



**L'ECCELLENZA
NEL CUORE**

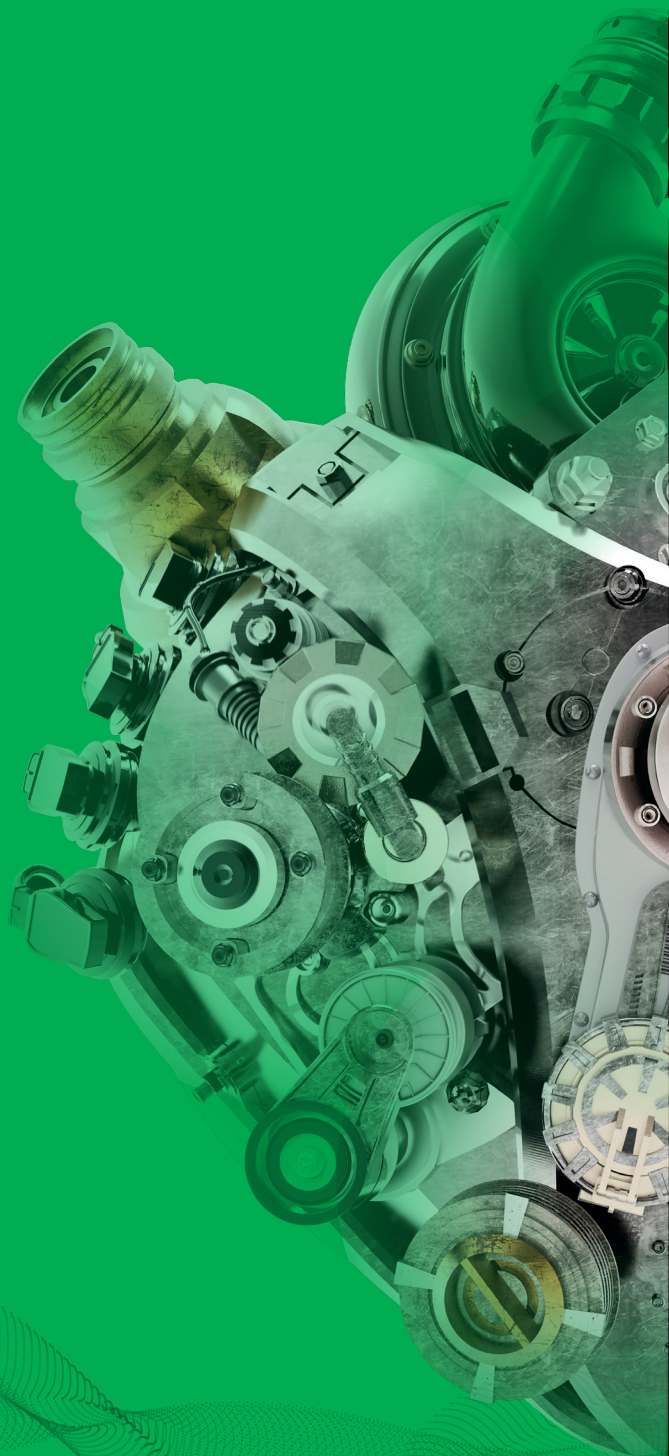
CATALOGO
**SOLUZIONI
di SERRAGGIO**

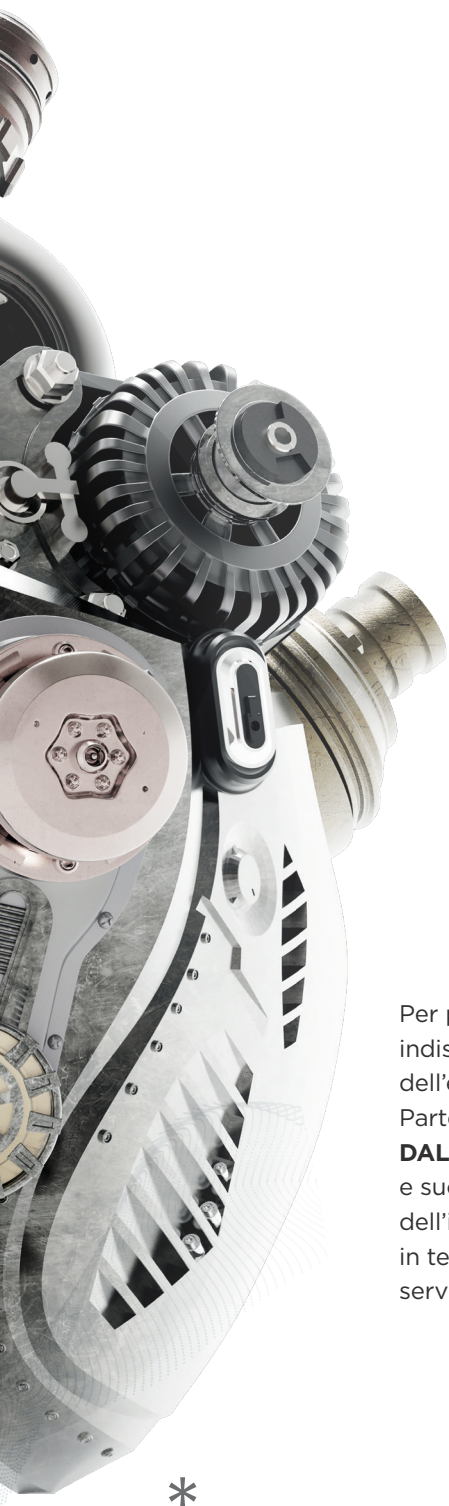
dalmar.it



* Scultura fotografica post industriale
dell'artista Graeme Laurie

L'ECCELLENZA NEL CUORE





Per produrre Soluzioni d'Eccellenza è indispensabile avere nel cuore il vero senso dell'eccellenza.

Partendo da questo presupposto, **DALMAR** opera dal 1949, con convinzione e successo, per mettere a disposizione dell'industria la migliore scelta qualitativa in termini di componentistica, utensili, servizio e soluzioni tecniche, che fanno la

differenza nel Cuore, spesso Invisibile, dei prodotti dell'Eccellenza Italiana ed Estera.

L'orientamento alla performance nel servizio e nella qualità, rende oggi **DALMAR** il punto di riferimento leader nella fornitura industriale italiana, vantando piani di sviluppo concreti verso un futuro di ulteriore affermazione.

**Dal 1949 componentistica
e soluzioni per il cuore
invisibile dell'industria**

L'Eccellenza nei Numeri

Lo slancio evolutivo dell'impresa si è concentrato sui 3 PILASTRI di impostazione della propria visione, sui quali già si sono concretizzati in importanti realizzazioni:

L'alta Competenza Verticale sui propri ambiti di proposta in termini di prodotto, con cataloghi estremamente ricchi e selezionati, i

CORE PRODUCTS

Il Sostegno Totale ed efficace alla clientela, in fase di consulenza, di pre-acquisto e di post-vendita, le

SERVICE ACTIONS

La concreta e convinta attenzione nei confronti della qualità della vita, espressione del lavoro sia interno che esterno all'impresa, le

ETHIC ACTIONS

+70 anni

Oltre 70 anni di successi. innovazione ed affinamento della scelta di marche e partner qualificati e affidabili nel mondo per offrire ai clienti i marchi migliori dei mercati internazionali.

10.mil mq

tra **uffici**
e **magazzini**

l'intera struttura è realizzata con soluzioni industriali ad impatto zero ed è finalizzata a migliorare l'efficienza energetica e ridurre le emissioni di gas serra.

▼
-124.mil^{kg}co₂



zero emission

200 | **fornitori /
distributori**

Una rete commerciale capillare in tutta Italia.



24
**agenti di
vendita**

Impegnati nell'affiancamento alla
vendita e nella formazione sul prodotto.

OLTRE
18 Milioni di Euro
di **fatturato** nel **2023**

12,5K | **Ubicazioni**
gestite in **RFID**

80K | **righe d'ordine**
vendita per **anno**



53
dipendenti

Le Unità di Eccellenza

La nostra offerta comprende 5 Business Units
per risolvere necessità di tenuta, serraggio,
antivibrazione, avvitatura e conduzione dei fluidi
nelle applicazioni industriali più complesse.

CORE PRODUCTS

5
**Business
Units**

Guarnizioni

O-RING | JF4 | BONDED SEALS | GUARNIZIONI
PER ALBERI ROTANTI

TENUTE PER IDRAULICA E PNEUMATICA

PRODOTTI REALIZZATI A DISEGNO

GUARNIZIONI GONFIABILI, MEMBRANE TELATE,
O-RING E BONDED SEALS A NORMA MIL

Serraggi

FASCETTE E COLLARI

Tubi

TUBI FLESSIBILI

Antivibranti

SUPPORTI ANTIVIBRANTI E DI LIVELLAMENTO

Utensili

UTENSILI E STRUMENTI DI MISURA
PER IL SETTORE INDUSTRIALE E PROFESSIONALE

ACCESSORI

8 Performance Units con molteplici servizi all'insegna di un know-how acquisito in anni di esperienza e caratterizzato dall'utilizzo delle ultime tecnologie disponibili.

SERVICE ACTIONS

8
Performance
Units

10 giorni CRONO | 3 giorni EXPRESS I nostri servizi di produzione e consegna veloce.

10 GIORNI CRONO ordina e ricevi gli O-ring in soli 10 giorni.

Sei in fermo linea? Utilizza il nostro servizio express con consegna in 3 giorni

**Manutenzione predittiva
tramite analisi vibro-acustica**

Dalmar spa insieme ai suoi partner leader nell'isolamento delle vibrazioni e acustico, porta la sua esperienza per la misurazione in situ, con l'obiettivo di fornire una diagnosi "vibro-acustica" della tua installazione e di aiutarti nell'implementazione di soluzioni nel tuo ambiente.

**Sistemi di logistica integrata
Servizio kanban elettronico**

KanbanBOX è il servizio che Dalmar offre ai propri clienti per supportarli nella gestione del processo di approvvigionamento senza mai rotture di stock.

Logistica su misura

Packaging, etichettatura, certificazioni e tracciabilità dei prodotti personalizzati sulle richieste dei clienti per una supply chain più efficiente e processi di approvvigionamento fluidi, ottimizzati e automatizzati.

Engineering e Automazione

Dalmar aiuta le PMI a semplificare e migliorare la produzione attraverso l'automazione dei processi di assemblaggio.

**Analisi delle criticità
dei processi AS IS**

I nostri tecnici sono in grado di individuare gli aspetti più critici e proporre soluzioni efficaci e pratiche.

Studi di Fattibilità

Confrontiamo varie soluzioni per identificare le più efficienti e convenienti per ciascuna situazione.

Assistenza post-vendita

Rimaniamo sempre a vostra disposizione, per qualunque necessità dovesse sopravvenire.



Il know-how tecnico e le **partnership** con i **migliori marchi** del settore permettono di avere, oltre a **soluzioni standard** a catalogo secondo le principali normative DIN e SAE, lo **sviluppo di prodotti customizzati.**

Business Unit Sistemi di Serraggio

Dalmar Serraggi supporta i professionisti che operano in ambito industriale con soluzioni di serraggio e cablaggio per facilitare il montaggio sulle linee di assemblaggio, garantire applicazioni sicure e oggettivabili, sia in termini applicativi che di processo d'assemblaggio.

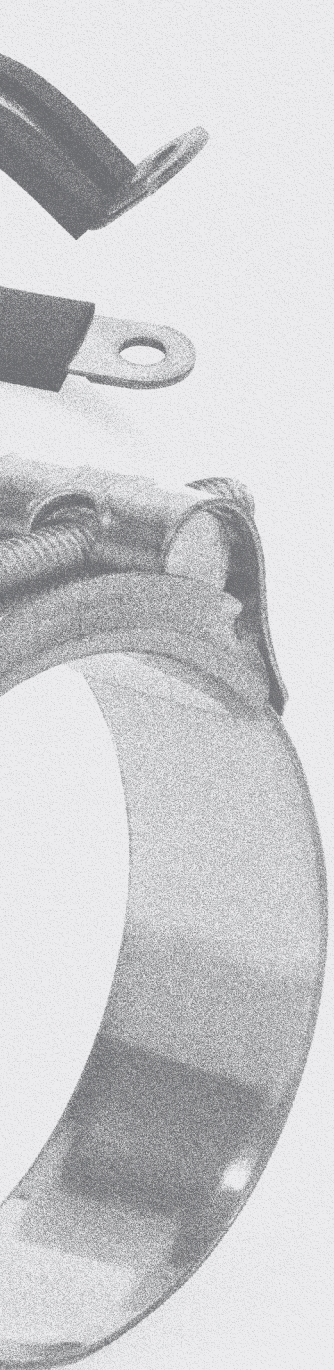
I materiali disponibili spaziano all'interno di una vasta gamma: dall'acciaio zincato fino a materiali speciali quali Monel, Titanio o Nylon caricato con fibre vetro.

ABA, MIKALOR, BAND-IT, DALFLEX, NORMA
sono alcuni dei marchi che costituiscono l'**eccellenza della Business Unit.**



SOLUZIONI di SERRAGGIO

I contenuti - dati e immagini - inseriti nel presente catalogo sono indicativi e richiedono conferma da parte dell'ufficio tecnico. Dalmar SpA si riserva il diritto di effettuare modifiche o cancellazioni di qualsiasi natura senza espressa notifica.



Indice

GUIDA ALLA SCELTA	13
SISTEMI DI SERRAGGIO	16
FASCETTE STRINGITUBO A VITE	17
• DALFLEX W1 - 9/12 mm DIN 3017	18
• DALFLEX W2 - 9/12 mm DIN 3017	20
• DALFLEX W4 - 9/12 mm DIN 3017	22
• DALFLEX W5 - 9/12 mm DIN 3017	24
• MIKALOR W2 - 9/12 mm DIN 3017	26
• MIKALOR W4 - 9/12 mm DIN 3017	28
• MIKALOR W5 - 9/12 mm DIN 3017	30
• ABA NOVA/ORIGINAL W1 - 9/12 mm SMS	32
• ABA NOVA/ORIGINAL W4 - 9/12 mm SMS	34
• ABA NOVA/ORIGINAL W5 - 9/12 mm SMS	36
• FASCETTE A BANDA FORATA SAE 8 mm W2/W4	38
• FASCETTE A BANDA FORATA SAE 12,7 mm W2/W4	40
• MICRO W2/W4	42
• CARRELLO RIBALTABILE W2 - CREMAGLIERA STAMPATA	44
• CARRELLO RIBALTABILE W2(B) - CREMAGLIERA PERFORATA	45
• COLLARI MINI-BENZINA W1	46
• COLLARI MINI-BENZINA ABA W4	47
• BIFILARI A VITE	48
• FASCETTE SALTASPIRALE	50
• KIT DALFLEX	51
• HTM HI-TORQUE	52
• FASCETTE A TENSIONE COSTANTE	53
• FASCETTE TURBO A DOPPIA TENSIONE COSTANTE	54
• CONSTANT TORQUE	55
• ABA SAFE™ W1/W4	56
• COLLARI BULLONE ROBUST W1	58
• COLLARI BULLONE ROBUST W2	60
• COLLARI BULLONE ROBUST W4/W5	62
• COLLARI TIPO POWER CLAMP SINGOLO W1	64
• COLLARI TIPO POWER CLAMP SINGOLO W5	65
• COLLARI TIPO POWER CLAMP DOPPIO W1	66
• COLLARI TIPO POWER CLAMP DOPPIO W5	68
• COLLARI DOPPIO BULLONE	70
• COLLARI TIPO S DIN 3017-2 / SP DIN 3016-2	71
• CFM COLLARI MARMITTA	72
• CSM COLLARI MARMITTA	73
• GIUNTI NORMA CONNECT	74
• MORSETTI V-BAND	78

SISTEMI DI SERRAGGIO	80
FASCETTE STRINGITUBO SENZA VITE	81
• BIFILARI A MOLLA	82
• FASCETTE STRINGITUBO A 1 ORECCHIO W1	84
• FASCETTE STRINGITUBO A 2 ORECCHIE W1	85
• FASCETTE A 1 ORECCHIO W4	86
• FASCETTE A 2 ORECCHIE W4	87
• FASCETTE A 1 ORECCHIO W1 CON ANELLO DI PROTEZIONE INOX	88
• FASCETTE A 1 ORECCHIO W4 CON ANELLO DI PROTEZIONE INOX	89
• FASCETTE A ORECCHIO ANTIGRINZA W4	90
• FASCETTE A ORECCHIO REGOLABILI	92
• FASCETTE A ORECCHIO REGOLABILI UNIVERSALI	93
• FASCETTE CLIC	94
• FASCETTE A MOLLA DIN 3021 PER USI GRAVOSI	96
• FASCETTE A MOLLA	97
• HERBIE	98
• EZYCLICK	100
• NASTRI E GRAFFE BAND-IT	102
• FASCETTE BAND-IT JUNIOR	104
• SISTEMA ULTRA-LOK	106
• UTENSILI PER IL SERRAGGIO	108
 SISTEMI DI CABLAGGIO	 112
• FASCETTE IN NYLON	114
• FASCETTE IN NYLON CON DENTINO METALLICO	116
• COLLARI IN NYLON	118
• NYLON RIAPRIBILE	119
• NYLON METAL DETECTABLE	120
• NYLON COLORATO	121
• NYLON CON TARGHETTA	122
• ACCESSORI FASCETTE NYLON	123
• FREE-END	125
• BALL-LOK W4/W5	126
• TIE-LOK W4/W5	128
• MULTI-LOK W5	130
• CABLE-TIES W5 FASCETTE RIUTILIZZABILI	132
• SISTEMA DI IDENTIFICAZIONE ALFANUMERICO	134
• UTENSILI PER IL CABLAGGIO	136
 SISTEMI DI FISSAGGIO	 140
• COLLARI FERMATUBO GOMMATI W1 DIN 3016	142
• COLLARI FERMATUBI GOMMATI W4 DIN 3016	144
• COLLARI ISOFONICI ATTACCO M8/M10	146
• FERMACAVI 1-2 FORI	148
• CAVALLOTTI U-BOLTS	149
• NASTRI PERFORATI W1/W4	150
• NASTRI PERFORATI MULTIFORO W1	151

Guida alla scelta

Classificazione dei materiali

MATERIALE

TIPO	VITE	CASSETTO	BANDA
W1	ACCIAIO ZINCATO	ACCIAIO ZINCATO	ACCIAIO ZINCATO
W2	ACCIAIO ZINCATO	ACCIAIO INOX SS2320 (AISI 430)	ACCIAIO INOX SS2320 (AISI 430)
W2(B)	ACCIAIO ZINCATO	ACCIAIO ZINCATO	ACCIAIO INOX SS2320 (AISI 430)
W3	ACCIAIO INOX SS2320 (AISI 430)		
W4	ACCIAIO INOX SS2333 (AISI 304)		
W5	ACCIAIO INOX SS2343 (AISI 316) RESISTENTE AGLI ACIDI		

NORMATIVE

DIN 3017: normativa europea che regola le caratteristiche delle fascette a vite

SAE: normativa americana che regola le caratteristiche delle fascette a vite

DIN 3016: normativa europea che regola le caratteristiche dei passacavi gommati

DIN 3021: normativa europea che regola le caratteristiche delle fascette a molla

UL94-V2: classificazione sull'inflammabilità dei materiali plastici

Tavola di conversione coppie di serraggio Nm $\Leftrightarrow$ kg $\Leftrightarrow$ inc.

