Realizzato in poliammide (Nylon) grigio

VANTAGGI

- Speciale collarino svasato che impedisce lo scivolamento del tassello nel foro

UTILIZZO

- **Perfetta adattabilità su vari supporti: mattone semipieno, mattone forato, mattone pieno, blocchi vuoti in CLS**

|  | $\varnothing \times L t$ (mm) | \varnothing vite (mm) | tfix (mm) |  |
|---|-------------------------------|-------------------------|-----------|---|
| 18130 | 8x45 | 5x50 | 10 | 75 |
| 18135 | 10x50 | 6x60 | 10 | 50 |

VERSIONE IN SECCHIELLO RIUTILIZZABILE

|  | $\varnothing \times L t$ (mm) | \varnothing vite (mm) | tfix (mm) |  |
|---|-------------------------------|-------------------------|-----------|---|
| 18145 | 8x45 | 5x50 | 10 | 100 |

TASSELLI GL NYLON



CARATTERISTICHE

- Tassello multiuso in nylon con corpo a 4 settori
- Taglio a "S" e speciali alette antirotazione
- Guida interna per il corretto inserimento della vite

VANTAGGI

- Collare elastico che permette un fissaggio passante
- Innovativo tassello multiuso utilizzabile con diversi tipi di vite, garantendo elevati valori di tenuta

UTILIZZO

- Adatto per applicazioni su materiali compatti e semipieni: calcestruzzo, pietra compatta, mattone pieno, mattone semipieno, mattone forato, blocchi vuoti in CLS, cartongesso, calcestruzzo cellulare

|  | ø x L t (mm) | tfix (mm) |  |
|---|--------------|-----------|---|
| 65001 | 5x25 | 5 | 200 |
| 65002 | 6x30 | 10 | 200 |
| 65003 | 8x40 | 10 | 150 |
| 65004 | 10x50 | 10 | 75 |
| 65017 | 12x60 | 10 | 25 |
| 65018 | 14x70 | 10 | 25 |

VERSIONE IN BUSTA INDUSTRIALE

|  | ø x L t (mm) | tfix (mm) |  |
|--|--------------|-----------|--|
| 65009 | 5x25 | 5 | 1000 |
| 65010 | 6x30 | 10 | 1000 |
| 65011 | 8x40 | 10 | 500 |
| 65012 | 10x50 | 10 | 250 |
| 65019 | 12x60 | 10 | 125 |
| 65020 | 14x70 | 10 | 50 |



Tasselli GL Nylon multiuso con vite truciolare TPS

|  | ø x L t (mm) | ø vite (mm) | tfix (mm) |  |
|---|--------------|-------------|-----------|---|
| 65005 | 5x25 | 4x30 | 5 | 100 |
| 65006 | 6x30 | 4,5x40 | 10 | 100 |
| 65008 | 10x50 | 6x60 | 10 | 50 |
| 65119 | 6x45 | 4,5x50 | 20 | 100 |
| 65120 | 8x50 | 5x60 | 20 | 50 |

VERSIONE IN SECCHIELLO EASY BOX

|  | ø x L t (mm) | ø vite (mm) | tfix (mm) |  |
|---|--------------|-------------|-----------|---|
| 65089 | 6x30 | 4,5x40 | 10 | 300 |

Tasselli GL Nylon multiuso con vite TE

|  | ø x L t (mm) | ø vite (mm) | tfix (mm) |  |
|---|--------------|-------------|-----------|---|
| 65064 | 8x40 | 6x50 | 10 | 50 |
| 65065 | 10x50 | 7x60 | 10 | 25 |
| 65066 | 12x60 | 8x70 | 10 | 25 |



TASSELLI GL NYLON MULTIUSO CON VITE T.E.



CARATTERISTICHE

- **Tassello multiuso in nylon adatto per il fissaggio di carichi di media portata**
- Espansione a nodo per materiali forati e per compressione su materiali pieni
- Collarino elastico antiscivolamento
- Robuste nervature laterali per evitare la rotazione del tassello

VANTAGGI

- Elevate performance di tenuta
- Facile da installare e adatto per un fissaggio non passante

UTILIZZO

- **Adatto per tutti i materiali edili: calcestruzzo, laterizi pieni, semipieni, forati, cartongesso**

VERSIONE IN BUSTA INDUSTRIALE

|  | $\varnothing \times L \times t$ (mm) | \varnothing vite (mm) | tfix (mm) |  |
|---|--------------------------------------|-------------------------|-----------|---|
| HNU0800 | 8x50 | 500 | 10 | 50 |

TASSELLI CONDOR NYLON PER OCCHIOLI OP12



CARATTERISTICHE

- **Occhiolo per ponteggi e impalcature**
- Realizzato in acciaio stampato a freddo, zincato con protezione $\geq 5 \mu\text{m}$

VANTAGGI

- Nylon di alta qualità
- Recuperabile e riutilizzabile con un nuovo corpo espansore

UTILIZZO

- **Indicato per il collegamento dei ponteggi tramite prolunga di ancoraggio**
- **Adatto per applicazioni su materiali compatti e semipieni come pietra, calcestruzzo, mattone pieno, mattone semipieno**
- **Adatto per applicazioni su materiali compatti e semipieni**

|  | $\varnothing \times L \times t$ (mm) |  |
|---|--------------------------------------|---|
| HTC1410 | 14x100 | 40 |
| HTC100 | 10x50 | 250 |

TASSELLI LATER CORNICE NYLON



CARATTERISTICHE

- **Tassello prolungato con collarino e alette antirotazione**
- Adatto per fissaggio passante su supporti semipieni e forati
- Realizzato in poliammide (Nylon) grigio

VANTAGGI

- Speciale collarino svasato che impedisce lo scivolamento del tassello nel foro

UTILIZZO

- **Perfetta adattabilità su vari supporti: mattone semipieno, mattone forato, mattone pieno, blocchi vuoti in CLS**

|  | $\varnothing \times L \times t$ (mm) | \varnothing foro mm | tfix (mm) |  |
|---|--------------------------------------|-----------------------|-----------|---|
| 19001 | 10X100 | 10 | 25 | 100 |
| 19002 | 10x120 | 10 | 45 | 100 |
| 19003 | 10x140 | 10 | 65 | 50 |
| 19004 | 10X160 | 10 | 85 | 50 |
| 19005 | 10X80 | 10 | 5 | 100 |

|  | $\varnothing \times L \times t$ (mm) | \varnothing vite (mm) | tfix (mm) |  |
|---|--------------------------------------|-------------------------|-----------|---|
| 37093 | 16x140 | 12x150 | 20 | 10 |
| 37094 | 16x160 | 12x170 | 40 | 10 |
| 37095 | 16X200 | 12X210 | 80 | 10 |

|  | $\varnothing \times L \times t$ (mm) | \varnothing vite (mm) | tfix (mm) |  |
|---|--------------------------------------|-------------------------|-----------|---|
| HTLAUT01 | 8x80 | 5,5x85 | 35 | 50 |
| HTLAUT11 | 8x60 | 5,5x65 | 5 | 100 |

TASSELLI TURBO JET NYLON



CARATTERISTICHE

- Ancorante in nylon della linea fissaggi prolungati, con vite a chiodo premontata
- Sistema di espansione a percussione tramite la vite a chiodo
- Nervatura antirotazione su tutto il diametro per incrementare la tenuta
- Progettato per un fissaggio passante

VANTAGGI

- Estremità conica per un migliore inserimento nel foro
- Ottimizzazione del sistema di espansione per alte prestazioni su supporti pieni e forati
- Rapidità di posa grazie al sistema di espansione a percussione
- Parte non espandente di minore diametro per un facile inserimento attraverso il pezzo da fissare

UTILIZZO

- Adatto per l'utilizzo sui principali materiali edili: pietra, calcestruzzo, laterizi pieni, laterizi forati, blocchetto forato in calcestruzzo

Linea con collarino bombato e vite a chiodo T.P.S.

|  | ø x L t (mm) | ø vite (mm) | tfix (mm) |  |
|---|--------------|-------------|-----------|---|
| 93001 | 5x27 | 3,5x32 | 5 | 100 |
| 93002 | 5x37 | 3,5x42 | 15 | 100 |
| 93003 | 6x32 | 3,8x37 | 5 | 100 |
| 93004 | 6x40 | 3,8x45 | 10 | 100 |
| 93005 | 6x55 | 3,8x60 | 25 | 100 |
| 93006 | 8x45 | 4,8x50 | 10 | 100 |
| 93007 | 8x60 | 4,8x60 | 25 | 100 |

CERTIFICAZIONI



Linea con collarino piatto vite a chiodo T.P.S.

|  | ø x L t (mm) | ø vite (mm) | tfix (mm) |  |
|---|--------------|-------------|-----------|---|
| 93011 | 5x27 | 3,5x32 | 5 | 100 |
| 93012 | 5x37 | 3,5x42 | 15 | 100 |
| 93013 | 5x47 | 3,5x52 | 25 | 100 |
| 93014 | 6x32 | 3,8x37 | 5 | 100 |
| 93015 | 6x40 | 3,8x45 | 10 | 100 |
| 93016 | 6x55 | 3,8x60 | 25 | 100 |
| 93017 | 6x67 | 3,8x72 | 37 | 100 |
| 93018 | 6x80 | 3,8x85 | 50 | 50 |
| 93019 | 8x45 | 4,8x50 | 10 | 100 |
| 93020 | 8x60 | 4,8x65 | 25 | 100 |
| 93021 | 8x75 | 4,8x80 | 40 | 100 |

CERTIFICAZIONI



TASSELLI TURBO JET NYLON



Linea con collarino svasato vite a chiodo T.P.S.

|  | $\varnothing \times L \times t$ (mm) | \varnothing vite (mm) | tfix (mm) |  |
|---|--------------------------------------|-------------------------|-----------|---|
| 93025 | 5x27 | 3,5x32 | 5 | 100 |
| 93026 | 5x37 | 3,5x42 | 15 | 100 |
| 93028 | 6x32 | 3,8x37 | 5 | 100 |
| 93029 | 6x40 | 3,8x45 | 10 | 100 |
| 93030 | 6x55 | 3,8x60 | 25 | 100 |
| 93031 | 6x67 | 3,8x72 | 37 | 100 |
| 93032 | 6x80 | 3,8x85 | 50 | 100 |
| 93033 | 8x45 | 4,8x50 | 10 | 100 |
| 93034 | 8x60 | 4,8x65 | 25 | 100 |
| 93035 | 8x75 | 4,8x80 | 40 | 100 |
| 93036 | 8x100 | 4,8x105 | 65 | 50 |
| 93037 | 8x120 | 4,8x125 | 85 | 50 |
| 93038 | 8x135 | 4,8x140 | 100 | 50 |