Newton metro > kg forza metro: 1 Nm = 0,102 kgf m	Kg forza metro > Newton metro: 1 kgf m = 9,81 Nm
Newton metro > libbra-forza pollice: 1 Nm = 8,851 lbf in	Libbra-forza pollice > Newton metro: 1 lbf in = 0,1129 Nm
Libbra-forza pollice > kg forza metro: 1 lbf in = 0,0115 kgf m	Kg forza metro > libbra-forza pollice: 1 kgf m = 86,8 lbf in



Guida alla scelta

Cos'è la coppia?

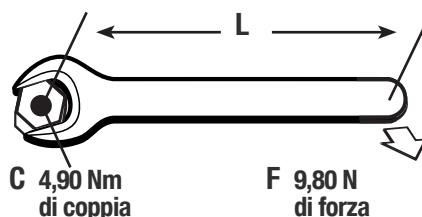
L'effetto di torsione, applicato ad una distanza da un oggetto, è uguale alla forza moltiplicata per la distanza rilevata perpendicolarmente tra il punto di applicazione ed il centro di rotazione dell'oggetto. Una forza che produce una rotazione.

La regola alla base del controllo di coppia è quella della leva.

FORMULA BASE DELLA COPPIA

$$L \text{ (lunghezza)} \times F \text{ (forza)} = C \text{ (coppia)}$$

Torque Formula
 $L \times F = T$



Esempio: una leva lunga 50 cm alla quale viene applicata una forza di 9,8 N, produrrà una coppia di 4,90 Nm all'estremità opposta.

La risposta è una corretta FORZA DI SERRAGGIO

Il controllo della coppia applicata in fase di serraggio è il metodo utilizzato più comunemente per eseguire un corretto lavoro.

Ci sono molti fattori che interagiscono nelle operazioni di serraggio.

I più comuni sono il tipo di lubrificanti utilizzati, il materiale con cui sono realizzati i particolari da accoppiare, il tipo di rondelle utilizzate e la classe di appartenenza dei bulloni di serraggio.

Non è possibile stabilire una relazione universale tra questi fattori che possa essere utilizzata in ogni condizione.

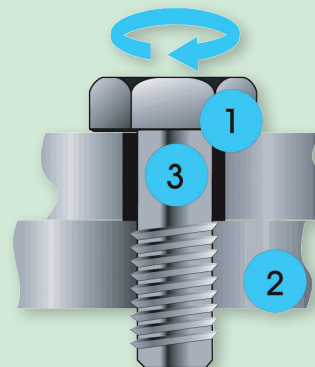
SCOMPOSIZIONE COPPIA DI SERRAGGIO

Solo una piccola porzione della coppia applicata contribuisce alla forza di serraggio. La maggior parte, circa il 90% serve a vincere la frizione che si crea al di sotto della testa del bullone o tra le rondelle e l'attrito che si crea nella filettatura.

COPPIA

- 1 Frizione sotto testa 45%-55%
- 2 Attrito su filetto 35%-45%
- 3 Forza residua 10%

I valori di coppia sono espressi in Nm = Newton meter



Guida alla scelta

Oggettivazione del serraggio

Oggettivare il serraggio delle fascette stringitubo significa rendere il processo di serraggio delle fascette stringitubo il più oggettivo e standardizzato possibile, ovvero adottare metodi e criteri che riducono al minimo la soggettività e l'incertezza nell'esecuzione del serraggio.

Per raggiungere questo obiettivo, l'uso di strumenti adeguati, come avvitatori a controllo coppia, ci vengono in aiuto in quanto aiutano a ridurre la variabilità dovuta alle capacità fisiche dell'operatore e contribuisce a un risultato più consistente.

L'utilizzo di un avvitatore a controllo di coppia per la chiusura delle fascette stringitubo a vite offre diversi vantaggi. Innanzitutto, permette di ottenere un serraggio più uniforme rispetto a un serraggio manuale, riducendo il rischio di applicare una forza eccessiva o insufficiente. Inoltre, l'utilizzo di un avvitatore a controllo di coppia consente di documentare e tracciare facilmente i parametri di serraggio, fornendo una maggiore sicurezza e ripetibilità nelle operazioni di chiusura delle fascette.

VANTAGGI

- Applicare una forza di serraggio specifica alle fascette stringitubo
- Ripetibilità e controllo di serraggio delle fascette
- Riduzione dei rischi di allentamento o rotture delle fascette
- Velocità di applicazione soprattutto per applicazioni seriali e in linea di montaggio
- Non utilizzare ulteriori strumenti di misurazione per verificare il serraggio

Oggettivare il serraggio delle fascette stringitubo a vite è importante per garantire la sicurezza e l'affidabilità delle connessioni o dei dispositivi assemblati.

Un serraggio improprio può portare a guasti, perdite o danni, mentre un serraggio corretto può garantire una migliore funzionalità e durata nel tempo.





SOLUZIONI di SERRAGGIO

FASCETTE STRINGITUBO A VITE

Sistemi di serraggio come **fascette stringitubo a vite** per applicazioni non gravose, che richiedono una resistenza alla bassa/media pressione e **collari a bullone in W1-W2-W4-W5** impiegati per applicazioni gravose ove è necessaria una stretta più forte sul tubo e una resistenza elevata alle pressioni. Realizzati secondo le principali normative DIN e SAE.

Per il serraggio si utilizzano utensili manuali o avvitatori con controllo di coppia per oggettivare l'applicazione.



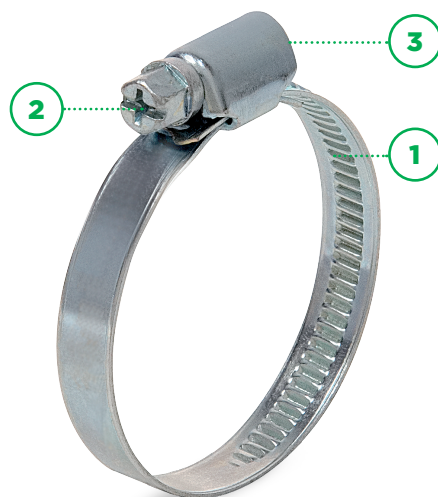


DALFLEX W1 - 9/12 mm DIN 3017

La fascetta stringitubo DALFLEX è realizzata con nastro a cremagliera stampata, bordi rialzati per evitare danneggiamenti al tubo e cassetto lungo con una vite di maggiori dimensioni.

Il maggior numero di filetti della vite, in presa sulla cremagliera del nastro, garantisce migliori prestazioni nel serraggio rendendo questa fascetta adatta a tutte le applicazioni industriali con elevate esigenze di montaggio.

Nel punto di aggraffaggio al nastro, il cassetto mantiene dimensioni ridotte per favorire flessibilità nell'adattamento alla circonferenza del tubo.



MATERIALE	01 BANDA	02 VITE	03 CASSETTO
W1	acciaio zincato	acciaio zincato, testa esagonale con impronta combinata (taglio+croce), chiave da 7 mm	acciaio zincato

UTENSILI CONSIGLIATI

UT-103/25 Cacciavite flessibile

ES-B Utensile a batteria con controllo di coppia

CAMPO DI APPLICAZIONE

Fascetta idonea per il serraggio di tubazioni in molteplici applicazioni e settori: autoveicoli, macchine agricole ed edili, elettrodomestici, cantieri navali, industria di ogni tipo.



DALFLEX | W1 - 9/12 mm DIN 3017

LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	SPESSORE (mm)	COPPIA DI SERRAGGIO (Nm)	CONFEZIONE (pezzi)	
9	8-12	0,7	3,5	50	FDW1008-12-9
	10-16	0,7		50	FDW1010-16-9
	12-20	0,7		50	FDW1012-20-9
	12-22	0,7		50	FDW1012-22-9
	16-25	0,7		50	FDW1016-25-9
	16-27	0,7		50	FDW1016-27-9
	20-32	0,7		50	FDW1020-32-9
	25-40	0,7		50	FDW1025-40-9
	30-45	0,7		50	FDW1030-45-9
	32-50	0,7		50	FDW1032-50-9
	40-60	0,7		50	FDW1040-60-9
	50-70	0,7		50	FDW1050-70-9
	60-80	0,7		50	FDW1060-80-9
	70-90	0,7		50	FDW1070-90-9
	80-100	0,7		50	FDW1080-100-9
	90-110	0,7		50	FDW1090-110-9
	100-120	0,7		50	FDW1100-120-9
	110-130	0,7		50	FDW1110-130-9
	120-140	0,7		50	FDW1120-140-9
	130-150	0,7		50	FDW1130-150-9
	140-160	0,7		50	FDW1140-160-9
12	16-25	0,7	5,5	50	FDW1016-25-12
	16-27	0,7		50	FDW1016-27-12
	20-32	0,7		50	FDW1020-32-12
	25-40	0,7		50	FDW1025-40-12
	30-45	0,7		50	FDW1030-45-12
	32-50	0,7		50	FDW1032-50-12
	40-60	0,7		50	FDW1040-60-12
	50-70	0,7		50	FDW1050-70-12
	60-80	0,7		50	FDW1060-80-12
	70-90	0,7		50	FDW1070-90-12
	80-100	0,7		50	FDW1080-100-12
	90-110	0,7		50	FDW1090-110-12
	100-120	0,7		50	FDW1100-120-12
	110-130	0,7		50	FDW1110-130-12
	120-140	0,7		50	FDW1120-140-12
	130-150	0,7		50	FDW1130-150-12
	140-160	0,7		50	FDW1140-160-12
	150-170	0,7		50	FDW1150-170-12
	160-180	0,7		50	FDW1160-180-12
	170-190	0,7		50	FDW1170-190-12
	180-200	0,7		50	FDW1180-200-12

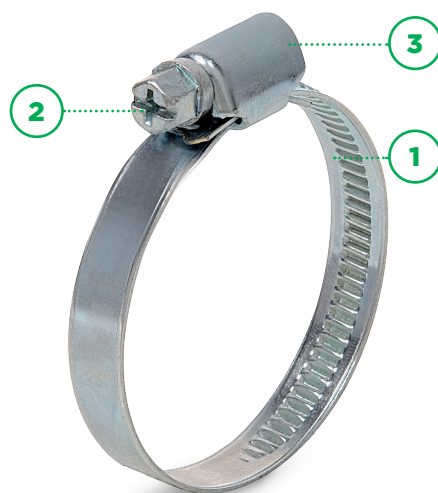


DALFLEX W2 - 9/12 mm DIN 3017

La fascetta stringitubo Dalflex è realizzata con anello a cremagliera stampata e bordi arrotondati per evitare danneggiamenti al tubo.

Nel punto di aggancio all'anello il cassetto mantiene dimensioni ridotte per favorire flessibilità nell'adattamento alla circonferenza del tubo.

La chiusura del cassetto con punto di saldatura e perfetto accoppiamento vite/cremagliera in bagno di grasso, garantiscono alte prestazioni della coppia di serraggio.



MATERIALE	01 BANDA	02 VITE	03 CASSETTO
W2	acciaio inox AISI 430	acciaio zincato, testa esagonale con impronta combinata (taglio+croce), chiave da 7 mm	acciaio inox AISI 430

UTENSILI CONSIGLIATI

UT-103/25 Cacciavite flessibile

ES-B Utensile a batteria con controllo di coppia

CAMPO DI APPLICAZIONE

Fascetta idonea per il serraggio di tubazioni in molteplici applicazioni e settori: autoveicoli, macchine agricole ed edili, elettrodomestici, cantieri navali, industria di ogni tipo.



DALFLEX | W2 - 9/12 mm DIN 3017

LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	SPESSORE (mm)	COPPIA DI SERRAGGIO (Nm)	CONFEZIONE (pezzi)	
9	8-12	0,7	3,5	50	FDW2008-12-9
	10-16	0,7		50	FDW2010-16-9
	12-20	0,7		50	FDW2012-20-9
	12-22	0,7		50	FDW2012-22-9
	16-25	0,7		50	FDW2016-25-9
	16-27	0,7		50	FDW2016-27-9
	20-32	0,7		50	FDW2020-32-9
	25-40	0,7		50	FDW2025-40-9
	30-45	0,7		50	FDW2030-45-9
	32-50	0,7		50	FDW2032-50-9
	40-60	0,7		50	FDW2040-60-9
	50-70	0,7		50	FDW2050-70-9
	60-80	0,7		50	FDW2060-80-9
	70-90	0,7		50	FDW2070-90-9
	80-100	0,7		50	FDW2080-100-9
	90-110	0,7		50	FDW2090-110-9
	100-120	0,7		50	FDW2100-120-9
	110-130	0,7		50	FDW2110-130-9
	120-140	0,7		50	FDW2120-140-9
	130-150	0,7		50	FDW2130-150-9
	140-160	0,7		50	FDW2140-160-9
12	12-20	0,7	5,5	50	FDW2012-20-12
	16-25	0,7		50	FDW2016-25-12
	16-27	0,7		50	FDW2016-27-12
	20-32	0,7		50	FDW2020-32-12
	25-40	0,7		50	FDW2025-40-12
	30-45	0,7		50	FDW2030-45-12
	32-50	0,7		50	FDW2032-50-12
	40-60	0,7		50	FDW2040-60-12
	50-70	0,7		50	FDW2050-70-12
	60-80	0,7		25	FDW2060-80-12
	70-90	0,7		25	FDW2070-90-12
	80-100	0,7		25	FDW2080-100-12
	90-110	0,7		25	FDW2090-110-12
	100-120	0,7		25	FDW2100-120-12
	110-130	0,7		25	FDW2110-130-12
	120-140	0,7		25	FDW2120-140-12
	130-150	0,7		25	FDW2130-150-12
	140-160	0,7		25	FDW2140-160-12
	150-170	0,7		25	FDW2150-170-12
	160-180	0,7		25	FDW2160-180-12
	170-190	0,7		25	FDW2170-190-12
	180-200	0,7		25	FDW2180-200-12
	190-210	0,7		25	FDW2190-210-12
	200-220	0,7		25	FDW2200-220-12
	210-230	0,7		25	FDW2210-230-12
	220-240	0,7		25	FDW2220-240-12
	230-250	0,7		25	FDW2230-250-12
	240-260	0,7		20	FDW2240-260-12



DALFLEX W4 - 9/12 mm DIN 3017

La fascetta stringitubo Dalflex è realizzata con anello a cremagliera stampato e bordi arrotondati per evitare danneggiamenti al tubo.

Nel punto di aggiraffaggio all'anello il cassetto mantiene dimensioni ridotte per favorire flessibilità nell'adattamento alla circonferenza del tubo.

La chiusura del cassetto con punto di saldatura e perfetto accoppiamento vite/cremagliera in bagno di grasso, garantiscono alte prestazioni della coppia di serraggio.



MATERIALE	01 BANDA	02 VITE	03 CASSETTO
W4	acciaio inox AISI 304	acciaio inox AISI 304, testa esagonale con intaglio, chiave da 7 mm	acciaio inox AISI 304

UTENSILI CONSIGLIATI

UT-103/25 Cacciavite flessibile

ES-B Utensile a batteria con controllo di coppia

CAMPO DI APPLICAZIONE

Fascetta idonea per il serraggio di tubazioni in molteplici applicazioni e settori: autoveicoli, macchine agricole ed edili, elettrodomestici, cantieri navali, industria di ogni tipo.



DALFLEX | W4 - 9/12 mm DIN 3017

LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	SPESSORE (mm)	COPPIA DI SERRAGGIO (Nm)	CONFEZIONE (pezzi)	
9	8-12	0,7	3,5	50	FDW4008-12-9
	10-16	0,7		50	FDW4010-16-9
	12-20	0,7		50	FDW4012-20-9
	12-22	0,7		50	FDW4012-22-9
	16-25	0,7		50	FDW4016-25-9
	16-27	0,7		50	FDW4016-27-9
	20-32	0,7		50	FDW4020-32-9
	25-40	0,7		50	FDW4025-40-9
	30-45	0,7		50	FDW4030-45-9
	32-50	0,7		50	FDW4032-50-9
	40-60	0,7		50	FDW4040-60-9
	50-70	0,7		50	FDW4050-70-9
	60-80	0,7		50	FDW4060-80-9
	70-90	0,7		25	FDW4070-90-9
	80-100	0,7		25	FDW4080-100-9
	90-110	0,7		25	FDW4090-110-9
	100-120	0,7		25	FDW4100-120-9
	110-130	0,7		25	FDW4110-130-9
	120-140	0,7		25	FDW4120-140-9
	130-150	0,7		25	FDW4130-150-9
	140-160	0,7		25	FDW4140-160-9
12	12-20	0,7	5,5	50	FDW4012-20-12
	16-25	0,7		50	FDW4016-25-12
	16-27	0,7		50	FDW4016-27-12
	20-32	0,7		50	FDW4020-32-12
	25-40	0,7		50	FDW4025-40-12
	30-45	0,7		50	FDW4030-45-12
	32-50	0,7		50	FDW4032-50-12
	40-60	0,7		50	FDW4040-60-12
	50-70	0,7		50	FDW4050-70-12
	60-80	0,7		50	FDW4060-80-12
	70-90	0,7		50	FDW4070-90-12
	80-100	0,7		50	FDW4080-100-12
	90-110	0,7		50	FDW4090-110-12
	100-120	0,7		50	FDW4100-120-12
	110-130	0,7		50	FDW4110-130-12
	120-140	0,7		50	FDW4120-140-12
	130-150	0,7		50	FDW4130-150-12
	140-160	0,7		50	FDW4140-160-12
	150-170	0,7		50	FDW4150-170-12
	160-180	0,7		50	FDW4160-180-12
	170-190	0,7		50	FDW4170-190-12
	180-200	0,7		50	FDW4180-200-12
	190-210	0,7		50	FDW4190-210-12
	200-220	0,7		50	FDW4200-220-12
	210-230	0,7		50	FDW4210-230-12
	220-240	0,7		50	FDW4220-240-12
	230-250	0,7		50	FDW4230-250-12
	240-260	0,7		50	FDW4240-260-12



DALFLEX W5 - 9/12 mm DIN 3017

La fascetta stringitubo DALFLEX è realizzata con anello a cremagliera stampata e bordi arrotondati per evitare danneggiamenti al tubo.

Nel punto di aggiraffaggio all'anello il cassetto mantiene dimensioni ridotte per favorire flessibilità nell'adattamento alla circonferenza del tubo.

La chiusura del cassetto con punto di saldatura e perfetto accoppiamento vite/cremagliera in bagno di grasso, garantiscono alte prestazioni della coppia di serraggio.



MATERIALE	01 BANDA	02 VITE	03 CASSETTO
W5	acciaio inox AISI 316	acciaio inox AISI 316, testa esagonale con intaglio, chiave da 7 mm	acciaio inox AISI 316

UTENSILI CONSIGLIATI

UT-103/25 Cacciavite flessibile

ES-B Utensile a batteria con controllo di coppia

CAMPO DI APPLICAZIONE

Fascetta idonea per il serraggio di tubazioni in molteplici applicazioni e settori: autoveicoli, macchine agricole ed edili, elettrodomestici, cantieri navali, industria di ogni tipo.



DALFLEX | W5 - 9/12 mm DIN 3017

LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	SPESSORE (mm)	COPPIA DI SERRAGGIO (Nm)	CONFEZIONE (pezzi)	
9	8-12	0,7	3,5	50	FDW5008-12-9
	10-16	0,7		50	FDW5010-16-9
	12-20	0,7		50	FDW5012-20-9
	12-22	0,7		50	FDW5012-22-9
	16-25	0,7		50	FDW5016-25-9
	16-27	0,7		50	FDW5016-27-9
	20-32	0,7		50	FDW5020-32-9
	25-40	0,7		50	FDW5025-40-9
	30-45	0,7		50	FDW5030-45-9
	32-50	0,7		50	FDW5032-50-9
	40-60	0,7		50	FDW5040-60-9
	50-70	0,7		50	FDW5050-70-9
	60-80	0,7		50	FDW5060-80-9
	70-90	0,7		25	FDW5070-90-9
	80-100	0,7		25	FDW5080-100-9
	90-110	0,7		25	FDW5090-110-9
	100-120	0,7		25	FDW5100-120-9
	110-130	0,7		25	FDW5110-130-9
	120-140	0,7		25	FDW5120-140-9
	130-150	0,7		25	FDW5130-150-9
	140-160	0,7		25	FDW5140-160-9
12	12-20	0,7	5,5	50	FDW5012-20-12
	16-25	0,7		50	FDW5016-25-12
	16-27	0,7		50	FDW5016-27-12
	20-32	0,7		50	FDW5020-32-12
	25-40	0,7		50	FDW5025-40-12
	30-45	0,7		50	FDW5030-45-12
	32-50	0,7		50	FDW5032-50-12
	40-60	0,7		50	FDW5040-60-12
	50-70	0,7		50	FDW5050-70-12
	60-80	0,7		50	FDW5060-80-12
	70-90	0,7		50	FDW5070-90-12
	80-100	0,7		50	FDW5080-100-12
	90-110	0,7		50	FDW5090-110-12
	100-120	0,7		50	FDW5100-120-12
	110-130	0,7		50	FDW5110-130-12
	120-140	0,7		50	FDW5120-140-12
	130-150	0,7		50	FDW5130-150-12
	140-160	0,7		50	FDW5140-160-12
	150-170	0,7		50	FDW5150-170-12
	160-180	0,7		50	FDW5160-180-12
	170-190	0,7		50	FDW5170-190-12
	180-200	0,7		50	FDW5180-200-12
	190-210	0,7		50	FDW5190-210-12
	200-220	0,7		50	FDW5200-220-12
	210-230	0,7		50	FDW5210-230-12
	220-240	0,7		50	FDW5220-240-12
	230-250	0,7		50	FDW5230-250-12
	240-260	0,7		50	FDW5240-260-12



MIKALOR W2 - 9/12 mm DIN 3017

L'esclusivo disegno del carter conferisce alla fascetta un'eccellente affidabilità in quanto a compattezza e alto rendimento.

Il nastro non perforato e liscio internamente, assieme ai bordi arrotondati, evita qualsiasi frizione e deterioramenti del tubo.



MATERIALE	01 BANDA	02 VITE	03 CASSETTO
W2	superficie interna liscia, in acciaio inox AISI 430	acciaio zincato, testa esagonale con impronta combinata (croce + taglio), chiave da 7 mm	acciaio inox AISI 430

UTENSILI CONSIGLIATI

UT-103/25 Cacciavite flessibile

ES-B Utensile a batteria con controllo di coppia

CAMPO DI APPLICAZIONE

Fascetta idonea per il serraggio di tubazioni in molteplici applicazioni e settori: autoveicoli, macchine agricole ed edili, elettrodomestici, cantieri navali, industria di ogni tipo.



MIKALOR | W2 - 9/12 mm DIN 3017

LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	SPESSORE (mm)	COPPIA DI SERRAGGIO (Nm)	CONFEZIONE (pezzi)	
7	8-12	0,65	3,5	200	FW2008-12-7.5
	8-16	0,65		200	FW2008-16-9
	12-22	0,65		200	FW2012-22-9
	16-27	0,75		200	FW2016-27-9
	20-32	0,75		200	FW2020-32-9
	25-40	0,75		100	FW2025-40-9
	30-45	0,75		100	FW2030-45-9
	32-50	0,75		100	FW2032-50-9
	40-60	0,75		100	FW2040-60-9
	50-70	0,75		100	FW2050-70-9
	60-80	0,75		100	FW2060-80-9
	70-90	0,75		50	FW2070-90-9
	80-100	0,75		50	FW2080-100-9
	90-110	0,75		25	FW2090-110-9
	100-120	0,75		25	FW2100-120-9
	110-130	0,75		25	FW2110-130-9
	120-140	0,75		25	FW2120-140-9
	130-150	0,75		25	FW2130-150-9
	140-160	0,75		25	FW2140-160-9
9	16-27	0,85	5,5	50	FW2016-27-12
	20-32	0,85		50	FW2020-32-12
	25-40	0,85		50	FW2025-40-12
	30-45	0,85		50	FW2030-45-12
	32-50	0,85		50	FW2032-50-12
	40-60	0,85		50	FW2040-60-12
	50-70	0,85		50	FW2050-70-12
	60-80	0,85		50	FW2060-80-12
	70-90	0,85		50	FW2070-90-12
	80-100	0,85		25	FW2080-100-12
	90-110	0,85		25	FW2090-110-12
	100-120	0,85		25	FW2100-120-12
	110-130	0,85		25	FW2110-130-12
	120-140	0,85		25	FW2120-140-12
	130-150	0,85		25	FW2130-150-12
	140-160	0,85		25	FW2140-160-12
	150-170	0,85		25	FW2150-170-12
	160-180	0,85		25	FW2160-180-12
	170-190	0,85		10	FW2170-190-12
	180-200	0,85		10	FW2180-200-12
	190-210	0,85		10	FW2190-210-12
	200-220	0,85		10	FW2200-220-12
	210-230	0,85		10	FW2210-230-12
	220-240	0,85		10	FW2220-240-12



MIKALOR W4 - 9/12 mm DIN 3017

L'esclusivo disegno del carter conferisce alla fascetta un'eccellente affidabilità in quanto a compattezza e alto rendimento.

Il nastro non perforato e liscio internamente, assieme ai bordi arrotondati, evita qualsiasi frizione e deterioramenti del tubo.



MATERIALE	01 BANDA	02 VITE	03 CASSETTO
W4	superficie interna liscia, in acciaio inox AISI 304	acciaio inox AISI 304, testa esagonale con intaglio, chiave da 7 mm	acciaio inox AISI 304

UTENSILI CONSIGLIATI

UT-103/25 Cacciavite flessibile

ES-B Utensile a batteria con controllo di coppia

CAMPO DI APPLICAZIONE

Fascetta idonea per il serraggio di tubazioni in molteplici applicazioni e settori: autoveicoli, macchine agricole ed edili, elettrodomestici, cantieri navali, industria di ogni tipo.



MIKALOR | W4 - 9/12 mm DIN 3017

LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	SPESSORE (mm)	COPPIA DI SERRAGGIO (Nm)	CONFEZIONE (pezzi)	
9	8-16	0,65	3,5	200	FW4008-16-9
	12-22	0,65		200	FW4012-22-9
	16-27	0,65		200	FW4016-27-9
	20-32	0,75		200	FW4020-32-9
	25-40	0,75		100	FW4025-40-9
	30-45	0,75		100	FW4030-45-9
	32-50	0,75		100	FW4032-50-9
	40-60	0,75		100	FW4040-60-9
	50-70	0,75		100	FW4050-70-9
	60-80	0,75		100	FW4060-80-9
	70-90	0,75		50	FW4070-90-9
	80-100	0,75		50	FW4080-100-9
	90-110	0,75		25	FW4090-110-9
	100-120	0,75		25	FW4100-120-9
	110-130	0,75		25	FW4110-130-9
	120-140	0,75		25	FW4120-140-9
	130-150	0,75		25	FW4130-150-9
	140-160	0,75		25	FW4140-160-9
12	16-27	0,85	5,5	50	FW4016-27-12
	20-32	0,85		50	FW4020-32-12
	25-40	0,85		50	FW4025-40-12
	30-45	0,85		50	FW4030-45-12
	32-50	0,85		50	FW4032-50-12
	40-60	0,85		50	FW4040-60-12
	50-70	0,85		50	FW4050-70-12
	60-80	0,85		50	FW4060-80-12
	70-90	0,85		50	FW4070-90-12
	80-100	0,85		25	FW4080-100-12
	90-110	0,85		25	FW4090-110-12
	100-120	0,85		25	FW4100-120-12
	110-130	0,85		25	FW4110-130-12
	120-140	0,85		25	FW4120-140-12
	130-150	0,85		25	FW4130-150-12
	140-160	0,85		25	FW4140-160-12
	150-170	0,85		25	FW4150-170-12
	160-180	0,85		25	FW4160-180-12
	170-190	0,85		10	FW4170-190-12
	180-200	0,85		10	FW4180-200-12
	190-210	0,85		10	FW4190-210-12
	200-220	0,85		10	FW4200-220-12
	210-230	0,85		10	FW4210-230-12
	220-240	0,85		10	FW4220-240-12



MIKALOR W5 - 9/12 mm DIN 3017

L'esclusivo disegno del carter conferisce alla fascetta un'eccellente affidabilità in quanto a compattezza e alto rendimento.

Il nastro non perforato e liscio internamente, assieme ai bordi arrotondati, evita qualsiasi frizione e deterioramenti del tubo.



MATERIALE	01 BANDA	02 VITE	03 CASSETTO
W5	superficie interna liscia, in acciaio inox AISI 316	acciaio inox AISI 316, testa esagonale con intaglio, chiave da 7 mm	acciaio inox AISI 316

UTENSILI CONSIGLIATI

UT-103/25 Cacciavite flessibile

ES-B Utensile a batteria con controllo di coppia

CAMPO DI APPLICAZIONE

Fascetta idonea per il serraggio di tubazioni in molteplici applicazioni e settori: autoveicoli, macchine agricole ed edili, elettrodomestici, cantieri navali, industria di ogni tipo.



MIKALOR | W5 - 9/12 mm DIN 3017

LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	SPESSORE (mm)	COPPIA DI SERRAGGIO (Nm)	CONFEZIONE (pezzi)	
9	8-16	0,65	3,5	200	FW5008-16-9
	12-22	0,65		200	FW5012-22-9
	16-27	0,75		200	FW5016-27-9
	20-32	0,75		200	FW5020-32-9
	25-40	0,75		100	FW5025-40-9
	30-45	0,75		100	FW5030-45-9
	32-50	0,75		100	FW5032-50-9
	40-60	0,75		100	FW5040-60-9
	50-70	0,75		100	FW5050-70-9
	60-80	0,75		100	FW5060-80-9
	70-90	0,75		50	FW5070-90-9
	80-100	0,75		50	FW5080-100-9
	90-110	0,75		25	FW5090-110-9
	100-120	0,75		25	FW5100-120-9
	110-130	0,75		25	FW5110-130-9
	120-140	0,75		25	FW5120-140-9
	130-150	0,75		25	FW5130-150-9
	140-160	0,75		25	FW5140-160-9
12	16-27	0,85	5,5	50	FW5016-27-12
	20-32	0,85		50	FW5020-32-12
	25-40	0,85		50	FW5025-40-12
	30-45	0,85		50	FW5030-45-12
	32-50	0,85		50	FW5032-50-12
	40-60	0,85		50	FW5040-60-12
	50-70	0,85		50	FW5050-70-12
	60-80	0,85		50	FW5060-80-12
	70-90	0,85		50	FW5070-90-12
	80-100	0,85		25	FW5080-100-12
	90-110	0,85		25	FW5090-110-12
	100-120	0,85		25	FW5100-120-12
	110-130	0,85		25	FW5110-130-12
	120-140	0,85		25	FW5120-140-12
	130-150	0,85		25	FW5130-150-12
	140-160	0,85		25	FW5140-160-12
	150-170	0,85		25	FW5150-170-12
	160-180	0,85		25	FW5160-180-12
	170-190	0,85		10	FW5170-190-12
	180-200	0,85		10	FW5180-200-12
	190-210	0,85		10	FW5190-210-12
	200-220	0,85		10	FW5200-220-12
	210-230	0,85		10	FW5210-230-12
	220-240	0,85		10	FW5220-240-12



ABA NOVA/ORIGINAL W1 - 9/12 mm SMS

ABA Nova 9 mm è una fascetta flessibile, ideale per tubi di piccolo diametro. Il carter è realizzato mediante un processo di saldatura automatizzata ad alta precisione.