CERTIFICAZIONI



Linea con tassello colore testa di moro vite a chiodo T.P.S.

|  | $\varnothing \times L \times t$ (mm) | \varnothing vite (mm) | tfix (mm) |  |
|---|--------------------------------------|-------------------------|-----------|---|
| 93039 | 6x32 | 3,8x40 | 5 | 100 |
| 93040 | 6x40 | 3,8x50 | 10 | 100 |

TASSELLI GX-L NYLON



CARATTERISTICHE

- Ancorante prolungato multifunzione in nylon con corpo espandente a 4 settori
- Sistema di espansione ad annodamento su supporti forati
- Sistema di bloccaggio della vite
- Estremità conica per un migliore inserimento nel foro
- Parte non espandente di minore diametro per un facile inserimento attraverso il pezzo da fissare

VANTAGGI

- Elevata capacità di tenuta su tutti i materiali edili grazie al design del taglio lungo il corpo del tassello
- Fissaggio passante per una rapida e facile installazione
- Nervatura antirotazione su tutto il diametro per incrementare la tenuta
- Facile serraggio anche con utensili manuali

UTILIZZO

- Adatto per l'utilizzo sui principali materiali edili: pietra, calcestruzzo, laterizi pieni, semipieni, forati, calcestruzzo alleggerito (gasbeton)
- Indispensabile nei settori: serramenti, coperture, pannelli isolanti, pareti ventilate, coibentazioni
- Ideale per fissaggi passanti di profili fino a 200 mm

CERTIFICAZIONI



Linea con vite TPS taglio TORX

|  | ø x L t (mm) | ø vite (mm) | tfix (mm) |  |
|--|--------------|-------------|-----------|--|
| 97005 | 8x80 | 5,5x85 | 10 | 75 |
| 97006 | 8x100 | 5,5x105 | 30 | 50 |
| 97007 | 8x120 | 5,5x125 | 50 | 50 |
| 97008 | 10x80 | 7x85 | 10 | 50 |
| 97009 | 10x100 | 7x105 | 30 | 40 |
| 97010 | 10x120 | 7x125 | 50 | 50 |
| 97011 | 10x140 | 7x145 | 70 | 50 |
| 97012 | 10x160 | 7x165 | 90 | 50 |
| 97013 | 10x200 | 7x205 | 130 | 25 |
| 97014 | 10x240 | 7x245 | 170 | 20 |
| 97015 | 10x260 | 7x265 | 190 | 20 |
| 97035 | 8x140 | 5,5x145 | 70 | 50 |
| 97178 | 8x200 | 5,5x205 | 130 | 50 |

Linea con vite TPS taglio TORX ACCIAIO INOX

|  | ø x L t (mm) | ø vite (mm) | tfix (mm) |  |
|---|--------------|-------------|-----------|---|
| 97016 | 10x80 | 7x85 | 10 | 50 |
| 97017 | 10x100 | 7x105 | 30 | 40 |
| 97018 | 10x120 | 7x125 | 50 | 50 |

CERTIFICAZIONI



TASSELLI GX-L NYLON



Linea con collarino con vite T.E. flangiata TORX

|  | $\varnothing \times L \times t$ (mm) | \varnothing vite (mm) | tfix (mm) |  |
|---|--------------------------------------|-------------------------|-----------|---|
| 97022 | 10x80 | 7x85 | 10 | 50 |
| 97023 | 10x100 | 7x105 | 30 | 50 |
| 97024 | 10x120 | 7x125 | 50 | 50 |
| 97025 | 10x140 | 7x145 | 70 | 25 |
| 97026 | 10x160 | 7x165 | 90 | 25 |
| 97027 | 10x200 | 7x205 | 130 | 25 |
| 97028 | 10x240 | 7x245 | 170 | 20 |
| 97029 | 10x260 | 7x265 | 190 | 20 |

CERTIFICAZIONI



Linea con collarino \varnothing 17 mm con vite T.E. flangiata TORX

|  | $\varnothing \times L \times t$ (mm) | \varnothing vite (mm) | tfix (mm) |  |
|---|--------------------------------------|-------------------------|-----------|---|
| 97030 | 10x80 | 7x85 | 10 | 50 |
| 97031 | 10x100 | 7x105 | 30 | 50 |
| 97032 | 10x120 | 7x125 | 50 | 25 |
| 97033 | 10x140 | 7x145 | 70 | 25 |
| 97034 | 10x160 | 7x165 | 90 | 25 |
| 97035 | 10x140 | 5,5x145 | 70 | 50 |

CERTIFICAZIONI



Linea con vite VAST ANTINTRUSIONE TORX

|  | $\varnothing \times L \times t$ (mm) | \varnothing vite (mm) | tfix (mm) |  |
|---|--------------------------------------|-------------------------|-----------|---|
| 97089 | 10x80 | 7x85 | 10 | 50 |
| 97090 | 10x100 | 7x105 | 30 | 50 |
| 97091 | 10x120 | 7x125 | 50 | 50 |
| 97092 | 10x140 | 7x145 | 70 | 25 |
| 97093 | 10x160 | 7x165 | 90 | 25 |

CERTIFICAZIONI



Linea con vite TPS taglio TORX

|  | $\varnothing \times L \times t$ (mm) | \varnothing vite (mm) | tfix (mm) |  |
|---|--------------------------------------|-------------------------|-----------|---|
| 97120 | 10x120 | 7x125 | 50 | 50 |
| 97177 | 8x170 | 5,5x175 | 100 | 50 |
| 97183 | 8x100 | 5,5x105 | 30 | 50 |

CERTIFICAZIONI



VITI VAST ANTINTRUSIONE



CARATTERISTICHE

- Vite vast antintrusione
- Torx T40 in acciaio 5.8, completa di inserto a stella e un inserto TORX, Ø 16,5 mm

VANTAGGI

- Alta sicurezza antintrusione, facile installazione con accessori inclusi, robustezza

UTILIZZO

- Ideale per materiali compatti, garantendo resistenza e sicurezza contro manomissioni

|  | Ø x L t (mm) |  |
|---|--------------|---|
| TVAS01 | 7x85 | 100 |
| TVAS02 | 7x105 | 100 |
| TVAS03 | 7x125 | 100 |
| TVAS04 | 7x145 | 100 |
| TVAS05 | 7x165 | 100 |

VITI AUTOFILETTANTI



CARATTERISTICHE

- Vite autofilettante per fissaggio passante su muratura, con filettatura Hi-Lo
- Testa cilindrica ridotta e testa svasata larga

VANTAGGI

- Installazione rapida e fissaggio smontabile
- Non genera deformazioni nel profilo
- Sicuro anche in prossimità dei bordi del supporto grazie alla ridotta tensione indotta nel materiale

UTILIZZO

- Adatta per il fissaggio su materiali compatti e semipieni: pietra naturale, calcestruzzo, mattoni pieni, mattoni semipieni, calcestruzzo cellulare

Linea a testa cilindrica zincata bianca

|  | Ø x L t (mm) | Ø foro CLS (mm) | Ø foro mattone (mm) |  |
|---|--------------|-----------------|---------------------|---|
| TVGC01 | 5x102 | 4 | 4 | 100 |
| TVGC08 | 5x82 | 4 | 4 | 100 |
| TVGC11 | 7,5x82 | 6,5 | 6 | 100 |
| TVGC12 | 7,5x92 | 6,5 | 6 | 100 |
| TVGC13 | 7,5x132 | 6,5 | 6 | 100 |
| TVGC14 | 7,5x152 | 6,5 | 6 | 100 |
| TVGC15 | 7,5x152 | 6,5 | 6 | 100 |
| TVGC18 | 7,5x102 | 6,5 | 6 | 100 |
| TVGC19 | 7,5x122 | 6,5 | 6 | 100 |

VITI AUTOFILETTANTI



Linea con testa piana svasata zincata bianca

|  | ø x L t (mm) | ø foro CLS (mm) | ø foro mattone (mm) |  |
|---|--------------|-----------------|---------------------|---|
| TVGS18 | 7,5x102 | 6,5 | 6 | 100 |
| TVGS20 | 7,5x72 | 6,5 | 6 | 100 |
| TVGS21 | 7,5x82 | 6,5 | 6 | 100 |
| TVGS23 | 7,5x112 | 6,5 | 6 | 100 |
| TVGS24 | 7,5x152 | 6,5 | 6 | 100 |
| TVGS25 | 7,5x172 | 6,5 | 6 | 100 |
| TVGS28 | 7,5x212 | 6,5 | 6 | 100 |
| TVGS29 | 7,5x82 | 6,5 | 6 | 100 |
| TVGS30 | 7,5x212 | 6,5 | 6 | 100 |
| TVGS31 | 7,5x62 | 6,5 | 6 | 100 |

TASSELLI NYLON CON VITE TPS TAGLIO TORX



CARATTERISTICHE

- **Tassello prolungato in nylon per fissaggi passanti**
- Fornito completo di viti da legno in acciaio (classe 5.8), zincate bianche (protezione $\geq 5 \mu\text{m}$)
- Parte espandente di limitata lunghezza per fissaggi su materiali compatti
- Robusto collarino svasato per impedire lo scivolamento nel foro

VANTAGGI

- Elevate performance di tenuta grazie al centraggio della vite
- Innovativo taglio a "S" e profonde scanalature interne per garantire maggiori valori di carico

UTILIZZO

- **Indicato per materiali compatti: pietra, calcestruzzo, laterizi pieni**

|  | ø x L t (mm) | tfix (mm) |  |
|---|--------------|-----------|---|
| HTV01 | 6x60 | 30 | 150 |
| HTV015 | 8x60 | 20 | 100 |
| HTV02 | 8x80 | 40 | 100 |
| HTV03 | 8x100 | 50 | 50 |
| HTV04 | 8x120 | 80 | 50 |
| HTV06 | 10x65 | 20 | 100 |
| HTV07 | 10x80 | 35 | 50 |
| HTV08 | 10x100 | 55 | 50 |

ANCORANTI MEDIO PESANTI



CARATTERISTICHE

- Ancorante in lamiera per carichi pesanti
- Indispensabile quando si voglia posizionare, forare ed ancorare l'oggetto senza spostarlo

VANTAGGI

- Estrema facilità e rapidità di posa, grazie alla caratteristica di fissaggio passante
- Struttura della schermatura con ampia capacità di espansione per utilizzo su supporti semipieni
- Design con tagli trasversali lungo il corpo del tassello per facilitare l'espansione e migliorare le prestazioni

UTILIZZO

- Adatto per applicazioni su materiali compatti come pietra, calcestruzzo, mattoni pieni e semipieni