La base del carter è corta e la tolleranza interna è nell'ordine del centesimo di millimetro. Ne risulta una fascetta che mantiene la rotondità e la tenuta entro una vasta gamma di utilizzo, anche sui diametri più piccoli.

ABA Original 12 mm ha un carter in pezzo unico, molto robusto, ottenuto da un tubo appositamente realizzato. Il nastro ha bordi rialzati e superficie interna liscia, per evitare danni al tubo.



MATERIALE	01 BANDA	02 VITE	03 CASSETTO
W1-S20	superficie interna liscia, in aluzink* resistente alla corrosione	acciaio zincato, a testa esagonale con intaglio, chiave da 7 mm	pezzo unico, verniciato blu

*Aluzink: acciaio con rivestimento costituito da alluminio, zinco e silicio.

UTENSILI CONSIGLIATI

UT-103/25 Cacciavite flessibile

ES-B Utensile a batteria con controllo di coppia

CAMPO DI APPLICAZIONE

Fascetta idonea per il serraggio di tubazioni in molteplici applicazioni e settori: autoveicoli, macchine agricole ed edili, elettrodomestici, cantieri navali, industria di ogni tipo.



ABA NOVA/ORIGINAL | W1 - 9/12 mm SMS

LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	COPPIA DI SERRAGGIO (Nm)	CONFEZIONE (pezzi)	
9	8-14	4	50	FS008-14-9
	11-17		50	FS011-17-9
	13-20		50	FS013-20-9
	15-24		50	FS015-24-9
	19-28		50	FS019-28-9
	22-32		50	FS022-32-9
	26-38		50	FS026-38-9
	32-44		50	FS032-44-9
	38-50		50	FS038-50-9
	44-56		50	FS044-56-9
	50-65		50	FS050-65-9
	58-75		50	FS058-75-9
	68-85		50	FS068-85-9
12	15-24	6	50	FS015-24-12
	19-28		50	FS019-28-12
	22-32		50	FS022-32-12
	26-38		25	FS026-38-12
	32-44		25	FS032-44-12
	38-50		25	FS038-50-12
	44-56		25	FS044-56-12
	50-65		25	FS050-65-12
	58-75		50	FS058-75-12
	68-85		50	FS068-85-12
	77-95		50	FS077-95-12
	87-112		50	FS087-112-12
	104-138		50	FS104-138-12
	130-165		50	FS130-165-12
	150-180		50	FS150-180-12
	175-205		50	FS175-205-12
	200-231		50	FS200-231-12
	226-256		50	FS226-256-12
	251-282		50	FS251-282-12
	277-307		50	FS277-307-12



ABA NOVA/ORIGINAL W4 - 9/12 mm SMS

ABA Nova 9 mm è una fascetta flessibile, ideale per tubi di piccolo diametro. Il carter è realizzato mediante un processo di saldatura automatizzata ad alta precisione.

La base del carter è corta e la tolleranza interna è nell'ordine del centesimo di millimetro. Ne risulta una fascetta che mantiene la rotondità e la tenuta entro una vasta gamma di utilizzo, anche sui diametri più piccoli.

ABA Original 12 mm ha un carter in pezzo unico, molto robusto, ottenuto da un tubo appositamente realizzato. Il nastro ha bordi rialzati e superficie interna liscia, per evitare danni al tubo.



MATERIALE	01 BANDA	02 VITE	03 CASSETTO
W4-S40	superficie interna liscia, in acciaio inox AISI 304	acciaio inox AISI 304, a testa esagonale con intaglio, chiave da 7 mm	pezzo unico , in acciaio inox AISI 304

UTENSILI CONSIGLIATI

UT-103/25 Cacciavite flessibile

ES-B Utensile a batteria con controllo di coppia

CAMPO DI APPLICAZIONE

Fascetta idonea per il serraggio di tubazioni in molteplici applicazioni e settori: autoveicoli, macchine agricole ed edili, elettrodomestici, cantieri navali, industria di ogni tipo.



ABA NOVA/ORIGINAL | W4 - 9/12 mm SMS

LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	COPPIA DI SERRAGGIO (Nm)	CONFEZIONE (pezzi)	
9	8-14	4	50	FI008-14-9
	11-17		50	FI011-17-9
	13-20		50	FI013-20-9
	15-24		50	FI015-24-9
	19-28		50	FI019-28-9
	22-32		50	FI022-32-9
	26-38		50	FI026-38-9
12	15-24	6	50	FI015-24-12
	19-28		50	FI019-28-12
	22-32		50	FI022-32-12
	26-38		50	FI026-38-12
	32-44		50	FI032-44-12
	38-50		50	FI038-50-12
	44-56		50	FI044-56-12
	50-65		50	FI050-65-12
	58-75		50	FI058-75-12
	68-85		50	FI068-85-12
	77-95		50	FI077-95-12
	87-112		50	FI087-112-12
	104-138		50	FI104-138-12
	130-165		50	FI130-165-12
	150-180		50	FI150-180-12
	175-205		50	FI175-205-12
	200-231		50	FI200-231-12
	226-256		50	FI226-256-12
	251-282		50	FI251-282-12
	277-307		50	FI277-307-12



ABA NOVA/ORIGINAL W5 - 9/12 mm SMS

ABA Nova è una fascetta flessibile, ideale per tubi di piccolo diametro. Il carter è realizzato mediante un processo di saldatura automatizzata ad alta precisione.

La base del carter è corta e la tolleranza interna è nell'ordine del centesimo di millimetro. Ne risulta una fascetta che mantiene la rotondità e la tenuta entro una vasta gamma di utilizzo, anche sui diametri più piccoli.

ABA Original 12 mm ha un carter in pezzo unico, molto robusto, ottenuto da un tubo appositamente realizzato. Entrambe prodotte in acciaio resistente agli acidi. Il nastro ha bordi rialzati e superficie interna liscia, per evitare danni al tubo.



MATERIALE	01 BANDA	02 VITE	03 CASSETTO
W5	superficie interna liscia, in acciaio inox AISI 316	acciaio inox AISI 316, a testa esagonale con intaglio, chiave da 7 mm	pezzo unico , in acciaio inox AISI 316

UTENSILI CONSIGLIATI

UT-103/25 Cacciavite flessibile

ES-B Utensile a batteria con controllo di coppia

CAMPO DI APPLICAZIONE

Fascetta idonea per il serraggio di tubazioni in molteplici applicazioni e settori: autoveicoli, macchine agricole ed edili, elettrodomestici, cantieri navali, industria di ogni tipo.



ABA NOVA/ORIGINAL | W5 - 9/12 mm SMS

LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	COPPIA DI SERRAGGIO (Nm)	CONFEZIONE (pezzi)	
9	8-14	4	50	FA008-14-9
	11-17		50	FA011-17-9
	13-20		50	FA013-20-9
	15-24		50	FA015-24-12
12	19-28	6	50	FA019-28-12
	22-32		50	FA022-32-12
	26-38		50	FA026-38-12
	32-44		50	FA032-44-12
	38-50		50	FA038-50-12
	44-56		50	FA044-56-12
	50-65		50	FA050-65-12
	58-75		50	FA058-75-12
	68-85		50	FA068-85-12
	77-95		50	FA077-95-12
	87-112		50	FA087-112-12
	104-138		50	FA104-138-12
	130-165		50	FA130-165-12
	150-180		50	FA150-180-12
	175-205		50	FA175-205-12
	200-231		50	FA200-231-12
	226-256		50	FA226-256-12
	251-282		50	FA251-282-12
	277-307		50	FA277-307-12



FASCETTE A BANDA FORATA SAE 8 mm W2/W4

Fascette stringitubo a vite con banda forata conformi ai requisiti SAE e con un'elevata capacità di serraggio.

Le perforazioni ad arco garantiscono una maggiore resistenza.



W2

MATERIALE	01 BANDA	02 VITE	03 CASSETTO
W2	superficie forata e bordi arrotondati, in acciaio inox AISI 430	acciaio zincato, a testa esagonale con intaglio	cassetto monopezzo in acciaio inox

W4

MATERIALE	01 BANDA	02 VITE	03 CASSETTO
W4	superficie forata e bordi arrotondati, in acciaio inox AISI 304	acciaio inox AISI 304, a testa esagonale con intaglio	cassetto monopezzo in acciaio inox AISI 304

UTENSILI CONSIGLIATI

UT-103/25 Cacciavite flessibile

ES-B Utensile a batteria con controllo di coppia

CAMPO DI APPLICAZIONE

Fascetta idonea per il serraggio di tubazioni su veicoli commerciali, autovetture, settore industriale, infrastruttura.



FASCETTE A BANDA FORATA | SAE 8 mm W2/W4

W2

LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	COPPIA DI SERRAGGIO (Nm)	CONFEZIONE (pezzi)	
8	06-16	2,5	10	FSAE06-16-8
	11-20		10	FSAE11-20-8
	13-23		10	FSAE13-23-8
	14-27		10	FSAE14-27-8
	17-32		10	FSAE17-32-8
	24-38		10	FSAE24-38-8
	30-44		10	FSAE30-44-8
	37-51		10	FSAE37-51-8
	43-57		10	FSAE43-57-8
	49-64		10	FSAE49-64-8

W4

LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	COPPIA DI SERRAGGIO (Nm)	CONFEZIONE (pezzi)	
8	5,6-16	2,5	10	FSAEI06-16-8
	11-20		10	FSAEI11-20-8
	13-23		10	FSAEI13-23-8
	14-27		10	FSAEI14-27-8
	17-32		10	FSAEI17-32-8
	24-38		10	FSAEI24-38-8
	30-44		10	FSAEI30-44-8
	37-51		10	FSAEI37-51-8
	43-57		10	FSAEI43-57-8
	49-64		10	FSAEI49-64-8



FASCETTE A BANDA FORATA SAE 12,7 mm W2/W4

Fascette stringitubo a vite con banda forata conformi ai requisiti SAE e con un'elevata capacità di serraggio.

Le perforazioni ad arco e il cassetto Quadra Lock garantiscono una maggiore resistenza.



W2

MATERIALE	01 BANDA	02 VITE	03 CASSETTO
W2	superficie forata e bordi arrotondati, in acciaio inox AISI 430	acciaio zincato, a testa esagonale con intaglio	cassetto quadra-lock, monopezzo, in acciaio inox

W4

MATERIALE	01 BANDA	02 VITE	03 CASSETTO
W4	superficie forata e bordi arrotondati, in acciaio inox AISI 304	acciaio inox AISI 304, a testa esagonale con intaglio	cassetto quadra-lock, monopezzo, in acciaio inox AISI 304

UTENSILI CONSIGLIATI

UT-103/25 Cacciavite flessibile

ES-B Utensile a batteria con controllo di coppia

CAMPO DI APPLICAZIONE

Fascetta idonea per il serraggio di tubazioni su veicoli commerciali, autovetture, settore industriale, infrastruttura.



FASCETTE A BANDA FORATA | SAE 12,7 mm W2/W4

W2

LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	COPPIA DI SERRAGGIO (Nm)	CONFEZIONE (pezzi)	
12,7	11-20	5,5	10	FSAE11-20-12,7
	13-23		10	FSAE13-23-12,7
	14-27		10	FSAE14-27-12,7
	17-32		10	FSAE17-32-12,7
	21-38		10	FSAE21-38-12,7
	21-44		10	FSAE21-44-12,7
	27-51		10	FSAE27-51-12,7
	33-57		10	FSAE33-57-12,7
	40-64		10	FSAE40-64-12,7
	46-70		10	FSAE46-70-12,7
	52-76		10	FSAE52-76-12,7
	59-83		10	FSAE59-83-12,7
	65-89		10	FSAE65-89-12,7
	71-95		10	FSAE71-95-12,7
	78-102		10	FSAE78-102-12,7
	84-108		10	FSAE84-108-12,7
	91-114		10	FSAE91-114-12,7
	48-127		10	FSAE48-127-12,7
	64-140		10	FSAE64-140-12,7
	79-152		10	FSAE79-152-12,7
	92-165		10	FSAE92-165-12,7
	105-178		10	FSAE105-178-12,7

W4

LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	COPPIA DI SERRAGGIO (Nm)	CONFEZIONE (pezzi)	
12,7	11-20	5,5	10	FSAE11-20-12,7
	13-23		10	FSAE13-23-12,7
	14-27		10	FSAE14-27-12,7
	17-32		10	FSAE17-32-12,7
	21-38		10	FSAE21-38-12,7
	21-44		10	FSAE21-44-12,7
	27-51		10	FSAE27-51-12,7
	33-57		10	FSAE33-57-12,7
	40-64		10	FSAE40-64-12,7
	46-70		10	FSAE46-70-12,7
	52-76		10	FSAE52-76-12,7
	59-83		10	FSAE59-83-12,7
	65-89		10	FSAE65-89-12,7
	71-95		10	FSAE71-95-12,7
	78-102		10	FSAE78-102-12,7
	84-108		10	FSAE84-108-12,7
	91-114		10	FSAE91-114-12,7
	48-127		10	FSAE48-127-12,7
	64-140		10	FSAE64-140-12,7
	79-152		10	FSAE79-152-12,7
	92-165		10	FSAE92-165-12,7
	105-178		10	FSAE105-178-12,7



MICRO W2/W4

Micro estende la nostra gamma ai tubi di piccole dimensioni ove è necessaria una piccola e flessibile fascetta a vite senza fine e ove la forza di serraggio richiesta è bassa.



W2

MATERIALE	01 BANDA	02 VITE	03 CASSETTO
W2-S20	acciaio inox AISI 430	acciaio zincato, testa tonda con intaglio, chiave da 7 mm	acciaio zincato

W4

MATERIALE	01 BANDA	02 VITE	03 CASSETTO
W4-S40	acciaio inox AISI 304	acciaio inox AISI 304 testa tonda con intaglio, chiave da 7 mm	acciaio inox AISI 304

UTENSILI CONSIGLIATI

UT-103/25 Cacciavite flessibile

ES-B Utensile a batteria con controllo di coppia

CAMPO DI APPLICAZIONE

Fascetta idonea per il serraggio di tubazioni in molteplici applicazioni e settori: autoveicoli, macchine agricole ed edili, elettrodomestici, cantieri navali, industria di ogni tipo.



MICRO W2/W4

W2

LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	SPESSORE (mm)	COPPIA DI SERRAGGIO (Nm)	CONFEZIONE (pezzi)	
5	7 - 11	0,5	1,5	100	FS007-11-5
	9 - 14	0,5		100	FS009-14-5
	11 - 19	0,5		100	FS011-19-5

W4

LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	SPESSORE (mm)	COPPIA DI SERRAGGIO (Nm)	CONFEZIONE (pezzi)	
5	7 - 11	0,5	1,5	100	FSI007-11-5
	9 - 14	0,5		100	FSI009-14-5
	11 - 19	0,5		100	FSI011-19-5



CARRELLO RIBALTABILE W2 - CREMAGLIERA STAMPATA

Le fascette con carrello ribaltabile 9 mm sono realizzate con anello a cremagliera stampata su tutta la lunghezza del nastro e bordi arrotondati per evitare il danneggiamento del tubo.

Caratteristica di questa fascetta è il cassetto con vite ribaltabile, che favorisce rapidità nell'installazione grazie all'aggancio automatico che intercetta il giusto diametro del tubo.



MATERIALE	01 BANDA	02 VITE	03 CASSETTO
W2	acciaio inox AISI 430	acciaio zincato, chiave 7 mm	acciaio inox AISI 430

LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	SPESSORE (mm)	COPPIA DI SERRAGGIO (Nm)	CONFEZIONE (pezzi)	
9	60-80	0,6	3	100	FSMAD60-80-9
	60-90	0,6		100	FSMAD60-90-9
	60-100	0,6		100	FSMAD60-100-9
	60-115	0,6		100	FSMAD60-115-9
	60-125	0,6		100	FSMAD60-125-9
	60-135	0,6		100	FSMAD60-135-9
	60-145	0,6		100	FSMAD60-145-9
	60-175	0,6		100	FSMAD60-175-9
	60-215	0,6		100	FSMAD60-215-9
	60-290	0,6		100	FSMAD60-290-9
	60-320	0,6		100	FSMAD60-320-9
	60-370	0,6		100	FSMAD60-370-9
	60-420	0,6		100	FSMAD60-420-9
	60-540	0,6		100	FSMAD60-540-9
	60-650	0,6		100	FSMAD60-650-9
	60-750	0,6		100	FSMAD60-750-9

NB. Altre dimensioni su richiesta

UTENSILI CONSIGLIATI

UT-103/25 Cacciavite flessibile

ES-B Utensile a batteria con controllo di coppia

CAMPO DI APPLICAZIONE

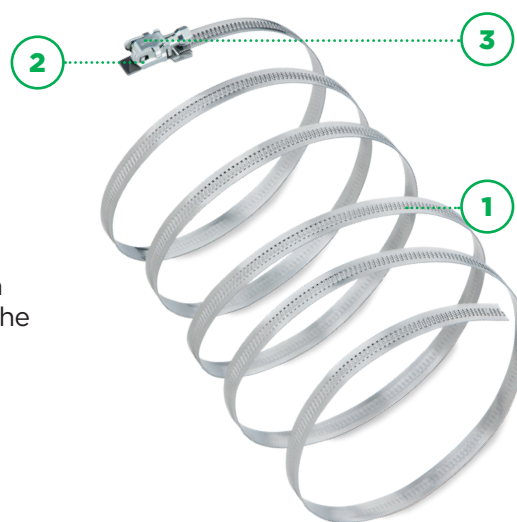
Fascetta idonea per il serraggio di tubazioni in impianti di condizionamento, aspirazione, ventilazione e tubazioni di grandi dimensioni.