CONFORMITÀ



Adatto per applicazioni su materiali compatti come pietra, calcestruzzo, mattoni pieni e semipieni

|  | ø x L t (mm) | ø vite (mm) | tfix (mm) |  |
|---|--------------|-------------|-----------|---|
| 33027 | 8x45 | M6x45 | 5 | 50 |
| 33028 | 8x70 | M6x70 | 30 | 50 |
| 33029 | 10x55 | M8x55 | 5 | 50 |
| 33030 | 10x80 | M8x80 | 30 | 50 |
| 33031 | 10x100 | M8x100 | 50 | 50 |
| 33032 | 10x140 | M8x140 | 90 | 25 |
| 33033 | 12x65 | M10x65 | 5 | 25 |
| 33034 | 12x100 | M10x100 | 40 | 25 |
| 33035 | 12x140 | M10x140 | 80 | 25 |
| 33037 | 16x110 | M12x110 | 40 | 25 |
| 33106 | 10x120 | M8x120 | 70 | 50 |
| 33107 | 12x80 | M10x80 | 20 | 25 |
| 33108 | 12x120 | M10x120 | 60 | 25 |
| 33145 | 8x90 | M6x90 | 50 | 50 |
| 33169 | 10x65 | M8x65 | 15 | 50 |

Linea con vite T.P.S. zincata bianca, impronta esagonale e distanziale

|  | ø x L t (mm) | ø vite (mm) | tfix (mm) |  |
|---|--------------|-------------|-----------|---|
| DELP1010 | 12x100 | M10x100 | 40 | 25 |
| DELP1070 | 12x70 | M10x70 | 10 | 25 |
| DELP645 | 8x45 | M6x45 | 5 | 50 |
| DELP860 | 10x60 | M8x60 | 10 | 60 |
| DELP880 | 10x80 | M8x80 | 30 | 50 |

Linea con vite zincata bianca, testa asportabile

|  | ø x L t (mm) | ø vite (mm) | tfix (mm) |  |
|---|--------------|-------------|-----------|---|
| DELVAS02 | 10x80 | M8x85 | 30 | 50 |



TASSELLI OMEGA OTTONE



CARATTERISTICHE

- Ancorante in ottone resistente alla corrosione, indicato per fissaggi medio pesanti
- L'espansione si ottiene tramite l'inserimento della vite che agisce sulla parte interna conica dell'ancorante
- Superficie esterna zigrinata antirotazione

VANTAGGI

- Espansione facile e rapida con l'inserimento della vite
- Superficie zigrinata impedisce la rotazione dell'ancorante
- Resistente alla corrosione, garantendo una lunga durata

UTILIZZO

- Pietra naturale
- Calcestruzzo
- Mattoni pieni
- Legno

|  | ø x L t (mm) | dimensione vite |  |
|---|--------------|-----------------|---|
| TT006 | 8x24 | M6 | 200 |
| TT008 | 10x30 | M8 | 100 |
| TT010 | 12x35 | M10 | 100 |

ANCORANTI CON VITE TESTA PIANA SVASATA



CARATTERISTICHE

- Ancorante in acciaio con vite testa piana svasata
- Progettato per un fissaggio passante

VANTAGGI

- Facilità e rapidità di posa, ideale per fissaggio passante
- Utilizzabile con valori minimi di interasse e distanze dal bordo

UTILIZZO

- Fissaggio strutturale di carpenterie metalliche e in legno
- Fissaggio di macchine industriali a pavimento, scaffalature industriali, piastre metalliche
- Adatto per applicazioni su materiali compatti come pietra e calcestruzzo

|  | ø x L t (mm) | ø vite | tfix (mm) |  |
|---|--------------|--------|-----------|---|
| 44112 | 10x85 | M6 | 20 | 50 |
| 44113 | 10x105 | M6 | 40 | 50 |
| 44114 | 12x105 | M8 | 35 | 25 |
| 44115 | 12x125 | M8 | 55 | 25 |
| 44116 | 16x110 | M10 | 30 | 20 |
| 44117 | 16x130 | M10 | 50 | 10 |
| 44118 | 18x120 | M12 | 20 | 15 |

ANCORANTI SITA ACCIAIO GBK



CARATTERISTICHE

- Ancorante in acciaio progettato per fissaggi strutturali di tipo statico di carichi pesanti su supporti compatti
- Acciaio stampato a freddo

VANTAGGI

- Alta resistenza alla trazione e al taglio
- Filettatura extra-lunga e fascetta extra-lunga multi-espansione per garantire elevati valori di estrazione

UTILIZZO

- Fissaggi strutturali di carpenterie metalliche e in legno
- Fissaggio di macchine industriali a pavimento, scaffalature industriali e piastre metalliche

|  | $\varnothing \times L t$ (mm) | \varnothing vite | tfix (mm) |  |
|---|-------------------------------|--------------------|-----------|---|
| 60323 | 8x75 | M8 | 17 | 100 |
| 60325 | 8x115 | M8 | 57 | 50 |
| 60326 | 8x75 | M8 | 10 | 100 |
| 60327 | 10x90 | M10 | 25 | 50 |
| 60328 | 10X100 | M10 | 35 | 50 |
| 60329 | 10X120 | M10 | 55 | 50 |
| 60331 | 10X170 | M10 | 105 | 40 |
| 60332 | 12X100 | M12 | 18 | 40 |
| 60333 | 12X110 | M12 | 28 | 40 |
| 60334 | 12X120 | M12 | 38 | 25 |
| 60335 | 12x140 | M12 | 58 | 25 |
| 60336 | 12X160 | M12 | 78 | 25 |
| 60337 | 12X180 | M12 | 98 | 20 |
| 60341 | 16X125 | M16 | 10 | 20 |
| 60342 | 16X145 | M16 | 30 | 20 |
| 60343 | 16X170 | M16 | 55 | 10 |
| 60345 | 20X170 | M20 | 35 | 5 |
| 60348 | 12X90 | M12 | 8 | 50 |
| 60349 | 16X200 | M16 | 85 | 10 |
| 60350 | 20X150 | M20 | 15 | 5 |

CERTIFICAZIONI



ANCORANTI SITA ACCIAIO VERSIONE IN ACCIAIO INOX



CARATTERISTICHE

- Ancorante in acciaio progettato per fissaggi strutturali di tipo statico di carichi pesanti su supporti compatti

VANTAGGI

- Alta resistenza alla trazione e al taglio
- Filettatura extra-lunga e fascetta extra-lunga multi-espansione per garantire elevati valori di estrazione

UTILIZZO

- Fissaggi strutturali di carpenterie metalliche e in legno
- Fissaggio di macchine industriali a pavimento, scaffalature industriali e piastre metalliche
- Adatto per applicazioni su materiali compatti come pietra e calcestruzzo

|  | $\varnothing \times L \times t$ (mm) | \varnothing vite | tfix (mm) |  |
|---|--------------------------------------|--------------------|-----------|---|
| 60502 | 8x95 | M8 | 37 | 100 |
| 60503 | 8x115 | M8 | 57 | 50 |
| 60505 | 10x100 | M10 | 35 | 50 |
| 60506 | 10x120 | M10 | 55 | 50 |
| 60507 | 10x140 | M10 | 75 | 40 |
| 60508 | 12x140 | M12 | 18 | 40 |

CERTIFICAZIONI



ANCORANTI SITA ACCIAIO TTSK VERSIONE IN ACCIAIO INOX



CARATTERISTICHE

- Ancorante a espansione in acciaio INOX
- Completo di dado e rondella assemblati
- Progettato per un fissaggio passante

VANTAGGI

- Elevata resistenza alla trazione e al taglio
- Corpo con dati di installazione incisi per facile identificazione

UTILIZZO

- Adatto per fissaggi strutturali di tipo statico su calcestruzzo fessurato e non fessurato
- Utilizzabile su pietra compatta

CERTIFICAZIONI



|  | $\varnothing \times L \times t$ (mm) | \varnothing vite | tfix (mm) |  |
|---|--------------------------------------|--------------------|-----------|---|
| 96001 | 8x72 | M8 | 10 | 50 |
| 96002 | 8x92 | M8 | 30 | 50 |
| 96003 | 8x112 | M8 | 50 | 40 |
| 96004 | 10x92 | M10 | 10 | 40 |
| 96005 | 10x112 | M10 | 30 | 25 |
| 96006 | 10x132 | M10 | 50 | 25 |
| 96007 | 12x118 | M12 | 20 | 20 |
| 96008 | 12x128 | M12 | 30 | 20 |
| 96009 | 12x163 | M12 | 65 | 20 |

ANCORANTI GBM/V ACCIAIO



CARATTERISTICHE

- Ancorante in acciaio progettato per fissaggi pesanti di tipo statico su supporti compatti
- Costituito da due settori accoppiati per assicurare alti valori di tenuta
- Dotato di due robuste alette laterali anti-rotazione
- Boccola in nylon per garantire il centraggio della vite
- Tappo di chiusura sul cono espansore per evitare l'introduzione della polvere di foratura
- Progettato per un fissaggio non passante

VANTAGGI

- Elevati valori di tenuta grazie al design a due settori
- Sistema anti-rotazione e centraggio della vite per una maggiore sicurezza e stabilità

UTILIZZO

- Adatto per applicazioni su materiali compatti: pietra, calcestruzzo, mattoni pieni e semipieni

|  | $\varnothing \times L \times t$ (mm) | \varnothing vite | tfix (mm) |  |
|---|--------------------------------------|--------------------|-----------|---|
| TGBMV06 | 12x42 | M6x50 | 5 | 50 |
| TGBMV08 | 14x50 | M8x60 | 8 | 50 |
| TGBMV10 | 16x60 | M10x80 | 18 | 25 |
| TGBMV12 | 20x72 | M12 x 90 | 15 | 20 |

ANCORANTI NTR/V ACCIAIO CON VITE T.E. E RONDELLA



CARATTERISTICHE

- Ancorante in acciaio per fissaggi pesanti
- Tappo in plastica sul cono espansore per evitare l'introduzione di polvere
- Quattro profonde aperture sul corpo per facilitare l'espansione
- Bugnature sulla superficie per evitare la rotazione su supporti semipieni
- Progettato per un fissaggio non passante

VANTAGGI

- Facilità di espansione e adattabilità grazie al design innovativo
- Resistente alla rotazione durante l'installazione
- Alta capacità di carico

UTILIZZO

- Adatto per applicazioni su materiali compatti e semipieni: pietra, calcestruzzo, mattoni pieni e semipieni

CONFORMITÀ



|  | $\varnothing \times L \times t$ (mm) | \varnothing vite (mm) | tfix (mm) |  |
|---|--------------------------------------|-------------------------|-----------|---|
| TNTRV06 | 10x45 | M6X50 | 5 | 50 |
| TNTRV08 | 12X52 | M8X60 | 8 | 50 |
| TNTRV10 | 16x60 | M10x80 | 18 | 25 |
| TNTRV12 | 20x72 | M12x90 | 15 | 20 |

ANCORANTI IN ACCIAIO FILETTATURA LUNGA



CARATTERISTICHE

- Ancorante in acciaio destinato al fissaggio passante di carichi pesanti su supporti compatti
- Dotato di dado e rondella già assemblati
- Espansione tramite serraggio del dado che richiama l'estremità filettata verso l'esterno
- Progettato per un fissaggio passante

VANTAGGI

- Maggiore adattabilità alle caratteristiche del supporto grazie al nuovo design
- Espansione facile e rapida

UTILIZZO

- Adatto per applicazioni su materiali compatti: pietra, calcestruzzo

|  | ø x L t (mm) | ø vite | tfix (mm) |  |
|---|--------------|--------|-----------|---|
| TTS02 | 6x55 | M6 | 15 | 150 |
| TTS05 | 8x65 | M8 | 10 | 100 |
| TTS06 | 8x95 | M8 | 45 | 100 |
| TTS08 | 10x90 | M10 | 30 | 50 |
| TTS09 | 10x120 | M10 | 60 | 40 |
| TTS10 | 10x150 | M10 | 90 | 40 |
| TTS121 | 12x200 | M12 | 120 | 20 |
| TTS122 | 12x240 | M12 | 160 | 20 |
| TTS14 | 16x60 | M16 | 45 | 20 |
| TTS17 | 8x115 | M8 | 65 | 50 |
| TTS18 | 10x120 | M10 | 60 | 40 |
| TTS19 | 12x110 | M12 | 40 | 25 |
| TTS20 | 16x100 | M16 | 90 | 20 |
| TTS24 | 6x90 | M6 | 50 | 200 |
| TTS27 | 12x120 | M12 | 40 | 25 |
| TTS29 | 16x200 | M16 | 110 | 5 |
| TTS30 | 20x200 | M20 | 125 | 5 |
| TTS660 | 16x90 | M16 | 30 | 20 |
| TTS93 | 12x200 | M12 | 120 | 20 |
| TTS97 | 10x140 | M10 | 80 | 25 |
| TTS095 | 10x150 | M10 | 90 | 40 |
| TTS10 | 10x150 | M10 | 90 | 40 |
| TTS1017 | 10x170 | M10 | 110 | 40 |
| TTS12 | 12x120 | M12 | 80 | 25 |
| TTS120 | 16x125 | M16 | 100 | 10 |
| TTS1270 | 12x70 | M12 | 5 | 50 |
| TTS94 | 8x100 | M8 | 30 | 100 |
| TTS98 | 12x140 | M12 | 60 | 25 |

ANCORANTI IN ACCIAIO TTSC



CARATTERISTICHE

- Ancorante in acciaio destinato al fissaggio passante di carichi pesanti su supporti compatti
- Realizzato in acciaio zincato a freddo

VANTAGGI

- Elevata capacità di carico e affidabilità
- Adattabilità a diversi tipi di applicazioni

UTILIZZO

- Adatto per applicazioni su materiali compatti: pietra, calcestruzzo

CERTIFICAZIONI



| | ø x L t (mm) | ø vite | tfix (mm) | |
|--------|--------------|--------|-----------|----|
| TTSC02 | 8x95 | M8 | 40 | 50 |
| TTSC03 | 8x115 | M8 | 60 | 40 |
| TTSC04 | 10x90 | M10 | 10 | 40 |
| TTSC05 | 10x100 | M10 | 20 | 25 |
| TTSC07 | 10x130 | M10 | 50 | 25 |
| TTSC09 | 12x105 | M12 | 20 | 20 |
| TTSC11 | 12x120 | M12 | 35 | 20 |
| TTSC12 | 12x135 | M12 | 50 | 20 |
| TTSC13 | 12x175 | M12 | 90 | 20 |
| TTSC14 | 16x135 | M16 | 25 | 10 |

ANCORANTI IN ACCIAIO TTSKS



CARATTERISTICHE

- Ancorante in acciaio progettato per fissaggi strutturali di carichi pesanti su supporti compatti
- Realizzato in acciaio zincato stampato a freddo
- Elevati valori di estrazione grazie alla speciale fascetta a 3 settori di espansione

VANTAGGI

- Resistente al fuoco
- Elevata capacità di carico e affidabilità

UTILIZZO

- Adatto per applicazioni su materiali compatti: pietra, calcestruzzo

CERTIFICAZIONI



| | ø x L t (mm) | ø vite | tfix (mm) | |
|---------|--------------|--------|-----------|----|
| TTSKS05 | 10x105 | M10 | 25 | 25 |
| TTSKS06 | 10x115 | M10 | 35 | 25 |
| TTSKS10 | 12x100 | M12 | 4 | 20 |
| TTSKS12 | 12x120 | M12 | 24 | 20 |
| TTSKS14 | 12x150 | M12 | 54 | 20 |
| TTSKS17 | 16x145 | M16 | 28 | 10 |

ANCORANTI AUTOFILETTANTE PER INSTALLAZIONI PASSANTI SU SUPPORTI ANCHE FESSURATI



CARATTERISTICHE

- Ancorante autofilettante per fissaggi pesanti con testa esagonale flangiata
- Nuova filettatura per alte prestazioni

VANTAGGI

- Installazione facile e veloce grazie alla filettatura ottimizzata
- Estrema tenuta e carichi elevati
- Sicuro anche in prossimità dei bordi
- Regolabile durante il serraggio e removibile, ideale per ristrutturazioni
- Certificato per uso non strutturale e per lastre prefabbricate

UTILIZZO

- Perfetto per installazioni passanti su calcestruzzo, supporti fessurati, ristrutturazioni, e strutture prefabbricate
- Adatto per zone sismiche e per applicazioni in cemento alveolare precompresso

CERTIFICAZIONI



|  | ø x LV mm | tfix (mm) |  |
|--|-----------|-----------|--|
| TMKE06060 | 7,5x60 | 25/20/5 | 100 |
| TMKE08070 | 10,6x70 | 25/15/5 | 50 |
| TMKE08090 | 10,6x90 | 45/35/25 | 50 |

ANCORANTI IN ACCIAIO INDICATO PER FISSAGGI PESANTI



CARATTERISTICHE

- Ancorante in acciaio indicato per fissaggi pesanti statici su supporti compatti
- Realizzato in acciaio C1008, zincato bianco per protezione contro la corrosione ($\geq 5\mu$)

VANTAGGI

- Struttura con corpo a 4 settori indipendenti per una facile e uniforme espansione su materiali edili principali

UTILIZZO

- Ideale per applicazioni su pietra, calcestruzzo, mattoni pieni e semipieni
- Specifico per fissaggi non passanti

|  | ø x LV mm | ø vite (mm) | tfix (mm) |  |
|---|-----------|-------------|-----------|---|
| TMV1211 | 20x72 | M12x115 | 40 | 15 |
| TMV670 | 12x50 | M6x70 | 23 | 50 |

TASSELLI RAPID ACCIAIO



CARATTERISTICHE

- **Tassello autoforante per cartongesso e calcestruzzo cellulare**
- Punta auto-perforante
- Ampia elica auto-fresante per facilitare la penetrazione nel foro
- Impronta profonda per cacciaviti a lama dritta e con taglio pozidriv

VANTAGGI

- Facilità e rapidità di installazione su calcestruzzo cellulare con foro diametro 6 mm
- Elevata resistenza alla trazione e al taglio

UTILIZZO

- **Adatto per fissaggi su cartongesso e calcestruzzo cellulare**
- **Ideale per installazioni rapide e sicure su materiali leggeri**
- **Utilizzabile con viti da legno, truciolari e autofilettanti**

|  | ø x L t (mm) | ø vite | tfix (mm) |  |
|---|--------------|--------|-----------|---|
| 90001 | 13x31 | 4,5x30 | 5 | 200 |
| 90002 | 13x31 | 4,5x30 | 5 | 100 |

TASSELLI IN METALLO A BATTERE CON VITE TESTA SVASATA



CARATTERISTICHE

- **Fissaggio in acciaio per cartongesso**
- Testa piatta per un fissaggio a filo con la superficie del supporto
- Fissaggio senza foratura grazie alla punta seghettata

VANTAGGI

- Semplice e veloce
- Nessuna rotazione
- Facile avvitarlo grazie al profilo di guida
- Resistente al fuoco
- Smontaggio facile senza danneggiare il supporto

UTILIZZO

- **Cartongesso**
- **CLS Cellulare**

|  | ø x L t (mm) | ø vite | tfix (mm) |  |
|---|--------------|--------|-----------|---|
| 90020 | 12x30 | 4x40 | 10 | 100 |

ANCORETTE SOFFITTO ANCORA ACCIAIO



CARATTERISTICHE

- **Ancoretta a molla in acciaio zincato bianco, esente da cromo**
- Disponibile con diversi accessori come barretta filettata e gancio aperto
- Alette di limitata larghezza che permettono un diametro di foratura contenuto (14 mm)

VANTAGGI

- Sistema di fissaggio sicuro e permanente
- Facilità di installazione grazie al sistema basculante.
- Materiale resistente alla corrosione grazie alla zincatura $\geq 5 \mu\text{m}$

UTILIZZO

- **Adatto per l'applicazione di carichi leggeri e medi su pareti vuote e a soffitto**
- **Ideale per il fissaggio di pannelli, profili, corpi illuminanti, carpenteria di medio peso**

|  | $\varnothing \times \text{LV mm}$ | vite (mm) |  |
|---|-----------------------------------|-----------|---|
| HAN01 | 14 x 80 | M4x80 | 50 |
| HAN02 | 14 x 75 | M4x75 | 50 |
| HAN04 | 14 x 100 | M4x100 | 50 |
| HAN05 | 15 x 100 | M4x100 | 50 |

|  | $\varnothing \times \text{LV mm}$ | vite (mm) |  |
|--|-----------------------------------|-----------|--|
| HAN11 | 16 x 100 | M6x100 | 25 |
| HAN12 | 16 x 100 | M6x100 | 25 |
| HAN13 | 20 x 115 | M8x115 | 20 |
| HAN14 | 20 x 100 | M8x100 | 20 |

TASSELLI RAPID NYLON



CARATTERISTICHE

- **Tassello autoforante in nylon per cartongesso e calcestruzzo cellulare**
- Punta auto-perforante per una facile installazione senza preforo su cartongesso
- Ampia elica auto-fresante
- Progettato per un fissaggio non passante