CARRELLO RIBALTABILE W2(B) - CREMAGLIERA PERFORATA

Le fascette con carrello ribaltabile 12 mm sono realizzate con nastro a cremagliera perforata per tutta la lunghezza, per garantire una superficie di controllo ideale al tubo flessibile.

Il cassetto con vite ribaltabile, favorisce la rapidità nell'installazione grazie all'aggancio automatico che intercetta il giusto diametro del tubo.



MATERIALE	01 BANDA	02 VITE	03 CASSETTO
W2 (B)*	superficie con cremagliera perforata, in acciaio inox AISI 430	acciaio zincato, chiave 7 mm	acciaio zincato

* W2 (B) è una combinazione dei materiali W1 e W3

LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	SPESSORE (mm)	COPPIA DI SERRAGGIO (Nm)	CONFEZIONE (pezzi)	
12	50-110	0,7	5,5	50	FSMAD50-110-12
	50-130	0,7		50	FSMAD50-130-12
	50-145	0,7		50	FSMAD50-145-12
	50-165	0,7		50	FSMAD50-165-12
	50-175	0,7		50	FSMAD50-175-12
	50-215	0,7		50	FSMAD50-215-12
	50-280	0,7		50	FSMAD50-280-12
	50-325	0,7		50	FSMAD50-325-12
	50-370	0,7		50	FSMAD50-370-12
	50-425	0,7		50	FSMAD50-425-12
	60-525	0,7		50	FSMAD60-525-12
	70-625	0,7		50	FSMAD70-625-12

NB. Altre dimensioni su richiesta

UTENSILI CONSIGLIATI

UT-103/25 Cacciavite flessibile

ES-B Utensile a batteria con controllo di coppia

CAMPO DI APPLICAZIONE

Fascetta idonea per il serraggio di tubazioni in impianti di condizionamento, aspirazione, ventilazione e tubazioni di grandi dimensioni.



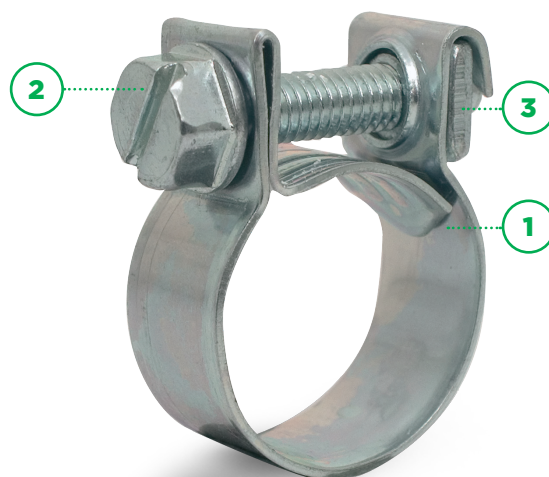


COLLARI MINI-BENZINA W1

I collari mini benzina hanno un nastro a bordi rialzati per non danneggiare il tubo e la linguetta inferiore è munita di rinforzo.

Un altro dettaglio pratico è la testa esagonale della vite, dotata di intaglio e adatta per l'utilizzo di un cacciavite flessibile.

È particolarmente indicato per tubi di piccolo diametro e di spessore ridotto.



MATERIALE	01 BANDA	02 VITE	03 DADO
W1	superficie interna liscia in acciaio zincato	acciaio zincato, a testa esagonale con intaglio	quadrato in acciaio zincato

LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	COPPIA DI SERRAGGIO (Nm)	CONFEZIONE (pezzi)	
9	7-9	1,2	100	FCB07-9K
	8-10		100	FCB08-10K
	9-11		100	FCB09-11K
	10-12		100	FCB10-12K
	11-13		100	FCB11-13K
	12-14		100	FCB12-14K
	13-15		100	FCB13-15K
	14-16		100	FCB14-16K
	15-17		100	FCB15-17K
	16-18		100	FCB16-18K
	17-19		100	FCB17-19K
	18-20		100	FCB18-20K
	19-21		100	FCB19-21K

UTENSILI CONSIGLIATI

UT-103/25 Cacciavite flessibile

ES-B Utensile a batteria con controllo di coppia

CAMPO DI APPLICAZIONE

Fascetta idonea per piccoli serraggi nel settore automobilistico e degli elettrodomestici.



COLLARI MINI-BENZINA ABA W4

I collarini benzina ABA hanno un nastro a bordi rialzati per non danneggiare il tubo. La linguetta inferiore è munita di rinforzo.

Anche se la vite viene svitata completamente, il dado rimane in posizione. Un altro dettaglio pratico è la testa esagonale della vite, dotata di intaglio e adatta per l'utilizzo del cacciavite flessibile ABA.

I collarini ABA sono particolarmente indicati per tubi di piccolo diametro e di spessore ridotto.



MATERIALE	01 BANDA	02 VITE	03 DADO
W4- S40	superficie interna liscia in acciaio inox 304	a testa esagonale con intaglio a croce in acciaio inox 304	quadrato in acciaio inox 304

LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	COPPIA DI SERRAGGIO (Nm)	CONFEZIONE (pezzi)	
9	6-8	1,5	50	FMI-08
	7-9		50	FMI-09
	8-10		50	FMI-10
	9-11		50	FMI-11
	10-12		50	FMI-12
	11-13		50	FMI-13
	12-14		50	FMI-14
	13-15		50	FMI-15
	14-16		50	FMI-16
	15-17		50	FMI-17

UTENSILI CONSIGLIATI

UT-103/25 Cacciavite flessibile

ES-B Utensile a batteria con controllo di coppia

CAMPO DI APPLICAZIONE

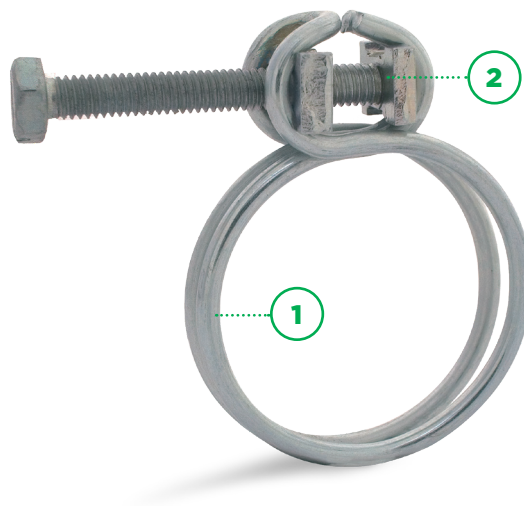
Fascetta idonea per piccoli serraggi nel settore automobilistico e degli elettrodomestici.





BIFILARI A VITE

Fascette consigliate per serrare tubi con spirali in rilievo; sono realizzate con un doppio filo di acciaio zincato e garantiscono un serraggio ottimale anche in presenza di tubi molto morbidi e con spessori sottili.



MATERIALE	01 FILO	02 CHIUSURA
W1	acciaio zincato	con vite in acciaio zincato

UTENSILI CONSIGLIATI

UT-103/25 Cacciavite flessibile

ES-B Utensile a batteria con controllo di coppia

CAMPO DI APPLICAZIONE

Fascette idonee per il serraggio di tubazioni soggette a variazioni di temperatura su macchinari agricoli, motori, circuiti per acqua di raffreddamento e riscaldamento, tubi di scarico carburante, condotte dell'aria.



BIFILARI A VITE

CAMPO DIAMETRO (mm)	DIAMETRO FILO (mm)	BULLONE	
9,5-12	1,5	M3	FSBIFV012
10,5-13	1,5		FSBIFV013
11,5-14	1,5		FSBIFV014
12,5-15	1,5		FSBIFV015
13-16	1,8		FSBIFV016
13,5-17	1,8		FSBIFV017
15-18	1,8		FSBIFV018
15,5-19	1,8		FSBIFV019
17-20	1,8		FSBIFV020
17,5-21	1,8		FSBIFV021
18,5-22	2	M4	FSBIFV022
19-23	2		FSBIFV023
20-24	2		FSBIFV024
21,5-25	2		FSBIFV025
22,5-26	2,2		FSBIFV026
23,5-27	2,2		FSBIFV027
25-29	2,2		FSBIFV029
27-31	2,2		FSBIFV031
29-33	2,2		FSBIFV033
30,5-35	2,2		FSBIFV035
33-37	2,2		FSBIFV037
35,5-40	2,2	M5	FSBIFV040
38,5-43	2,2		FSBIFV043
41-46	2,5		FSBIFV046
43,5-49	2,5		FSBIFV049
46,5-53	2,5		FSBIFV053
50,5-56	2,5		FSBIFV056
53,5-60	2,5		FSBIFV060
56,5-64	2,8		FSBIFV064
60-68	2,8		FSBIFV068
64-72	2,8		FSBIFV072
68,5-76	2,8	M6	FSBIFV076
72,5-80	3		FSBIFV080
76,5-84	3		FSBIFV084
80-88	3		FSBIFV088
84-92	3		FSBIFV092
88-96	3		FSBIFV096
92-100	3		FSBIFV100
95-104	3		FSBIFV104
98-108	3		FSBIFV108
103-112	3		FSBIFV112
109-116	3		FSBIFV116
111-120	3		FSBIFV120
115-124	3		FSBIFV124
117-128	3		FSBIFV128
124-132	3		FSBIFV132
125-140	3		FSBIFV140
135-150	3		FSBIFV150
145-160	3		FSBIFV160
150-165	3		FSBIFV165
155-170	3		FSBIFV170
165-180	3		FSBIFV180
175-190	3		FSBIFV190



FASCETTE SALTASPIRALE

Le fascette stringitubo saltaspirali sono dotate di un ponte che permette di risolvere i problemi di montaggio della fascetta su tubi con spirale metallica esterna.

Disponibili con sormonto destro o sinistro.



MODELLO CON SORMONTO DESTRO

MATERIALE	01 BANDA	02 VITE	03 CASSETTO
W2	acciaio inox AISI 430	acciaio zincato, vite 7 mm	acciaio inox AISI 430

LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	SPESSORE (mm)	COPPIA DI SERRAGGIO (Nm)	CONFEZIONE (pezzi)	
12	40-60	0,8	5,5	100	FSALSPI040-60
	50-70	0,8		100	FSALSPI050-70
	60-80	0,8		100	FSALSPI060-80
	70-90	0,8		100	FSALSPI070-90
	80-100	0,8		100	FSALSPI080-100
	90-110	0,8		100	FSALSPI090-110
	100-120	0,8		100	FSALSPI100-120
	110-130	0,8		100	FSALSPI110-130
	120-140	0,8		100	FSALSPI120-140
	130-150	0,8		100	FSALSPI130-150
	140-160	0,8		100	FSALSPI140-160
	150-170	0,8		100	FSALSPI150-170
	160-180	0,8		100	FSALSPI160-180

UTENSILI CONSIGLIATI

UT-103/25 Cacciavite flessibile

ES-B Utensile a batteria con controllo di coppia

CAMPO DI APPLICAZIONE

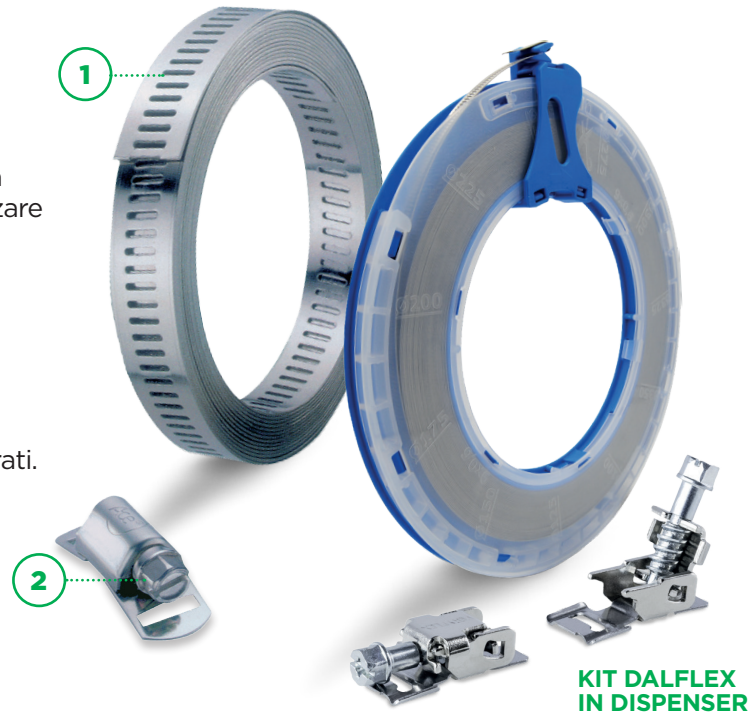
Fascetta idonea per il serraggio di tubazioni in impianti di condizionamento, aspirazione, ventilazione e tubazioni di grandi dimensioni.



KIT DALFLEX

Il KIT DALFLEX è un sistema rapido e semplice per realizzare fascette a vite di qualsiasi diametro.

Il kit comprende un rotolo di nastro disponibile in varie lunghezze, anche 30 mt per realizzare fascette di grande diametro e gruppi vite separati.



MATERIALE	01 BANDA	02 VITE
W2 o W4	acciaio zincato o AISI 304	acciaio zincato o AISI 304

LARGHEZZA BANDA (mm)	DESCRIZIONE KIT	LUNGHEZZA ROTOLO (m)	CONFEZIONE (pz/dispositivi)	
8	nastro e dispositivi DALFLEX W2 AISI 430	3	8	FSPKD83MT
13	nastro e dispositivi DALFLEX W2 AISI 430	3	6	FSPKD133MT
8	nastro e dispositivi DALFLEX W4 AISI 304	3	8	FSPKD83MTI
13	nastro e dispositivi DALFLEX W4 AISI 304	3	6	FSPKD133MTI
8	nastro DALFLEX W4 AISI 304	30		FSPKD830MTI
13	nastro DALFLEX W4 AISI 304	30		FSPKD1330MTI
8	dispositivi DALFLEX W2 AISI 430		50	FSPKD8C
8	dispositivi DALFLEX W4 AISI 304		50	FSPKD8CI
13	dispositivi DALFLEX W2 AISI 430		50	FSPKD13C
13	dispositivi DALFLEX W4 AISI 304		50	FSPKD13CI

KIT DALFLEX IN DISPENSER

LARGHEZZA BANDA (mm)	DESCRIZIONE KIT	LUNGHEZZA ROTOLO (m)	CONFEZIONE (pz/dispositivi)	
	nastro DALFLEX W3 AISI 430	30		FSPKN930MT
	nastro DALFLEX W4 AISI 304	30		FSPKN930MTI
9	dispositivi DALFLEX W1		50	FSPKN9CK
	dispositivi DALFLEX W4 AISI 304		50	FSPKN9CIK

UTENSILI CONSIGLIATI

UT-103/25 Cacciavite flessibile

ES-B Utensile a batteria con controllo di coppia

CAMPO DI APPLICAZIONE

Fascetta idonea per il serraggio di tubazioni in impianti di condizionamento, ventilazione e aspirazione.





HTM HI-TORQUE

La fascetta HTM è ideale per applicazioni che richiedono elevate coppie di serraggio.

La vite impegnata su ben 8 denti della cremagliera e la robustezza caratterizzano queste fascette che sono dunque in grado di sostenere alte pressioni e forti vibrazioni.

Inoltre, la presenza di un liner all'interno della cremagliera impedisce danni al tubo e perdite.



MATERIALE	01 BANDA	02 VITE	03 CASSETTO	04 LINER INTERNO
W4	acciaio inox Aisi 304	acciaio inox 304	acciaio inox Aisi 304	acciaio inox AISI 304

LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	COPPIA DI SERRAGGIO (Nm)	
16	25-45	10	FHT025-45-16
	32-54		FHT032-54-16
	45-67		FHT045-67-16
	57-79		FHT057-79-16
	70-92		FHT070-92-16
	83-105		FHT083-105-16
	95-118		FHT095-118-16
	108-130		FHT108-130-16
	121-143		FHT121-143-16
	133-156		FHT133-156-16
	146-168		FHT146-168-16
	159-181		FHT159-181-16
	172-194		FHT172-194-16
	184-206		FHT184-206-16
	197-219		FHT197-219-16
	210-232		FHT210-232-16
	248-270		FHT248-270-16

UTENSILI CONSIGLIATI

UT-103/25 Cacciavite flessibile

ES-B Utensile a batteria con controllo di coppia

CAMPO DI APPLICAZIONE

Fascetta idonea per il serraggio di tubazioni su macchine movimento terra, motori, macchine agricole, veicoli pesanti, cantieri navali.