VANTAGGI

- Installazione facile e veloce senza necessità di foratura su cartongesso

UTILIZZO

- **Indicato per l'utilizzo su**
- **Cartongesso**
- **Calcestruzzo cellulare (gasbeton)**
(*necessario praticare un foro diametro 6 mm)

|  | $\varnothing \times \text{LV mm}$ | \varnothing vite (mm) | tfix (mm) |  |
|---|-----------------------------------|-------------------------|-----------|---|
| HRNV01 | 16x38 | 4x50 | 7 | 150 |

VITI TRUCIOLARI TPS



CARATTERISTICHE

- Vite universale realizzata in acciaio cementato C15 e lubrificata per facilitare l'avvitamento
- Dotata di testa piana svasata e impronta a croce pozidriv, ideale per una tenuta forte e stabile

VANTAGGI

- La lubrificazione consente un'installazione agevole e riduce l'usura
- La testa svasata permette una finitura a filo con la superficie, mentre l'acciaio cementato assicura resistenza e durezza

UTILIZZO

- Perfetta per applicazioni su pannelli truciolari, legni duri e teneri, materiali termoplastici, lamiere sottili e tasselli
- Ideale per il fissaggio rapido e sicuro in lavori di falegnameria e bricolage

|  | Ø x L t mm |  |
|---|------------|---|
| 74087 | 2,5x12 | 200 |
| 74093 | 3x20 | 200 |
| 74095 | 3x30 | 200 |
| 74096 | 3x35 | 200 |
| 74097 | 3x40 | 200 |
| 74099 | 3,5x16 | 200 |
| 74351 | 3,5x18 | 200 |
| 74101 | 3,5x25 | 200 |
| 74102 | 3,5x30 | 200 |
| 74103 | 3,5x35 | 200 |
| 74105 | 3,5x45 | 200 |
| 74106 | 3,5x50 | 200 |
| 74108 | 4x20 | 200 |
| 74110 | 4x30 | 200 |
| 74111 | 4x35 | 200 |
| 74112 | 4x40 | 200 |
| 74114 | 4x50 | 200 |
| 74115 | 4x60 | 200 |
| 74124 | 4,5x50 | 200 |
| 74125 | 4,5x60 | 200 |
| 74126 | 4,5x70 | 200 |
| 74127 | 4,5x80 | 200 |
| 74129 | 5x25 | 200 |
| 74130 | 5x30 | 200 |
| 74131 | 5x35 | 200 |
| 74132 | 5x40 | 200 |
| 74133 | 5x50 | 200 |
| 74134 | 5x60 | 200 |
| 74135 | 5x70 | 200 |
| 74136 | 5x80/63 | 200 |
| 74137 | 5x90/63 | 200 |
| 74138 | 5x100/63 | 200 |
| 74141 | 6x40 | 200 |
| 74142 | 6x50 | 200 |
| 74143 | 6x60 | 200 |
| 74144 | 6x70/63 | 200 |
| 74145 | 6x80/63 | 200 |
| 74147 | 6x100/70 | 100 |

VITI PER STRUTTURE IN LEGNO



CARATTERISTICHE

- Viti per legno in acciaio cementato zincato giallo, specifiche per travi lamellari
- Sezione fresata sul corpo per creare la sede per il gambo e facilitare l'inserimento
- Testa autosvasante con speciali nervature sotto testa
- Rivestimento cerato per ridurre la coppia di avvitamento

VANTAGGI

- Progettate per l'assemblaggio di strutture in legno, riducendo fino al 40% i tempi di avvitamento grazie alla filettatura a passo veloce
- Ottima resistenza ai movimenti del legno
- Speciale procedimento di tempra che conferisce elevata coppia di rottura e angolo di flessione oltre 40°

UTILIZZO

- Assemblaggio di strutture in legno e carpenterie pesanti in legno lamellare

CERTIFICAZIONI



|  | $\varnothing \times L \text{ t mm}$ | tfix (mm) |  |
|---|-------------------------------------|-----------|---|
| 92002 | 6X100 | 50 | 100 |
| 92003 | 6x120 | 70 | 100 |
| 92004 | 6X140 | 70 | 100 |
| 92019 | 8X240 | 160 | 50 |
| 92020 | 8x260 | 180 | 50 |
| 92040 | 10x360 | 280 | 50 |
| 92042 | 10x400 | 320 | 50 |

VITI TESTA LARGA PER STRUTTURE IN LEGNO



CARATTERISTICHE

- Vite testa larga per carpenteria in legno, realizzata in acciaio cementato e zincata gialla
- Dotata di inserto TORX T30 o T40
- Presenta una sede fresata sul corpo per facilitare l'inserimento e una punta con geometria studiata per migliorare la perforazione del legno

VANTAGGI

- L'inserto TORX assicura una trasmissione ottimale della forza senza slittamenti
- La zincatura gialla aumenta la resistenza alla corrosione, mentre la testa larga offre una maggiore superficie di contatto
- La particolare punta permette un'avvitatura rapida e precisa, riducendo il rischio di spaccature

UTILIZZO

- Ideale per strutture in legno massiccio e lamellare. Utilizzabile in applicazioni di carpenteria pesante, come il montaggio di travi e strutture portanti in legno
- Perfetta per lavori che richiedono grande stabilità e resistenza

CERTIFICAZIONI



|  | Ø x L t mm | tfix (mm) |  |
|---|------------|-----------|---|
| 92105 | 4X40 | 16 | 200 |
| 92106 | 4X50 | 26 | 200 |
| 92107 | 4X60 | 30 | 200 |
| 92111 | 4,5X60 | 30 | 200 |
| 92112 | 4,5X70 | 35 | 200 |
| 92116 | 5X80 | 40 | 100 |
| 92117 | 5X100 | 50 | 100 |
| 92157 | 8X160 | 80 | 50 |
| 92174 | 10x400 | 320 | 25 |
| 92230 | 6X100 | 50 | 100 |
| 92232 | 6X140 | 70 | 100 |



RONDELLE CONICHE IN ACCIAIO zincate gialle per viti PER LEGNO

|  | Ø int x Ø ext | per vite Ø mm |  |
|---|---------------|---------------|---|
| 92043 | 7,6x20 | 6 | 50 |
| 92044 | 9,5x25 | 8 | 50 |
| 92045 | 11,4x30 | 10 | 50 |

VITE UNIVERSALE LUBRIFICATA



CARATTERISTICHE

- Vite universale lubrificata per l'avvitamento senza preforo
- Realizzata in acciaio cementato C15
- Testa piana svasata con impronta croce pozidriv

VANTAGGI

- Facilità di avvitamento senza necessità di preforo, grazie alla lubrificazione
- Alta resistenza meccanica e durata nel tempo
- Adatta per diverse applicazioni su materiali vari

UTILIZZO

- Pannelli truciolari, legni naturali duri e teneri, laterali termoplastici, lamiera sottili, tasselli

CONFORMITÀ



Linea zincata gialla TPS, impronta PHILLIPS, filetto 40°

|  | ø x L t mm |  |
|---|------------|---|
| TPOB35030 | 3,5 x 30 | 1.000 |
| TPOB35040 | 3,5 x 40 | 500 |

Linea ZINCATA bianca TPS, impronta PHILLIPS, filetto 40°

|  | ø x L t mm |  |
|---|------------|---|
| TPOZ50100 | 5,0 x 100 | 100 |
| TPOZ60100 | 6,0 x 100 | 100 |

VITI AUTOFILETTANTI TESTA ESAGONALE, FLANGIATA



CARATTERISTICHE

- Vite autofilettante, con testa esagonale flangiata e zincatura per resistenza alla corrosione

VANTAGGI

- La testa esagonale flangiata garantisce una presa sicura e distribuisce uniformemente la pressione, riducendo il rischio di danneggiamento del materiale
- La zincatura offre protezione contro la ruggine, prolungando la durata della vite

UTILIZZO

- Utilizzata principalmente per il fissaggio di lamiera in alluminio e acciaio. Ideale per applicazioni in strutture metalliche leggere, canaline, e assemblaggi in ambito industriale
- Perfetta per ambienti esterni grazie alla protezione antiruggine

CONFORMITÀ



|  | ø x Lv (mm) | ø (mm) del foro | MAX. (mm)* |  |
|---|-------------|-----------------|------------|---|
| TAU63019 | 6,3 x 19 | 5,00 - 5,10 | 4 | 500 |
| TAU63032 | 6,3 x 32 | 5,00 - 5,10 | 17 | 500 |
| TAU63040 | 6,3 x 40 | 5,00 - 5,10 | 25 | 500 |

* Spessore massimo del materiale da fissare in millimetri (mm).

VITI GETO TIRAFONDO PER LEGNO



CARATTERISTICHE

- Tirafondo con testa esagonale
- Realizzato in acciaio zincato per resistenza alla corrosione

VANTAGGI

- La testa esagonale permette una maggiore coppia durante l'avvitamento, rendendo la vite adatta per carichi pesanti e applicazioni strutturali
- La zincatura fornisce protezione contro la ruggine, ideale per installazioni a lungo termine

UTILIZZO

- Utilizzata per il fissaggio di strutture in legno, come travi, carpenteria e pannelli
- Ideale per lavori di costruzione all'aperto o in ambienti umidi, grazie alla protezione contro la corrosione

CONFORMITÀ



|  | ø x Lv (mm) |  |
|---|-------------|---|
| TBAZ07150 | 7 x 150 | 100 |
| TBAZ08070 | 8 x 70 | 200 |

VITI AUTOPERFORANTI, TESTA ESAGONALE FLANGIATA



CARATTERISTICHE

- Vite autoperforante con testa esagonale flangiata in acciaio zincato bianco

VANTAGGI

- La testa esagonale flangiata offre una maggiore superficie di appoggio, migliorando la stabilità del fissaggio
- Il rivestimento in zinco bianco protegge dalla corrosione, rendendo la vite adatta per applicazioni in ambienti esposti

UTILIZZO

- Ideale per il fissaggio di componenti in alluminio e acciaio, come telai e pannelli metallici, senza necessità di preforo
- Adatta per l'uso in ambienti esterni grazie alla resistenza alla corrosione

CONFORMITÀ



|  | ø x Lv (mm) | foratura MAX (mm) | MAX. (mm)* |  |
|---|-------------|-------------------|------------|---|
| TBEZ4225 | 4,2 x 25 | 3 | 16,3 | 500 |
| TBEZ4819 | 4,8 x 19 | 4,4 | 8,7 | 500 |
| TBEZ4825 | 4,8 x 25 | 4,4 | 14,7 | 500 |
| TBEZ4832 | 4,8 x 32 | 4,4 | 21,5 | 500 |
| TBEZ4838 | 4,8 x 38 | 4,4 | 27,5 | 500 |
| TBEZ4850 | 4,8 x 50 | 4,4 | 39,5 | 500 |
| TBEZ6312 | 6,3 x 120 | 6 | 108 | 100 |
| TBEZ6319 | 6,3 x 19 | 6 | 7 | 500 |
| TBEZ6325 | 6,3 x 25 | 6 | 7 | 200 |
| TBEZ6332 | 6,3 x 32 | 6 | 20 | 200 |
| TBEZ6338 | 6,3 x 38 | 6 | 26 | 200 |
| TBEZ6363 | 6,3 x 63 | 6 | 51 | 200 |
| TBEZ6375 | 6,3 x 75 | 6 | 63 | 250 |

* Spessore massimo del materiale da fissare in millimetri (mm).