FASCETTE A TENSIONE COSTANTE

Fascetta stringitubo con banda convoluta che fornisce effetti di tensione simili a quelli di una molla per le applicazioni su tubi morbidi con cicli termici.

Si caratterizza per l'esclusivo DUAL BEAD SHIELD® che concentra la pressione di tenuta della banda, aumentando le prestazioni fino al 30% rispetto ai rivestimenti lisci standard.

I bordi flangiati proteggono le mescole morbide dei tubi dall'abrasione e dall'usura.



MATERIALE	01 BANDA	02 VITE	03 CASSETTO	04 ANELLO INTERNO
W2B	superficie convoluta, in acciaio AISI 304	acciaio zincato, testa esagonale	acciaio inox AISI 304	Dual Bead Shield® in acciaio inox 304

LARGHEZZA BANDA (mm)	INGOMBRO EFFETTIVO (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	COPPIA DI SERRAGGIO (Nm)	
12,7	15,2	15,9 - 34,8	5,6	FDBSAE017-35
		17,5 - 41,4		FDBSAE018-41
		23,8 - 47,6		FDBSAE024-48
		30,2 - 54,0		FDBSAE030-54
		36,5 - 60,3		FDBSAE037-60
		42,9 - 66,7		FDBSAE043-67
		49,2 - 73,0		FDBSAE049-73
		55,6 - 79,4		FDBSAE056-80
		61,9 - 85,7		FDBSAE062-86
		68,3 - 92,1		FDBSAE068-92
		74,6 - 98,4		FDBSAE075-98
		81,0 - 104,8		FDBSAE081-105
		87,3 - 111,1		FDBSAE088-112
		100,0 - 123,8		FDBSAE100-124
		112,7 - 136,5		FDBSAE113-137
		125,4 - 149,2		FDBSAE126-150
		138,1 - 161,9		FDBSAE139-162
		150,8 - 174,7		FDBSAE151-175
		161,9 - 193,7		FDBSAE162-194

UTENSILI CONSIGLIATI

UT-103/25 Cacciavite flessibile

ES-B Utensile a batteria con controllo di coppia

CAMPO DI APPLICAZIONE

Fascetta idonea per il serraggio di tubazioni nel settore riscaldamento, refrigerazione, marino, agricolo, edile e off-highway. Oltre che nei sistemi di scarico e in alcune applicazioni turbo.





FASCETTE TURBO A DOPPIA TENSIONE COSTANTE

Fascetta stringitubo in acciaio inox con vite esagonale, banda convoluta e anello interno per un serraggio a doppia molla.

La banda esterna e l'esclusivo anello Dual Bead Shield consentono alla fascetta di compensare le variazioni diametrali causate dagli sbalzi termici o di pressione, mantenendo costante la capacità di serraggio nel tempo.

Scelta dai team rally WRC per ridurre perdite o distacchi dei tubi.



MATERIALE	01 BANDA	02 VITE	03 CASSETTO	04 ANELLO INTERNO
W4	superficie convoluta, in acciaio inox 300	esagonale	acciaio inox AISI 300	Dual Bead Shield® in acciaio inox 304

LARGHEZZA BANDA (mm)	INGOMBRO EFFETTIVO (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	COPPIA DI SERRAGGIO (Nm)	CONFEZIONE (pezzi)	
12,7	15,2	28-38	5,6	400	FTSSAE028-38
		30-41		400	FTSSAE030-41
		35-48		400	FTSSAE035-48
		40-54		300	FTSSAE040-54
		41-60		300	FTSSAE041-60
		46-67		200	FTSSAE046-67
		50-73		200	FTSSAE050-73
		57-79		200	FTSSAE057-79
		64-86		200	FTSSAE064-86
		70-92		200	FTSSAE070-92
		76-98		200	FTSSAE076-98
		83-105		200	FTSSAE083-105
		89-111		200	FTSSAE089-111
		95-118		200	FTSSAE095-118
		102-124		200	FTSSAE102-124
		108-130		200	FTSSAE108-130
		114-137		100	FTSSAE114-137
		121-143		100	FTSSAE121-143
		127-149		100	FTSSAE127-149
		133-156		100	FTSSAE133-156
		140-162		100	FTSSAE140-162

UTENSILI CONSIGLIATI

UT-103/25 Cacciavite flessibile

ES-B Utensile a batteria con controllo di coppia

CAMPO DI APPLICAZIONE

Fascetta idonea per il serraggio di tubazioni nel settore automobilistico, off-road, agricoltura e militare. Impiegate su circuiti raffreddamento motori, impianti climatizzazione veicoli, impianti scarichi fumi motori e circuiti intercooler.



CONSTANT TORQUE



Grazie alle molle Belleville montate sul bullone di questa fascetta, il diametro di serraggio si modifica automaticamente adattandosi alle variazioni che il manicotto subisce per sbalzi termici o di altro tipo.

È consigliata per applicazioni gravose o turbine di motori.

MATERIALE	01 BANDA	02 VITE	03 CASSETTO	04 MOLLE
W4	perforata in acciaio inox Aisi 304, con liner interno pieno di protezione	esagonale S10*	acciaio inox Aisi 304	a tazza in acciaio INOX

*Secondo le norme DIN è comparabile con W2

LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	COPPIA DI SERRAGGIO (Nm)	
14,3	13 - 23	6,5	FTC013-23-14
	14 - 27		FTC014-27-14
	17 - 32		FTC017-32-14
	21 - 38		FTC021-38-14
	21 - 44		FTC021-44-14
16	25 - 45	9	FTC025-45-16
	32 - 54		FTC032-54-16
	45 - 67		FTC045-67-16
	57 - 79		FTC057-79-16
	70 - 92		FTC070-92-16
	83 - 105		FTC083-105-16
	95 - 118		FTC095-118-16
	108 - 130		FTC0108-130-16
	121 - 143		FTC0121-143-16
	133 - 156		FTC0133-156-16
	146 - 168		FTC0146-168-16
	159 - 181		FTC0159-181-16
	172 - 194		FTC0172-194-16
	184 - 206		FTC0184-206-16
	197 - 219		FTC0197-219-16
	210 - 232		FTC0210-232-16

UTENSILI CONSIGLIATI

UT-103/25 Cacciavite flessibile

ES-B Utensile a batteria con controllo di coppia

CAMPO DI APPLICAZIONE

Fascetta idonea per il serraggio di tubazioni su macchine movimento terra, motori, macchine agricole, veicoli pesanti, cantieri navali.





ABA SAFE™ W1/W4

ABA Safe™ è la fascetta stringitubo che utilizza l'elasticità del tubo gomma. Protegge i flessibili morbidi da danni e aumenta la pressione sui profili bombati, in modo che la fascetta in molti casi possa chiudere ermeticamente anche tubi in plastica dal basso assestamento.



W1

MATERIALE	01 BANDA	02 VITE	03 CASSETTO	04 ANELLO INTERNO
W1-S20	superficie interna liscia, in aluzink resistente alla corrosione	acciaio zincato a testa esagonale con intaglio, chiave da 7 mm	verniciato blu	acciaio inox AISI 304

* Aluzink: acciaio con rivestimento costituito da alluminio, zinco e silicio.

W4

MATERIALE	01 BANDA	02 VITE	03 CASSETTO	04 ANELLO INTERNO
W4-S40	acciaio inox AISI 304	acciaio inox AISI 304, a testa esagonale con intaglio, chiave da 7 mm	acciaio inox AISI 304	acciaio inox AISI 304

UTENSILI CONSIGLIATI

UT-103/25 Cacciavite flessibile

ES-B Utensile a batteria con controllo di coppia

CAMPO DI APPLICAZIONE

Fascetta idonea al serraggio di tubazioni in plastica e tubi morbidi e flessibili.

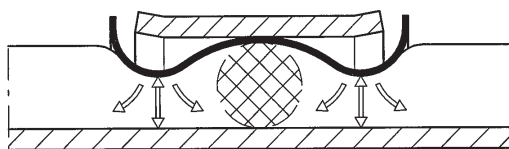


W1**ABA SAFE™ | W1/W4**

LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	COPPIA DI SERRAGGIO (Nm)	CONFEZIONE (pz/sacchetto)	CONFEZIONE (pz/scatola)	
12	32-44	6	50	400	FCS032-44-12
	38-50		50	400	FCS038-50-12
	44-56		50	200	FCS044-56-12
	50-65		50	200	FCS050-65-12
	58-75		50	200	FCS058-75-12
	68-85		25	100	FCS068-85-12
	77-95		25	100	FCS077-95-12
	87-112		25	100	FCS087-112-12

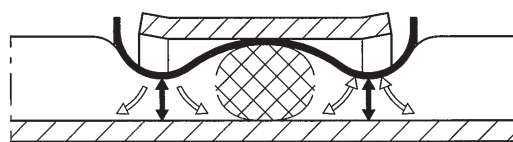
W4

LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	COPPIA DI SERRAGGIO (Nm)	CONFEZIONE (pz/sacchetto)	CONFEZIONE (pz/scatola)	
12	32-44	6	50	400	FCSI032-44-12
	38-50		50	400	FCSI038-50-12
	44-56		50	200	FCSI044-56-12
	50-65		50	200	FCSI050-65-12
	58-75		50	200	FCSI058-75-12
	68-85		25	100	FCSI068-85-12
	77-95		25	100	FCSI077-95-12
	87-112		25	100	FCSI087-112-12

**INFORMAZIONI****FIG. 1**

Grazie alla forma ondulata rigida del nastro, durante il serraggio la gomma si comprime al massimo in corrispondenza dei due rilievi. Contemporaneamente, la gomma viene premuta verso il centro e verso i lati, come nella fig. 1.

La gomma che si trova tra i due rilievi, resta relativamente invariata e quindi mantiene una riserva di elasticità, con un effetto di o-ring.

FIG. 2

Se il giunto viene riscaldato, l'«o-ring» si appiattisce come nella fig. 2, per poi, se raffreddato, riassumere la sua forma e mantenere la tenuta rispetto al manicotto. Grazie alla sua costruzione, ABA Safe™ è particolarmente adatto a tubi morbidi dallo spessore relativamente alto. Tubi in plastica dal basso assestamento possono anche essere serrati grazie alla pressione esercitata alle estremità della fascetta.



COLLARI BULLONE ROBUST W1

Una gamma di collari tipo Robusto specifica per la tenuta di tubi rinforzati nel settore agricolo.

Il collare tipo Robusto è un collare a bordi rialzati, indicato anche per la tenuta di tubi rinforzati nei settori idrico, fognario, per aspirazione fanghi etc. Grazie alla testa esagonale della vite, il serraggio può essere effettuato con chiavi inglesi o altri utensili comuni.

Questo prodotto ha il tradizionale design delle fascette a bullone con punti di saldatura. Il collare tipo Robusto però ha ben tre punti di saldatura aumentando così la sicurezza soprattutto sui diametri più grandi.

Disponibile in una vasta gamma di nastri e viti.



MATERIALE	01 BANDA	02 BULLONE	03 BARILOTTI
W1	acciaio zincato W1-S10	esagonale, acciaio zincato W1-S10	acciaio zincato

CAMPO DI APPLICAZIONE

Fascetta idonea per il serraggio di tubi, anche rinforzati, su macchine movimento terra, macchine agricole, irrigazione, sistemi di scarico, aspirazione fanghi.



COLLARI BULLONE ROBUST | W1

LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	BULLONE	CONFEZIONE (pezzi)	
18	17-19	M5	250	FRE017-19/18
	20-22	M5	250	FRE020-22/18
	23-25	M5	250	FRE023-25/18
	26-28	M5	250	FRE026-28/18
20	29-31	M6	200	FRE029-31/20
	32-35	M6	200	FRE032-35/20
	36-39	M6	200	FRE036-39/20
	40-43	M6	200	FRE040-43/20
22	44-47	M6	200	FRE044-47/22
	48-51	M6	200	FRE048-51/22
	52-55	M6	200	FRE052-55/22
	56-59	M6	100	FRE056-59/22
	60-63	M6	100	FRE060-63/22
	64-67	M6	100	FRE064-67/22
24	68-73	M8	100	FRE068-73/24
	74-79	M8	100	FRE074-79/24
	80-85	M8	100	FRE080-85/24
	86-91	M8	100	FRE086-91/24
	92-97	M8	100	FRE092-97/24
	98-103	M8	100	FRE098-103/24
	104-112	M8	100	FRE104-112/24
	113-121	M8	100	FRE113-121/24
	122-130	M8	50	FRE122-130/24
	131-139	M8	50	FRE131-139/26
26	140-148	M8	50	FRE140-148/26
	149-161	M8	50	FRE149-161/26
	162-174	M8	50	FRE162-174/26
	175-187	M8	25	FRE175-187/26
	188-200	M8	25	FRE188-200/26
	201-213	M8	25	FRE201-213/26
	214-226	M8	25	FRE214-226/26
	227-239	M8	25	FRE227-239/26
	240-255	M8	25	FRE240-255/26



COLLARI BULLONE ROBUST W2

Una gamma di collari tipo Robusto specifica per la tenuta di tubi rinforzati nel settore agricolo.

Il collare tipo Robusto è un collare a bordi rialzati, indicato anche per la tenuta di tubi rinforzati nei settori idrico, fognario, per aspirazione fanghi etc. Grazie alla testa esagonale della vite, il serraggio può essere effettuato con chiavi inglesi o altri utensili comuni.

Questo prodotto ha il tradizionale design delle fascette a bullone con punti di saldatura. Il collare tipo Robusto però ha ben tre punti di saldatura aumentando così la sicurezza soprattutto sui diametri più grandi.

Disponibile in una vasta gamma di nastri e viti.



MATERIALE	01 BANDA	02 BULLONE	03 BARILOTTI
W2	acciaio inox AISI 430	acciaio zincato	acciaio zincato

CAMPO DI APPLICAZIONE

Fascetta idonea per il serraggio di tubi, anche rinforzati, su macchine movimento terra, macchine agricole, irrigazione, sistemi di scarico, aspirazione fanghi.



COLLARI BULLONE ROBUST | W2

LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	BULLONE	CONFEZIONE (pezzi)	
21	26 – 28	M6	50	FRW2026-28/21
	29 – 31	M6	50	FRW2029-31/21
	32 – 35	M6	50	FRW2032-35/21
	36 – 39	M6	50	FRW2036-39/21
	36 – 39	M8	50	FRW2036-39/M8
	40 – 43	M6	50	FRW2040-43/21
	40 – 43	M8	50	FRW2040-43/M8
	44 – 47	M6	50	FRW2044-47/21
	44 – 47	M8	50	FRW2044-47/M8
	48 – 51	M6	50	FRW2048-51/21
	48 – 51	M8	50	FRW2048-51/M8
	52 – 55	M6	50	FRW2052-55/21
	52 – 55	M8	50	FRW2052-55/M8
	56 – 59	M6	50	FRW2056-59/21
	56 – 59	M8	50	FRW2056-59/M8
	60 – 63	M6	50	FRW2060-63/21
	60 – 63	M8	50	FRW2060-63/M8
	64 – 67	M6	50	FRW2064-67/21
	64 – 67	M8	50	FRW2064-67/M8
24	68 – 73	M8	25	FRW2068-73/24
	74 – 79	M8	25	FRW2074-79/24
	80 – 85	M8	25	FRW2080-85/24
	86 – 91	M8	25	FRW2086-91/24
	92 – 97	M8	25	FRW2092-97/24
	98 – 103	M8	25	FRW2098-103/24
	104 – 112	M8	25	FRW2104-112/24
	113 – 121	M8	25	FRW2113-121/24
	122 – 130	M8	25	FRW2122-130/24
26	131 – 139	M8	20	FRW2131-139/26
	140 – 148	M8	20	FRW2140-148/26
	149 – 161	M8	20	FRW2149-161/26
	162 – 174	M8	20	FRW2162-174/26
	175 – 187	M8	10	FRW2175-187/26
	188 – 200	M8	10	FRW2188-200/26
	201 – 213	M8	10	FRW2201-213/26
	214 – 226	M8	10	FRW2214-226/26
	227 – 239	M8	10	FRW2227-239/26
	240 – 252	M8	10	FRW2240-252/26



COLLARI BULLONE ROBUST W4/W5

Una gamma di collari tipo Robusto specifica per la tenuta di tubi rinforzati nel settore agricolo.

Il collare tipo Robusto è un collare a bordi rialzati, indicato anche per la tenuta di tubi rinforzati nei settori idrico, fognario, per aspirazione fanghi etc. Grazie alla testa esagonale della vite, il serraggio può essere effettuato con chiavi inglesi o altri utensili comuni.

Questo prodotto ha il tradizionale design delle fascette a bullone con punti di saldatura. Il collare tipo Robusto però ha ben tre punti di saldatura aumentando così la sicurezza soprattutto sui diametri più grandi.