VITI AUTOPERFORANTE ZINCATE NERE



CARATTERISTICHE

- Vite autoperforante con testa TC e impronta Torx in acciaio zincato nero per una maggiore resistenza alla corrosione

VANTAGGI

- La testa TC con impronta Torx garantisce un'elevata coppia di serraggio e una maggiore stabilità durante l'avvitamento
- Il rivestimento nero in zinco non solo offre protezione anticorrosiva, ma contribuisce anche all'estetica, rendendo la vite adatta per applicazioni visibili

UTILIZZO

- Ideale per il fissaggio su materiali metallici sottili come lamiera e profili metallici, senza necessità di preforo

CONFORMITÀ



|  | $\varnothing \times L_v$ (mm) | MAX. (mm)* |  |
|---|-------------------------------|------------|---|
| TBTN4816 | 4,8 x 16 | 6,8 | 1000 |

* Spessore massimo del materiale da fissare in millimetri (mm).

VITI RAPID LASTRO RPL ZINCATE BIANCHE



CARATTERISTICHE

- Vite per fissaggi rapidi senza necessità di preforo
- Disponibile con punta a chiodo o a trapano per adattarsi agli spessori da forare

VANTAGGI

- Permettono di realizzare fissaggi affidabili con tempi di posa estremamente ridotti
- Non necessitano di operazioni di foratura preliminare

UTILIZZO

- Adatte per utilizzo su materiali compatti e semipieni come pietra naturale, calcestruzzo, mattoni pieni e semipieni

|  | $\varnothing \times L_v$ (mm) |  |
|---|-------------------------------|---|
| TVL42 | 4,2X13 | 500 |
| TVL4216 | 4,2x16 | 500 |
| TVL4219 | 4,2x19 | 500 |

VITI AUTOPERFORANTE, TESTA TPS, TORX, CON ALETTE



CARATTERISTICHE

- Vite autoperforante in acciaio zincato con testa TPS e impronta Torx, dotata di alette

VANTAGGI

- Facilita il fissaggio su supporti metallici, garantendo un ancoraggio stabile e sicuro grazie alla testa Torx e alle alette

UTILIZZO

- Indicata per il fissaggio di legno su supporti in metallo, ideale per carpenteria leggera e applicazioni strutturali

|  | Ø x Lv (mm) | foratura (mm) | MAX. (mm)* |  |
|---|-------------|---------------|------------|---|
| TABATX4838 | 4,8 x 38 | 1,75 - 4,00 | 20 | 500 |

* Spessore massimo del materiale da fissare in millimetri (mm).

VITI AUTOPERFORANTE, TESTA TC, TORX, ZINCATA



CARATTERISTICHE

- Vite autoperforante in acciaio zincato con testa TC e impronta Torx

VANTAGGI

- Autoperforante con elevata tenuta su superfici in metallo grazie all'impronta Torx

UTILIZZO

- Indicata per il fissaggio su supporti metallici, come strutture in alluminio o acciaio

|  | Ø x Lv (mm) | foratura (mm) | MAX. (mm)* |  |
|---|-------------|---------------|------------|---|
| TBTZ4216 | 4,2 x 16 | 3,00 Max. | 8,8 | 1000 |
| TBTZ4219 | 4,2 x 19 | 3,00 Max. | 11,8 | 1000 |
| TBTZ4838 | 4,8 x 3,8 | 4,40 Max. | 28,8 | 500 |

* Spessore massimo del materiale da fissare in millimetri (mm).

VITE AUTOFILETTANTE, TESTA TPS 80° PHILLIPS



CARATTERISTICHE

- Vite autofilettante con testa TPS 80° Phillips, zincata per protezione dalla corrosione

VANTAGGI

- Filettatura ottimizzata per una presa sicura e stabile, ideale per fissaggi durevoli

UTILIZZO

- Progettata per l'uso su supporti in alluminio e acciaio, garantendo un fissaggio efficace anche in situazioni critiche

CONFORMITÀ



| | | |
|------------|-----------|-----|
| | Ø x Lv mm | |
| TR82Z55038 | 5,5 x 38 | 250 |

GUARNIZIONE DI TENUTA EPDM



CARATTERISTICHE

- Guarnizione di tenuta in EPDM
- Rondella in acciaio inox A2

VANTAGGI

- Elevata resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV
- Ottima resistenza chimica e meccanica
- Acciaio inox A2 garantisce una lunga durata e resistenza alla corrosione
- Garantisce una perfetta tenuta tra superfici metalliche, prevenendo infiltrazioni e perdite

UTILIZZO

- Utilizzata per garantire la tenuta tra superfici metalliche in vari settori industriali, edili e automobilistici
- Ideale per applicazioni su coperture metalliche, giunzioni di lamiera, e altre strutture metalliche

| | | | |
|-------|---------------|----------|-----|
| | Ø INT x Ø EST | PER VITE | |
| 99249 | 6.5x24x0.8 | Ø 6,5 | 200 |

RIVETTI A STRAPPO IN ALLUMINIO/ACCIAIO TESTA TONDA



CARATTERISTICHE

- Ampia gamma di rivetti a strappo
- Teste disponibili in varie forme: bombata, svasata, larga

VANTAGGI

- Sistema di fissaggio sicuro e permanente, ideale anche in presenza di forti sollecitazioni e vibrazioni
- Semplicità di installazione grazie al sistema di rivettatura

UTILIZZO

- Fissaggio tramite rivettatura e inserti per collegare vari tipi di materiali: metallo, plastica, legno, cartongesso, altri materiali

Linea standard

|  | D1 | L | D2 | G min - max | ø FORO | TAGLIO | TRAZIONE |  |
|---|-----|------|------|-------------|--------|--------|----------|---|
| ASD3012 | 3 | 12 | 6,5 | 7,0 - 9,0 | 3,1 | 620 | 810 | 1500 |
| ASD4012 | 4,0 | 12,0 | 8,0 | 5,0 - 6,5 | 4,1 | 1080 | 980 | 1000 |
| ASD4016 | 4,0 | 16,0 | 8,0 | 8,5-10,5 | 4,1 | 1080 | 980 | 1000 |
| ASD4812 | 4,8 | 12,0 | 9,5 | 6,0 - 8,0 | 4,9 | 1580 | 2230 | 500 |
| ASD4816 | 4,8 | 16,0 | 9,5 | 10,0 - 12,0 | 4,9 | 1580 | 2230 | 500 |
| ASD4820 | 4,8 | 20,0 | 9,5 | 14 - 16 | 4,9 | 1580 | 2230 | 500 |
| ASD4825 | 4,8 | 25,0 | 9,5 | 18,0 - 21,0 | 4,9 | 1580 | 2230 | 500 |
| ASD6022 | 6,0 | 22,0 | 12,0 | 13,0 - 16,0 | 6,1 | 2400 | 3600 | 250 |
| ASD6030 | 6,0 | 30,0 | 12,0 | 20,0 - 24,0 | 6,1 | 2400 | 3600 | 200 |

Linea verniciata nera

|  | D1 | L | D2 | G min - max | ø FORO | TAGLIO | TRAZIONE |  |
|---|-----|----|------|-------------|--------|--------|----------|---|
| ABD3210 | 3,2 | 10 | 6,5 | 5,0 - 7,0 | 3,3 | 760 | 980 | 1500 |
| ABD4010 | 10 | 10 | 5 | 5,0 - 6,5 | 3,3 | 760 | 980 | 1500 |
| ABD4012 | 12 | 12 | 6,5 | 6,5 - 8,5 | 3,3 | 760 | 980 | 1000 |
| ABD4016 | 16 | 16 | 10,5 | 10,5 - 12,5 | 3,3 | 760 | 980 | 1000 |
| ABD4812 | 12 | 12 | 8 | 6,0 - 8,0 | 3,3 | 760 | 980 | 500 |
| ABD4816 | 16 | 16 | 12 | 10,0 - 12,0 | 3,3 | 760 | 980 | 500 |

Linea verniciata bianca

|  | D1 | L | D2 | G min - max | ø FORO | TAGLIO | TRAZIONE |  |
|---|-----|----|-----|-------------|--------|--------|----------|---|
| AWD3208 | 3,2 | 8 | 6,5 | 3,5 - 5,0 | 3,3 | 760 | 980 | 2000 |
| AWD4010 | 4 | 10 | 8 | 5,0 - 6,5 | 4,1 | 1080 | 1580 | 1500 |
| AWD4012 | 4 | 12 | 8 | 6,5 - 8,5 | 4,1 | 1080 | 1580 | 1000 |
| AWD4016 | 4 | 16 | 8 | 10,5 - 12,5 | 4,1 | 1080 | 1580 | 1000 |
| AWD4810 | 4,8 | 10 | 9,5 | 4,5 - 6,0 | 4,9 | 1580 | 2230 | 500 |
| AWD4812 | 4,8 | 12 | 9,5 | 6,0 - 8,0 | 4,9 | 1580 | 2230 | 500 |
| AWD4816 | 4,8 | 16 | 9,5 | 10,0 - 12,0 | 4,9 | 1580 | 2230 | 500 |
| AWD4820 | 4,8 | 20 | 9,5 | 14,0 - 16,0 | 4,9 | 1580 | 2230 | 500 |





Linea verniciata marrone

|  | D1 | L | D2 | G min - max | ø FORO | TAGLIO | TRAZIONE |  |
|---|----|----|----|-------------|--------|--------|----------|---|
| ABRD4008 | 8 | 8 | 8 | 3,0 - 5,0 | 4,1 | 1080 | 1580 | 1500 |
| ABRD4010 | 4 | 10 | 8 | 5,0 - 6,5 | 4,1 | 1080 | 1580 | 1500 |
| ABRD4012 | 12 | 12 | 8 | 6,5 - 8,5 | 4,1 | 1080 | 1580 | 1000 |
| ABRD4016 | 16 | 16 | 8 | 10,5 - 12,5 | 4,1 | 1080 | 1580 | 1000 |



Linea testa larga

|  | D1 | L | D2 | G min - max | ø FORO | TAGLIO | TRAZIONE |  |
|---|-----|------|------|-------------|--------|--------|----------|---|
| ASX4010 | 10 | 10 | 12 | 5,0 - 6,5 | 4,1 | 1080 | 1580 | 1000 |
| ASX4012 | 4,0 | 12,0 | 12,0 | 6,5 - 8,5 | 4,1 | 1080 | 1580 | 1000 |
| ASX4016 | 4,0 | 16,0 | 12,0 | 10,5 - 12,5 | 4,1 | 1080 | 1580 | 500 |
| ASX4810 | 4,8 | 10,0 | 16,0 | 3,5 - 6,0 | 4,9 | 1580 | 2230 | 500 |
| ASX4812 | 4,0 | 12,0 | 16,0 | 6,0 - 8,0 | 4,9 | 1580 | 2230 | 500 |
| ASX4814 | 4,8 | 14,0 | 16,0 | 8,0 - 10,0 | 4,9 | 1580 | 2230 | 500 |
| ASX4816 | 4,8 | 16,0 | 16,0 | 10,0 - 12,0 | 4,9 | 1580 | 2230 | 250 |
| ASX4818 | 4,8 | 18,0 | 16,0 | 12,0 - 14,0 | 4,9 | 1580 | 2230 | 250 |
| ASX4820 | 4,8 | 20,0 | 16,0 | 14,0 - 16,0 | 4,9 | 1580 | 2230 | 250 |
| ASX4826 | 4,8 | 26,0 | 16,0 | 20,0 - 22,5 | 4,9 | 1580 | 2230 | 250 |



Linea in acciaio INOX testa tonda

|  | D1 | L | D2 | G min - max | ø FORO | TAGLIO | TRAZIONE |  |
|---|-----|----|-----|-------------|--------|--------|----------|---|
| BTD4008 | 4 | 8 | 8 | 2,5 - 4,5 | 4,1 | 2700 | 3500 | 1500 |
| BTD4010 | 4 | 10 | 8 | 4,5 - 6,5 | 4,1 | 2700 | 3500 | 1500 |
| BTD4012 | 4 | 12 | 8 | 6,5 - 8,5 | 4,1 | 2700 | 3500 | 1000 |
| BTD4016 | 4 | 16 | 8 | 12,0 - 14,0 | 4,1 | 2700 | 3500 | 1000 |
| BTD4018 | 4 | 18 | 8 | 14,0 - 16,0 | 4,1 | 2700 | 3500 | 500 |
| BTD4812 | 4,8 | 12 | 9,5 | 6,0 - 8,0 | 4,9 | 4000 | 5000 | 500 |
| BTD4814 | 4,8 | 14 | 9,5 | 8,0 - 9,5 | 4,9 | 4000 | 5000 | 500 |
| BTD4816 | 4,8 | 16 | 9,5 | 9,5 - 11,0 | 4,9 | 4000 | 5000 | 500 |
| BTD4825 | 4,8 | 25 | 9,5 | 17,0 - 20,0 | 4,9 | 4000 | 5000 | 250 |



Linea FIORE (strutturale) testa tonda

|  | D1 | L | D2 | G min - max | ø FORO | TAGLIO | TRAZIONE |  |
|---|-----|----|-----|-------------|--------|--------|----------|---|
| PAD4010 | 4 | 10 | 8 | 1,5 - 5,0 | 4,2 | 1270 | 1150 | 1500 |
| PAD4014 | 4 | 14 | 8 | 6,0 - 9,0 | 4,2 | 1270 | 1150 | 1000 |
| PAD4016 | 4 | 12 | 8 | 8,0 - 11,0 | 4,2 | 1270 | 1150 | 1000 |
| PAD4018 | 4 | 18 | 8 | 10,0 - 13,0 | 4,2 | 1270 | 1150 | 1000 |
| PAD4020 | 4 | 20 | 8 | 12,0 - 15,0 | 4,2 | 1270 | 1150 | 500 |
| PAD4812 | 4,8 | 12 | 9,5 | 2,0 - 6,0 | 5 | 1855 | 1600 | 500 |
| PAD4814 | 4,8 | 14 | 9,5 | 4,0 - 8,0 | 5 | 1855 | 1600 | 500 |
| PAD4816 | 4,8 | 16 | 9,5 | 6,0 - 10,0 | 5 | 1855 | 1600 | 500 |
| PAD4825 | 4,8 | 25 | 9,5 | 16,0 - 19,0 | 5 | 1855 | 1600 | 250 |

INSERTI FILETTATI CILINDRICI ACCIAIO ZINCATO



CARATTERISTICHE

- **Inserto filettato con corpo cilindrico e testa cilindrica**, realizzato in acciaio zincato per una maggiore resistenza alla corrosione

VANTAGGI

- La struttura cilindrica garantisce una tenuta sicura e resistente, anche in materiali sottili
- L'acciaio zincato assicura una lunga durata nel tempo, prevenendo l'ossidazione
- Inoltre, l'inserto permette un'installazione rapida e stabile in materiali a bassa resistenza

UTILIZZO

- **Ideale per applicazioni su lamiera, materiali plastici e compositi dove è necessario un punto di fissaggio filettato sicuro**

Linea con testa cilindrica

| | Filettatura (M) | Ø Testa (D1, mm) | Lunghezza Totale (L, mm) | Lunghezza Filettata (D2, mm) | G, min - max mm | Ø Foro (mm) | |
|----------------|-----------------|------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|-------------|-----|
| TCD0630 | M6 | 8,9 | 14,5 | 13 | 0,5 - 3,0 | 9 | 750 |
| TCD0645 | M6 | 8,9 | 15,5 | 13 | 3,1 - 4,0 | 9 | 750 |
| TCD0830 | M8 | 10,9 | 16 | 16 | 0,5 - 3,0 | 11 | 250 |
| TCD1030 | M10 | 12,9 | 17 | 19 | 0,5 - 3,0 | 13 | 250 |
| TCD1240 | M12 | 15,9 | 23 | 23 | 1,0 - 4,0 | 16 | 150 |



Linea con testa svasata

| | Filettatura (M) | Ø Testa (D1, mm) | Lunghezza Totale (L, mm) | Lunghezza Filettata (D2, mm) | G, min - max mm | Ø Foro (mm) | |
|----------------|-----------------|------------------|--------------------------|------------------------------|-----------------|-------------|------|
| TCK0540 | M5 | 6.9 | 13.5 | 10.0 | 1,5 - 4,0 | 7 | 1500 |
| TCK0645 | M6 | 8.9 | 16.0 | 12.0 | 1,5 - 4,5 | 9 | 750 |
| TCK0845 | M8 | 10.9 | 19.0 | 14.0 | 1,5 - 4,5 | 11 | 250 |
| TCK1045 | M10 | 12.9 | 21.0 | 15.0 | 1,5 - 4,5 | 13 | 250 |

TIRANTI DI RICAMBIO PER TIRAININSERTI E3, E4, E-412NA



Linea con testa svasata

| | MISURA |
|---------------------|--------|
| E-TIGE-NA-03 | M3 |
| E-TIGE-NA-04 | M4 |

BARRE FILETTATE IN ACCIAIO ZINCATE BIANCHE



CARATTERISTICHE

- Barre filettate in acciaio zincato bianco
- Lunghezza 1000 mm

VANTAGGI

- Elevata resistenza meccanica, adatte per applicazioni strutturali
- Zincatura bianca con spessore $\geq 5 \mu\text{m}$ per protezione dalla corrosione
- Disponibili in diverse filettature e dimensioni

UTILIZZO

- Adatte per fissaggi strutturali in edilizia e industria
- Utilizzabili con dadi e rondelle per realizzare giunzioni smontabili

|  | $\varnothing \times \text{Lt}$ |  |
|---|--------------------------------|---|
| 91001 | 4 x 1000 | 100 |
| 91004 | 6 x 1000 | 100 |
| 91005 | 8 x 1000 | 50 |
| 91006 | 10 x 1000 | 25 |
| 91007 | 12 x 1000 | 20 |
| 91008 | 14 x 1000 | 20 |
| 91009 | 16 x 1000 | 10 |

BARRE FILETTATE IN ACCIAIO ZINCATE BIANCHE



CARATTERISTICHE

- Barra filettata in acciaio, zincata bianca

VANTAGGI

- Alta resistenza alla trazione e al taglio
- Finitura superficiale con zincatura bianca, spessore $\geq 5 \mu\text{m}$, per protezione dalla corrosione

UTILIZZO

- Adatte per fissaggi strutturali in edilizia e industria
- Utilizzabili con dadi e rondelle per realizzare giunzioni smontabili

|  | $\varnothing \times \text{Lt}$ |  |
|---|--------------------------------|---|
| 91092 | 8 x 1000 | 50 |
| 91093 | 10 x 1000 | 25 |
| 91094 | 12 x 1000 | 20 |
| 91095 | 16 x 1000 | 10 |

DADI ESAGONALI IN ACCIAIO ZINCATI BIANCHI



CARATTERISTICHE

- Dado esagonale in acciaio zincato bianco

VANTAGGI

- L'acciaio zincato bianco offre una protezione efficace contro la corrosione, garantendo lunga durata anche in ambienti esterni e applicazioni chimiche

UTILIZZO

- Ideale per fissaggi resistenti e sicuri in ancoraggi chimici e altre applicazioni che richiedono alta resistenza

CONFORMITÀ



|  | PER VITE | ø x Lt |  |
|---|----------|--------|---|
| 91016 | M6 | 6 | 200 |
| 91017 | M8 | 8 | 200 |
| 91018 | M10 | 10 | 100 |
| 91019 | M12 | 12 | 50 |
| 91020 | M14 | 14 | 50 |
| 91021 | M16 | 16 | 25 |
| 91022 | M18 | 18 | 20 |
| 91023 | M20 | 20 | 20 |
| 91024 | M22 | 22 | 10 |
| 91025 | M24 | 24 | 10 |
| 91026 | M27 | 27 | 10 |
| 91027 | M30 | 30 | 10 |

RONDELLE PIANE TRANCIATE IN ACCIAIO ZINCATE BIANCHE



CARATTERISTICHE

- Rondella piana tranciata in acciaio zincato bianco

VANTAGGI

- L'acciaio zincato bianco offre protezione contro la corrosione, garantendo durata e resistenza nel tempo, ideale per applicazioni esterne

UTILIZZO

- Indicata per distribuire uniformemente il carico di serraggio in ancoraggi chimici e fissaggi strutturali