Disponibile in una vasta gamma di nastri e viti.



W4

MATERIALE	01 BANDA	02 BULLONE	03 BARILOTTI
W4	acciaio inox AISI 304	acciaio inox AISI 304	acciaio inox AISI 304

W5

MATERIALE	01 BANDA	02 BULLONE	03 BARILOTTI
W5	acciaio inox AISI 316	acciaio inox AISI 316	acciaio inox AISI 316

CAMPO DI APPLICAZIONE

Fascetta idonea per il serraggio di tubi, anche rinforzati, su macchine movimento terra, macchine agricole, irrigazione, sistemi di scarico, aspirazione fanghi.



COLLARI BULLONE ROBUST | W4/W5

LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	BULLONE	CONFEZIONE (pezzi)	W4	W5
21	26 – 28	M6	50	FRW4026-28/21	FRW5026-28/21
	29 – 31	M6	50	FRW4029-31/21	FRW5029-31/21
	32 – 35	M6	50	FRW4032-35/21	FRW5032-35/21
	36 – 39	M6	50	FRW4036-39/21	FRW5036-39/21
	36 – 39	M8	50	FRW4036-39/M8	FRW5036-39/M8
	40 – 43	M6	50	FRW4040-43/21	FRW5040-43/21
	40 – 43	M8	50	FRW4040-43/M8	FRW5040-43/M8
	44 – 47	M6	50	FRW4044-47/21	FRW5044-47/21
	44 – 47	M8	50	FRW4044-47/M8	FRW5044-47/M8
	48 – 51	M6	50	FRW4048-51/21	FRW5048-51/21
	48 – 51	M8	50	FRW4048-51/M8	FRW5048-51/M8
	52 – 55	M6	50	FRW4052-55/21	FRW5052-55/21
	52 – 55	M8	50	FRW4052-55/M8	FRW5052-55/M8
	56 – 59	M6	50	FRW4056-59/21	FRW5056-59/21
	56 – 59	M8	50	FRW4056-59/M8	FRW5056-59/M8
	60 – 63	M6	50	FRW4060-63/21	FRW5060-63/21
	60 – 63	M8	50	FRW4060-63/M8	FRW5060-63/M8
	64 – 67	M6	50	FRW4064-67/21	FRW5064-67/21
	64 – 67	M8	50	FRW4064-67/M8	FRW5064-67/M8
24	68 – 73	M8	25	FRW4068-73/24	FRW5068-73/24
	74 – 79	M8	25	FRW4074-79/24	FRW5074-79/24
	80 – 85	M8	25	FRW4080-85/24	FRW5080-85/24
	86 – 91	M8	25	FRW4086-91/24	FRW5086-91/24
	92 – 97	M8	25	FRW4092-97/24	FRW5092-97/24
	98 – 103	M8	25	FRW4098-103/24	FRW5098-103/24
	104 – 112	M8	25	FRW4104-112/24	FRW5104-112/24
	113 – 121	M8	25	FRW4113-121/24	FRW5113-121/24
	122 – 130	M8	25	FRW4122-130/24	FRW5122-130/24
26	131 – 139	M8	20	FRW4131-139/26	FRW5131-139/26
	140 – 148	M8	20	FRW4140-148/26	FRW5140-148/26
	149 – 161	M8	20	FRW4149-161/26	FRW5149-161/26
	162 – 174	M8	20	FRW4162-174/26	FRW5162-174/26
	175 – 187	M8	10	FRW4175-187/26	FRW5175-187/26
	188 – 200	M8	10	FRW4188-200/26	FRW5188-200/26
	201 – 213	M8	10	FRW4201-213/26	FRW5201-213/26
	214 – 226	M8	10	FRW4214-226/26	FRW5214-226/26
	227 – 239	M8	10	FRW4227-239/26	FRW5227-239/26
	240 – 252	M8	10	FRW4240-252/26	FRW5240-252/26



COLLARI TIPO POWER CLAMP SINGOLO W1

Un collare robustissimo a doppio nastro.

La versione doppia consente una forza di serraggio ancora maggiore.

Sia il modello semplice che il doppio esistono nelle versioni standard e resistente agli acidi.



MATERIALE	01 BANDA	02 BULLONE	03 BARILOTTI
W1 - S10	acciaio zincato	acciaio zincato	acciaio zincato

LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	BULLONE	CONFEZIONE (pezzi)	
20	30-35	M6	280	FPS030-35
	33-38		250	FPS033-38
	35-40		240	FPS035-40
	40-45		210	FPS040-45
	45-50		175	FPS045-50
	50-55		150	FPS050-55
	55-60		125	FPS055-60
	60-65		115	FPS060-65
	65-70		100	FPS065-70
	70-75		80	FPS070-75
	75-80		75	FPS075-80
	80-85		70	FPS080-85
	85-90		60	FPS085-90
	90-95		55	FPS090-95
	95-100		50	FPS095-100
	100-105		45	FPS100-105
	105-110		40	FPS105-110
	110-115		40	FPS110-115
	115-120		35	FPS115-120
	120-125		30	FPS120-125
	125-130		30	FPS125-130

CAMPO DI APPLICAZIONE

Fascetta idonea per il serraggio di tubi, anche rinforzati, su macchine movimento terra, macchine agricole, irrigazione, sistemi di scarico, aspirazione fanghi.



COLLARI TIPO POWER CLAMP SINGOLO W5

Un collare robustissimo a doppio nastro.

La versione doppia consente una forza di serraggio ancora maggiore.

Sia il modello semplice che il doppio esistono nelle versioni standard e resistente agli acidi.



MATERIALE	01 BANDA	02 BULLONE	03 BARILOTTI
W5 - S50	acciaio inox AISI 316	acciaio inox AISI 316	acciaio inox AISI 316

LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	BULLONE	CONFEZIONE (pezzi)	
20	30-35	M6	280	FPSI030-35
	33-38		250	FPSI033-38
	35-40		240	FPSI035-40
	40-45		210	FPSI040-45
	45-50		175	FPSI045-50
	50-55		150	FPSI050-55
	55-60		125	FPSI055-60
	60-65		115	FPSI060-65
	65-70		100	FPSI065-70
	70-75		80	FPSI070-75
	75-80		75	FPSI075-80
	80-85		70	FPSI080-85
	85-90		60	FPSI085-90
	90-95		55	FPSI090-95
	95-100		50	FPSI095-100
	100-105		45	FPSI100-105
	105-110		40	FPSI105-110
	110-115		40	FPSI110-115
	115-120		35	FPSI115-120
	120-125		30	FPSI120-125
	125-130		30	FPSI125-130

CAMPO DI APPLICAZIONE

Fascetta idonea per il serraggio di tubi, anche rinforzati, su macchine movimento terra, macchine agricole, irrigazione, sistemi di scarico, aspirazione fanghi.



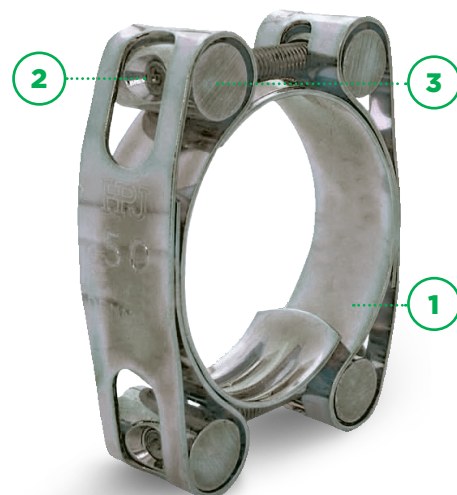


COLLARI TIPO POWER CLAMP DOPPIO W1

Un collare robustissimo a doppio nastro.

La versione doppia consente una forza di serraggio ancora maggiore.

Sia il modello semplice che il doppio esistono nelle versioni standard e resistente agli acidi.



MATERIALE	01 BANDA	02 BULLONE	03 BARILOTTI
W1 - S10	acciaio zincato	acciaio zincato	acciaio zincato

CAMPO DI APPLICAZIONE

Fascetta idonea per il serraggio di tubi, anche rinforzati, su macchine movimento terra, macchine agricole, irrigazione, sistemi di scarico, aspirazione fanghi.



COLLARI TIPO POWER CLAMP DOPPIO | W1

LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	BULLONE	CONFEZIONE (pezzi)	
20	43-50	M6	150	FD043-50/20
	48-55		130	FD048-55/20
	53-60		110	FD053-60/20
	58-65		100	FD058-65/20
	63-70		85	FD063-70/20
	68-75		75	FD068-75/20
	73-80		70	FD073-80/20
	78-85		60	FD078-85/20
	83-90		55	FD083-90/20
	88-95		50	FD088-95/20
	93-100		50	FD093-100/20
	98-105		45	FD098-105/20
	103-110		40	FD103-110/20
	108-115		35	FD108-115/20
	113-120		35	FD113-120/20
	118-125		30	FD118-125/20
	123-130		30	FD123-130/20
	128-135		30	FD128-135/20
	133-140		25	FD133-140/20
	138-145		25	FD138-145/20
	143-150		25	FD143-150/20
25	148-155	M8	20	FD148-155/20
	153-160		20	FD153-160/20
	158-165		20	FD158-165/20
	163-170		20	FD163-170/20
	173-180		15	FD173-180/20
	183-190		15	FD183-190/20
	60-70		60	FD060-70/25
	65-75		60	FD065-75/25
	70-80		48	FD070-80/25
	75-85		44	FD075-85/25
	80-90		40	FD080-90/25
	85-95		40	FD085-95/25
	90-100		36	FD090-100/25
	95-105		32	FD095-105/25
	100-110		32	FD100-110/25
	105-115		28	FD105-115/25
	110-120		24	FD110-120/25
	115-125		24	FD115-125/25
	120-130		24	FD120-130/25
	125-135		20	FD125-135/25
	130-140		20	FD130-140/25
	135-145		20	FD135-145/25
	140-150		16	FD140-150/25
	145-155		16	FD145-155/25
	150-160		16	FD150-160/25
	155-165		16	FD155-165/25
	160-170		16	FD160-170/25
	170-180		12	FD170-180/25
	180-190		12	FD180-190/25
	190-200		12	FD190-200/25
	200-210		8	FD200-210/25
	210-220		8	FD210-220/25
	220-230		8	FD220-230/25



COLLARI TIPO POWER CLAMP DOPPIO W5

Un collare robustissimo a doppio nastro.

La versione doppia consente una forza di serraggio ancora maggiore.

Sia il modello semplice che il doppio esistono nelle versioni standard e resistente agli acidi.



MATERIALE	01 BANDA	02 BULLONE	03 BARILOTTI
W5 - S50	acciaio inox AISI 316	acciaio inox AISI 316	acciaio inox AISI 316

CAMPO DI APPLICAZIONE

Fascetta idonea per il serraggio di tubi, anche rinforzati, su macchine movimento terra, macchine agricole, irrigazione, sistemi di scarico, aspirazione fanghi.



COLLARI TIPO POWER CLAMP DOPPIO | W5

LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	BULLONE	CONFEZIONE (pezzi)	
20	43-50	M6	150	FDI043-50/20
	48-55		130	FDI048-55/20
	53-60		110	FDI053-60/20
	58-65		100	FDI058-65/20
	63-70		85	FDI063-70/20
	68-75		75	FDI068-75/20
	73-80		70	FDI073-80/20
	78-85		60	FDI078-85/20
	83-90		55	FDI083-90/20
	88-95		50	FDI088-95/20
	93-100		50	FDI093-100/20
	98-105		45	FDI098-105/20
	103-110		40	FDI103-110/20
	108-115		35	FDI108-115/20
	113-120		35	FDI113-120/20
	118-125		30	FDI118-125/20
	123-130		30	FDI123-130/20
	128-135		30	FDI128-135/20
	133-140		25	FDI133-140/20
	138-145		25	FDI138-145/20
	143-150		25	FDI143-150/20
25	148-155	M8	20	FDI148-155/20
	153-160		20	FDI153-160/20
	158-165		20	FDI158-165/20
	163-170		20	FDI163-170/20
	173-180		15	FDI173-180/20
	183-190		15	FDI183-190/20
	60-70		60	FDI060-70/25
	65-75		60	FDI065-75/25
	70-80		48	FDI070-80/25
	75-85		44	FDI075-85/25
	80-90		40	FDI080-90/25
	85-95		40	FDI085-95/25
	90-100		36	FDI090-100/25
	95-105		32	FDI095-105/25
	100-110		32	FDI100-110/25
	105-115		28	FDI105-115/25
	110-120		24	FDI110-120/25
	115-125		24	FDI115-125/25
	120-130		24	FDI120-130/25
	125-135		20	FDI125-135/25
	130-140		20	FDI130-140/25
	135-145		20	FDI135-145/25
	140-150		16	FDI140-150/25
	145-155		16	FDI145-155/25
	150-160		16	FDI150-160/25
	155-165		16	FDI155-165/25
	160-170		16	FDI160-170/25
	170-180		12	FDI170-180/25
	180-190		12	FDI180-190/25
	190-200		12	FDI190-200/25
	200-210		8	FDI200-210/25
	210-220		8	FDI210-220/25
	220-230		8	FDI220-230/25

SOLUZIONI DI SERRAGGIO

A detailed diagram of a metal hose clamp. The clamp consists of a U-shaped band with a bolt and nut assembly at the top. Three green circles with numbers are connected to specific parts by dotted lines: '1' points to the U-shaped band, '2' points to the nut, and '3' points to the bolt head.

Altri diametri e dimensioni a richiesta

scassetta idonea per il serraggio di tubi, anche rinforzati, su macchine movimento terra, macchine agricole, irrigazione, sistemi di scarico, aspirazione fanghi.



COLLARI TIPO S DIN 3017-2 / SP DIN 3016-2

I collari a diametro fisso costruiti secondo le normative DIN 3017-2 e DIN 3016-2 garantiscono un'ottima tenuta sia su manicotti in gomma quanto su parti in materiale metallico o plastico.

Sono realizzabili in vari diametri a richiesta con incrementi di 1 mm.



COLLARI TIPO S DIN 3017-2 / DIN 3017-2 S CLAMPS

		W2	W4	W5		Zy	Sz	Sk	FILETTO
LARGHEZZA BANDA (mm)	DIAMETRI DISPONIBILI (mm)	SPESSORE (mm)			TOLLERANZA (mm)	VITE STANDARD (X)			
7	da 6 a 30	0,4	0,4	0,4	± 0,5	X	-	-	M3 x 16
9	da 9 a 40	0,4	0,4	0,4	± 1,0	X	-	-	M4 x 22
12	da 12 a 50	0,5	0,5	0,5	± 1,0	-	X	-	M5 x 25
15	da 18 a 70	0,6	0,6	0,6	± 1,5	-	X	-	M6 x 30
20	da 25 a 80	0,8 fino a Ø47 1,0 da Ø48	0,8	0,8	± 2,0	-	X	-	M8 x 40
25	da 50 a 100	1,25	1,0	1,0	± 2,0	-	-	X	M10 x 45
30	da 75 a 120	2,50	2,5	2,5	+2,0/-3,0	-	-	X	M12 x 70

COLLARI TIPO SP DIN 3016-2 / DIN 3016-2 SP CLAMPS

		W2	W4	W5		Zy	Sz	Sk	FILETTO
LARGHEZZA BANDA (mm)	DIAMETRI DISPONIBILI (mm)	SPESSORE (mm)			TOLLERANZA (mm)	VITE STANDARD (X)			
9	da 6 a 40	0,6	0,4	0,4	± 1,0	X	-	-	M4 x 22
12	da 9 a 50	0,7	0,5	0,5	± 1,0	-	X	-	M5 x 25
15	da 12 a 70	0,8	0,8	0,6	± 1,5	-	X	-	M6 x 30
20	da 25 a 80	1,0 fino a Ø47 1,25 da Ø48	0,8	0,8	± 2,0	-	X	-	M8 x 40
25	da 50 a 100	1,25 fino a Ø100 1,50 da Ø101	1,0	1,0	± 2,0	-	-	X	M10 x 45
30	da 75 a 120	2,5	2,5	2,5	+2,0/-3,0	-	-	X	M12 x 70

PROFILO IN GOMMA

LARGHEZZA BANDA (mm)	COPPIA DI SERRAGGIO (Nm)	NASTRO (mm)	POLICLOROPRENE CR	EPDM	SILICONE (MQV)	LARGHEZZA TOTALE (mm)	SPESSORE (mm)
7	0,5	9	X	X	X	12,5	1,0
9	1,2	12	X	X	X	15,0	1,2
12	1,5	15	X	X	X	18,5	1,5
15	4,0	20	X	X	X	25,0	2,0
20	12,0	25	X	X	X	31,0	3,0
25	25,0	30	X	X	X	36,0	3,0
30	35,0						

CAMPO DI APPLICAZIONE

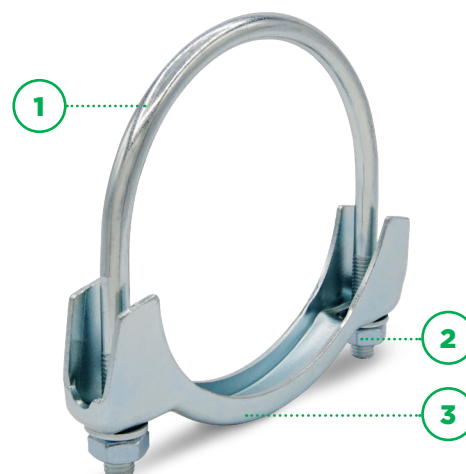
Fascetta idonea per piccoli serraggi nel settore automobilistico e degli elettrodomestici.