CONFORMITÀ



|  | Ø INT x Ø EXT (mm) | PER VITE |  |
|---|--------------------|----------|---|
| 91028 | 6,4x12,5x1,6 | M6 | 200 |
| 91029 | 8,4x17,0x1,6 | M8 | 200 |
| 91030 | 10,5x21,0x2,0 | M10 | 100 |
| 91031 | 13,0x24,0x2,5 | M12 | 50 |
| 91032 | 15,0x28,0x2,5 | M14 | 50 |
| 91033 | 17,0x30,0x3,0 | M16 | 25 |
| 91034 | 19,0x34,0x3,0 | M18 | 20 |
| 91035 | 21,0x37,0x3,0 | M20 | 20 |
| 91036 | 23,0x39,0x3,0 | M22 | 10 |
| 91037 | 25,0x40,0x4,0 | M24 | 10 |
| 91038 | 28,0x50,0x4,0 | M27 | 10 |
| 91039 | 31,0x56,0x4,0 | M30 | 10 |

MANICOTTO ESAGONALE



CARATTERISTICHE

- Manicotto esagonale in acciaio zincato per il collegamento di barre filettate di diverse dimensioni

VANTAGGI

- Garantisce un collegamento robusto e sicuro tra barre filettate
- Resiste a sollecitazioni e corrosione grazie alla zincatura

UTILIZZO

- Adatto per costruzioni metalliche, carpenteria, montaggi industriali

|  | Ø x L t | PER VITE |  |
|---|---------|----------|---|
| 38192 | 6x30 | M6 | 200 |
| 38193 | 8x40 | M8 | 120 |
| 38194 | 10x45 | M10 | 75 |

RONDELLA PIANA LARGA



CARATTERISTICHE

- Ampia gamma di rivetti a strappo con diverse combinazioni di materiali, forme della testa e diametri
- Testa larga piana

VANTAGGI

- Sistema di fissaggio sicuro e permanente, ideale anche in presenza di forti sollecitazioni e vibrazioni
- Semplicità di installazione grazie al sistema di rivettatura
- Manifattura controllata e testata a livello europeo per garantire prestazioni e durata nel tempo

UTILIZZO

- Fissaggio tramite rivettatura e inserti per collegare vari tipi di materiali: metallo, plastica, legno, cartongesso, altri materiali

CONFORMITÀ



|  | Ø VITE | Ø int | Ø ext | SPESSORE |  |
|---|--------|-------|-------|----------|---|
| 99081 | M6 | 6,4 | 18 | 1,6 | 200 |
| 99082 | M8 | 8,4 | 24 | 2 | 200 |
| 99083 | M10 | 10,5 | 30 | 2,5 | 100 |

BUSSOLE A RETE IN PLASTICA PER MATERIALI FORATI



CARATTERISTICHE

- Bussole a rete in plastica per materiali forati
- Realizzate in polipropilene (PP) grigio
- Utilizzabili con barre filettate di vari diametri

VANTAGGI

- Progettate per garantire un'espansione ottimale in materiali forati
- Permettono un fissaggio sicuro e duraturo anche in presenza di fori e cavità
- Facile inserimento e adattabilità a diverse applicazioni

UTILIZZO

- Adatte per l'uso con materiali edili forati come laterizi forati e blocchi di calcestruzzo alleggerito
- Ideali per applicazioni che richiedono fissaggi in supporti non solidi

|  | Ø x L t | Ø vite |  |
|---|---------|--------|---|
| CB01 | 16x85 | M8/10 | 10 |
| CB02 | 16x130 | M8/10 | 10 |
| CB03 | 20x85 | M12 | 10 |
| CB04 | 12x50 | M6/8 | 10 |
| CB07 | 12x80 | M6/8 | 10 |
| CB08 | 12x60 | M6/8 | 10 |
| CB09 | 16x100 | M8/10 | 10 |
| CB10 | 10x45 | M6 | 10 |

BUSSOLE IN ACCIAIO



CARATTERISTICHE

- Bussole in acciaio al carbonio con filettatura interna e tappino

VANTAGGI

- Offrono una connessione sicura e stabile grazie alla filettatura interna e al tappino di protezione

UTILIZZO

- Ideali per ancoraggi chimici, adatte per vari tipi di installazioni industriali

|  | ø x L (mm) | ø vite |  |
|---|------------|--------|---|
| CBA06 | 30x1000 | M6 | 25 |
| CBA08 | 8x50 | M8 | 25 |
| CBA10 | 12x80 | M10 | 20 |
| CBA12 | 14x80 | M12 | 20 |

BUSSOLE METALLICHE A RETE DA 1 METRO



|  | ø x L (mm) | ø foro |  |
|---|------------|--------|---|
| CBAMD12 | 16x330/200 | 12 | 10 |
| CBAMD16 | 12x1000 | 16 | 10 |
| CBAMD22 | 16x1000 | 22 | 5 |

VITI PER LEGNO



CARATTERISTICHE

- Vite per legno
- Realizzata in acciaio INOX A2

VANTAGGI

- Realizzata in acciaio inox A2 per resistenza alla corrosione e lunga durata
- Ideale per fissaggi strutturali e di supporto in ambienti esterni e soggetti a condizioni atmosferiche avverse
- Alta resistenza meccanica, adatta per materiali duri e strutturali

UTILIZZO

- Adatta per fissaggi su vari materiali edili, tra cui: **pietra, calcestruzzo, mattone pieno, mattone semipieno, mattone forato, blocchetti vuoti in CLS, CLS cellulare, legno.**

| | | |
|---|-------------------------|---|
|  | $\varnothing \times Lt$ |  |
| 99043 | 8x60 | 100 |

CONFORMITÀ



ESPANSORI PER OCCHIOLO



CARATTERISTICHE

- Sistema di ancoraggio per ponteggi e impalcature

VANTAGGI

- Resistenza all'usura e alla corrosione
- Facilmente recuperabile e riutilizzabile
- Alta resistenza con capacità di supportare carichi pesanti

UTILIZZO

- Adatto per applicazioni su materiali compatti: **pietra, calcestruzzo, mattone pieno**
- Utilizzato per il fissaggio di ponteggi e impalcature tramite prolunghe di ancoraggio

| | | | |
|---|-------------------------|--|---|
|  | $\varnothing \times Lt$ | \varnothing Foro (\varnothing , mm) |  |
| TNTR08 | 12 x 52 | 12 | 50 |

CHiodo A PERCUSSIONE PER FISSAGGIO BANDELLA



CARATTERISTICHE

- **Chiodo a percussione**
- Dotato di un apposito alloggiamento che impedisce la caduta del chiodo durante il montaggio
- Impugnatura ergonomica che protegge la mano contro i colpi di martello

VANTAGGI

- Installazione facile e sicura grazie all'alloggiamento del chiodo e all'impugnatura ergonomica
- Garantisce una rapida e sicura applicazione

UTILIZZO

- **Indicato per fissaggio di bandelle e altre applicazioni su calcestruzzo**

|  | ø x Lt |  |
|---|--------|---|
| TCHI14 | 4x14 | 200 |
| TCHI18 | 4x18 | 200 |
| TCHI22 | 4x22 | 200 |

COLLARI A BULLONE IN ACCIAIO INOX



CARATTERISTICHE

- **Collare in acciaio inox**, realizzato con banda piena e azione di serraggio ad alta tenuta

VANTAGGI

- Offre elevata resistenza alla corrosione e tenuta sicura grazie alla costruzione robusta in acciaio inox

UTILIZZO

- **Ideale per fissaggio di tubi rinforzati in ambienti con alta umidità o corrosivi**

|  | banda mm | ø min - max mm |
|---|----------|----------------|
| 40410060063 | 21 | 60-63 |

DISTANZIATORI ZINCATI



CARATTERISTICHE

- **Distanziali zincati da cassero realizzati con nastro di acciaio ad alta resistenza**
- Componente a perdere, rimane annegato nel calcestruzzo e le estremità sporgenti possono essere asportate

VANTAGGI

- Funziona come tirante durante il getto del calcestruzzo fluido
- Soggetto a sforzi trasmessi da due cunei metallici infilati in apposite asole alle estremità
- Mantiene i casseri nella posizione desiderata

UTILIZZO

- **Utilizzato come tirante nei getti di calcestruzzo per mantenere i casseri in posizione**

|  | SPESSORE MURO cm |  |
|---|------------------|---|
| DSZ005 | 25 | 100 |

I PIÙ RICHIESTI

| |  | DESCRIZIONE |
|---|---|--|
|  | 65006, 65005 | <ul style="list-style-type: none"> • Tassello multiuso in nylon con vite truciolare per espansione ottimale • Alette antirotazione e collare elastico garantiscono fissaggi sicuri su materiali compatti e semipieni |
|  | TVL4216, TVL 42 | <ul style="list-style-type: none"> • Vite zincata per fissaggi efficienti senza preforo, disponibili con punta a chiodo o trapano • Adatta per materiali compatti e semipieni, riducono i tempi d'installazione |
|  | TCH14 | <ul style="list-style-type: none"> • Chiodo a percussione con alloggiamento anti-caduta e impugnatura ergonomica, facilita il montaggio sicuro e rapido su calcestruzzo per fissaggio bandelle |
|  | 33106 | <ul style="list-style-type: none"> • Ancorante in lamiera per carichi pesanti, con fissaggio passante rapido • Ampia espansione per supporti semipieni, ideale per pietra, calcestruzzo, mattoni pieni e semipieni |
|  | AWD4016 | <ul style="list-style-type: none"> • Rivetto a strappo verniciato bianco • Offre fissaggi sicuri e permanenti, semplici da installare • Adatto per metallo, plastica, legno e cartongesso |
|  | 97008 | <ul style="list-style-type: none"> • Tassello in nylon con vite TORX, corpo espandente a 4 settori • Offre elevata tenuta su materiale edile, ideale per fissaggio passante rapido e sicuro |
|  | TTS08 | <ul style="list-style-type: none"> • Ancorante SITA in acciaio con filettatura lunga, completo di dado e rondella assemblati • Offre fissaggio passante per carichi pesanti su pietra e calcestruzzo, con espansione rapida |
|  | 33030 | <ul style="list-style-type: none"> • Ancorante in lamiera per carichi pesanti, con fissaggio passante rapido e facile • Ampia espansione per supporti semipieni, ideale su pietra, calcestruzzo e mattoni |
|  | 60327 | <ul style="list-style-type: none"> • Ancorante SITA in acciaio GBK per fissaggi strutturali statici di carichi pesanti su supporti compatti • Offre alta resistenza alla trazione e al taglio, ideale per carpenterie metalliche e fissaggi industriali |
|  | TAU63032 | <ul style="list-style-type: none"> • Vite autofilettante con testa esagonale flangiata e zincatura anticorrosione • Garantisce presa sicura e distribuzione uniforme della pressione • Ideale per fissaggio di lamiere e strutture metalliche leggere |