CFM COLLARI MARMITTA

Collari a cavallotto per il serraggio e fissaggio di tubi di scarico su autoveicoli.



MATERIALE	01 FILO	02 DADO	03 SELLA
W1	acciaio Zincato CrIII tipo II	acciaio zincato	acciaio zincato
CAMPO DIAMETRO (mm)		FILETTATURA	
33-35		M8	CFM-35-M8
36-38			CFM-38-M8
38-40			CFM-40-M8
40-42			CFM-42-M8
43-45			CFM-45-M8
46-48			CFM-48-M8
49-51			CFM-51-M8
52-54			CFM-54-M8
55-57			CFM-57-M8
58-60			CFM-60-M8
33-35		M10	CFM-35-M10
36-38			CFM-38-M10
39-40			CFM-40-M10
41-43			CFM-43-M10
43-45			CFM-45-M10
46-48			CFM-48-M10
49-51			CFM-51-M10
52-54			CFM-54-M10
55-57			CFM-57-M10
58-60			CFM-60-M10
61-63			CFM-63-M10
64-66			CFM-66-M10
67-69			CFM-69-M10
70-72			CFM-72-M10
73-76			CFM-76-M10
77-80			CFM-80-M10
81-86			CFM-86-M10
87-89			CFM-89-M10
90-92			CFM-92-M10
93-98			CFM-98-M10
99-106			CFM-106-M10
107-110			CFM-110-M10
111-118			CFM-118-M10
119-125			CFM-125-M10

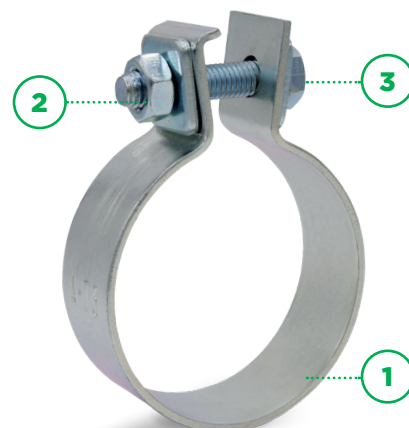
CAMPO DI APPLICAZIONE

Fascetta idonea per il serraggio di tubi di scarico e tubazioni industriali metalliche su autoveicoli



CSM COLLARI MARMITTA

Collari a cavallotto per il serraggio di tubi di scarico su autoveicoli.



MATERIALE	01 BANDA	02 BULLONE	03 DADO
W1	acciaio Zincato CrIII tipo II	acciaio zincato	esagonale in acciaio zincato

LARGHEZZA BANDA (mm)	DIAMETRO NOMINALE (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	SPESSORE (mm)	VITE	
25	38	37-39	2,5	M10	CSM-38
	40	39-41			CSM-40
	43	42-44			CSM-43
	45	44-46			CSM-45
	48	47-49			CSM-48
	50	49-51			CSM-50
	53	52-54			CSM-53
	55	54-56			CSM-55
	57	56-58			CSM-57
	60	59-61			CSM-60
	63	62-64			CSM-63
	65	64-66			CSM-65
30	67	66-68			CSM-67
	70	69-71			CSM-70
	73	72-74			CSM-73
	76	75-77			CSM-76
	78	77-79			CSM-78
	80	79-81			CSM-80
	83	82-84			CSM-83
	86	85-88			CSM-86
	89	88-91			CSM-89
	92	91-95			CSM-92
	98	96-101			CSM-98
	103	102-105			CSM-103
	106	105-109			CSM-106
	108	107-112			CSM-108
	114	113-118			CSM-114
	116	115-120			CSM-116

CAMPO DI APPLICAZIONE

Fascetta idonea per il serraggio di tubi di scarico e tubazioni industriali metalliche su autoveicoli





GIUNTI NORMA CONNECT

I giunti per tubi rigidi NORMA CONNECT® FGR sono strumenti compatti, economici e affidabili per il collegamento di tubi rigidi ad estremità piane.

Sono adatti per giuntare in modo veloce ed efficace tubi di plastica, metallo e acciaio inox, riducendo i tempi di montaggio, pesi e costi associati alle tradizionali flange.

PANORAMICA NON RESISTENTI ALLE SPINTE ASSIALI

NORMACONNECT® FLEX/FLEX E

Per tubazioni rigide in metallo o plastica.
Utile come giunto di dilatazione.

Diametro esterno tubo:

da 26,9 a 1.219,2 mm

Pressione d'esercizio:

70.0 - 4.0 bar

Materiali:

W2, W4, W5 - AISI 304,
AISI 316 Ti

Guarnizione di tenuta

- EPDM

26.9 mm a 168.3 mm:

- 30 °C a + 125 °C

> 180 mm: - 20 °C a + 80 °C

NBR: - 20 °C a + 80 °C

FKM: - 10 °C a + 150 °C



NORMACONNECT® REP E

Per tubazioni rigide in metallo o plastica.
Ideale per riparazioni di carattere risolutivo.

Diametro esterno tubo:

da 35 a 1.219,1 mm

Pressione d'esercizio:

60.0 - 4.0 bar

Materiali:

AISI 316 Ti

Guarnizione di tenuta

- EPDM

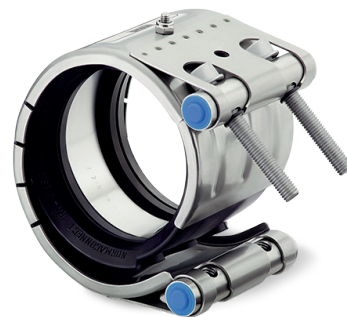
26.9 mm a 168.3 mm:

- 30 °C a + 125 °C

> 180 mm: - 20 °C a + 80 °C

NBR: - 20 °C a + 80 °C

FKM: - 20 °C a + 80 °C



CAMPO DI APPLICAZIONE

Giunti per il serraggio di tubazioni rigide nel settore dell'ingegneria meccanica, nell'impiantistica industriale, negli impianti di irrigazione e drenaggio, nelle piattaforme off-shore, nella cantieristica navale, nell'ingegneria civile e nel settore Idraulico.

- impianti trattamento acque impianti di depurazione
- linee di drenaggio
- costruzione di veicoli ferroviari
- costruzione di compressori
- realizzazione di condutture.



GIUNTI NORMA CONNECT

RESISTENTI ALLE SPINTE ASSIALI**NORMACONNECT® GRIP/GRIP E**

Per tubazioni rigide metallo/metallo. "Antisfilamento" con anello di ancoraggio a dentatura conica stampata per una maggiore tenuta.

Diametro esterno tubo:

da 26,9 a 812,8 mm

Pressione d'esercizio:

70,0 - 1,0 bar

Materiali:

AISI 304, AISI 316 Ti

Guarnizione di tenuta**- EPDM**

26.9 mm a 168.3 mm:

- 30 °C a + 125 °C

> 180 mm: - 20 °C a + 80 °C

NBR: - 20 °C a + 80 °C**FKM:** -10 °C a + 150 °C**NORMACONNECT® PLAST GRIP / PLAST GRIP E**

Per tubazioni rigide plastica/plastica. L'anello di ancoraggio con dentatura piatta consente una maggiore tenuta senza danneggiare la superficie.

Diametro esterno tubo:

da 40 a 406 mm

Pressione d'esercizio:

16,0 - 6,0 bar

Materiali:

AISI 304, AISI 316 Ti

Guarnizione di tenuta**- EPDM**

26.9 mm a 168.3 mm:

- 30 °C a + 125 °C

> 180 mm: - 20 °C a + 80 °C

NBR: - 20 °C a + 80 °C**NORMACONNECT® GRIP E-FP**

Per tubazioni rigide metallo/metallo. Completati di protezione anti-fiamma vengono utilizzati essenzialmente nel settore navale.

Diametro esterno tubo:

da 40 a 406 mm

Pressione d'esercizio:

16,0 - 6,0 bar

Materiali:

AISI 304, AISI 316 Ti

Guarnizione di tenuta**- EPDM**

26.9 mm a 168.3 mm:

- 30 °C a + 125 °C

> 180 mm: - 20 °C a + 80 °C

NBR: - 20 °C a + 80 °C**NORMACONNECT® COMBI GRIP / COMBI GRIP E**

Per tubazioni rigide metallo/plastica. Due anelli di ancoraggio specifici consentono il collegamento congiunto di tubi di differente materiale.

Diametro esterno tubo:

da 38/40 a 406 mm

Pressione d'esercizio:

16,0 - 6,0 bar

Materiali:

AISI 304, AISI 316 Ti

Guarnizione di tenuta**- EPDM**

26.9 mm a 168.3 mm:

- 30 °C a + 125 °C

> 180 mm: - 20 °C a + 80 °C

NBR: - 20 °C a + 80 °C



GIUNTI NORMA CONNECT

MATERIALI GIUNTI NORMACONNECT® FGR

I giunti per tubazioni NORMACONNECT FGR, sono disponibili nei materiali W2, W4 e W5.



W2

N.	COMPONENTE	FLEX/FLEX E	GRIP/GRIP E	PLAST GRIP/ PLAST GRIP E
1	Cassa	304/304 S31	304/304 S31	304/304 S31
2	Guarnizione di tenuta	EPDM/NBR/FKM	EPDM/NBR/FKM	EPDM/NBR/FKM
3	Anello interno ¹⁾	316Ti/320 S31/PA-GR	316Ti/320 S31/PA-GR	316Ti/320 S31/PA-GR
4A	Anello di ancoraggio per tubi in metallo ²⁾	-	301/301 S21	-
4A	Anello di ancoraggio per tubi in plastica ²⁾	-	-	PA-GF-NS ³⁾
4B	Anello esterno di protezione	316Ti/320 S31		
5 + 6	Pernio di bloccaggio pieni	AISI 1213	AISI 1213	AISI 1213
5 + 6	Perni di bloccaggio cavi	AISI 1518	AISI 1518	AISI 1518
7	Bulloni di bloccaggio	10,9	10,9	10,9
8	Rondella	A4-80/316	A4-80/316	A4-80/316

W4

N.	COMPONENTE	FLEX/FLEX E	GRIP/GRIP E	PLAST GRIP/ PLAST GRIP E
1	Cassa	304/304 S31	304/304 S31	304/304 S31
2	Guarnizione di tenuta	EPDM/NBR	EPDM/NBR	EPDM/NBR
3	Anello interno ¹⁾	316Ti/320 S31/PA-GR	316Ti/320 S31/PA-GR	316Ti/320 S31/PA-GR
4A	Anello di ancoraggio per tubi in metallo ²⁾	-	301/301 S21	-
4A	Anello di ancoraggio per tubi in plastica ²⁾	-	-	PA-GF-NS ³⁾
4B	Anello esterno di protezione	316Ti/320 S31		
5 + 6	Pernio di bloccaggio pieni	316L	316L	1,4404
5 + 6	Perni di bloccaggio cavi	316Ti/320 S31	316Ti/320 S31	1,4571
7	Bulloni di bloccaggio	A4-80/316	A4-80/316	A4-80
8	Rondella	A4-80/316	A4-80/316	A4-80

1) Gli anelli in plastica PA-GF sono indicati esclusivamente per i giunti da utilizzare nelle applicazioni navali.

2) I giunti COMBI GRIP sono dotati di due diversi anelli di ancoraggio (1 per estremità metallica, 1 per estremità in plastica).

3) PA-GF: PA rinforzato con fibra di vetro; NS: novità in argento.

GIUNTI NORMA CONNECT

W5



N.	COMPONENTE	FLEX/FLEX E	GRIP/GRIP E	COMBI GRIP/ COMBI GRIP E	PLAST GRIP/ PLAST GRIP E2	REP E
1	Cassa	316Ti/320 S31	316Ti/320 S31	316Ti/320 S31	316Ti/320 S31	316Ti/320 S31
2	Guarnizione di tenuta	EPDM/NBR	EPDM/NBR	EPDM/NBR	EPDM/NBR	EPDM/NBR
3	Anello interno ¹⁾	316Ti/320 S31/ PA-GR	316Ti/320 S31/ PA-GR	316Ti/320 S31/ PA-GR	316Ti/320 S31/ PA-GR	316Ti/320 S31/ PA-GR
4A	Anello di ancoraggio per tubi in metallo ²⁾	-	301/301 S21	301/301 S21	-	-
4A	Anello di ancoraggio per tubi in plastica ²⁾	-	-	PA-GF-NS ³⁾	PA-GF-NS ³⁾	-
4B	Anello esterno di protezione	316Ti/320 S31	-	-	-	-
5 + 6	Pernio di bloccaggio pieni	316L	316L	316L	316L	316L
5 + 6	Perni di bloccaggio cavi	316Ti/320 S31	316Ti/320 S31	316Ti/320 S31	316Ti/320 S31	316Ti/320 S31
7	Bulloni di bloccaggio	A4-80/316	A4-80/316	A4-80/316	A4-80	A4-80/316
8	Rondella	A4-80/316	A4-80/316	A4-80/316	A4-80	A4-80/316

1) Gli anelli in plastica PA-GF sono indicati esclusivamente per i giunti da utilizzare nelle applicazioni navali.

2) I giunti COMBI GRIP sono dotati di due diversi anelli di ancoraggio (1 per estremità metallica, 1 per estremità in plastica).

3) PA-GF: PA rinforzato con fibra di vetro; NS: novità in argento.



MORSETTI V-BAND

I V-BAND sono morsetti ideali per tutte quelle connessioni che devono essere aperte e chiuse ripetutamente. A differenza delle flange tradizionali, sono facili e veloci da montare e smontare grazie all'assenza di saldature e imbullonature.

La sua costruzione con settore a V, inoltre, consente di ruotare i tubi di accoppiamento nella posizione corretta prima del fissaggio definitivo. I morsetti a V sono progettati per funzionare in modo affidabile e sicuro in condizioni di stress, vibrazioni e corrosione.

PANORAMICA

Molteplici sono le combinazioni per il design e il meccanismo di chiusura, tali da soddisfare le necessità delle diverse applicazioni.

T13

Morsetto con inserto a V a tre settori e bullone a T.

Diametri:
da 50 mm a 1000 mm
Materiali:
acciaio inox
BULLONI:
1/4", 5/16", 3/8"



L13

Morsetto con inserto a V a tre settori e leva.

Diametri:
da 90 mm a 800 mm
Materiali:
acciaio inox
BULLONI:
metrico 1/4", 5/16"
imperiale M6, M8



VANTAGGI

- Facilità di montaggio e smontaggio
- Peso ridotto
- Riduzione dei tempi di assemblaggio e di manutenzione

CAMPO DI APPLICAZIONE

I V-BAND sono utilizzati in una vasta gamma di applicazioni industriali e automobilistiche: aerospaziali, marine, farmaceutico, turbocompressori, pompe, motori, sistemi di scarico, valvole di spurgo, processi di filtrazione di alimenti e bevande e ambienti petrolchimici, solo per citarne alcuni.



MORSETTI V-BAND

DR3

Morsetto con inserto a V a tre settori e sgancio rapido.

Diametri:

da 50 mm a 500 mm

Materiali:

acciaio inox

BULLONI:

metrico 1/4", 5/16", 3/8"

imperiale M6, M8, M10, M12

**PBY**

Morsetto sagomato con ponte.

Diametri:

da 45 mm a 120 mm

Materiali:

acciaio inox

BULLONI:

metrico 1/4", 5/16"

imperiale M6, M8

**SLIP JOINT**

Morsetto con flangia inclusa.

Diametri:

da 50 mm a 400 mm

Materiali:

acciaio inox

BULLONI:

metrico 1/4", 5/16", 3/8"

imperiale M6, M8, M10, M12

**MOUNTAING STRAP**

Morsetto aperto.

Diametri:

da 100 mm a 500 mm

Materiali:

acciaio inox

BULLONI:

metrico 1/4", 5/16", 3/8"

imperiale M6, M8, M10, M12





SOLUZIONI di SERRAGGIO

FASCETTE STRINGITUBO SENZA VITE

Le **fascette senza vite** sono ampiamente utilizzate su tubi di diametri medio/piccoli, dove il range di chiusura è limitato. La velocità di serraggio le rende particolarmente ideali per applicazioni seriali in linea di assemblaggio mentre la tipologia di chiusura, ad orecchio o a punto fisso di serraggio, rendono il sistema oggettivabile senza l'ausilio di strumenti di controllo specifici. Le dimensioni contenute rendono queste tipologie di prodotti adatte ad applicazioni dove gli spazi sono ridotti.

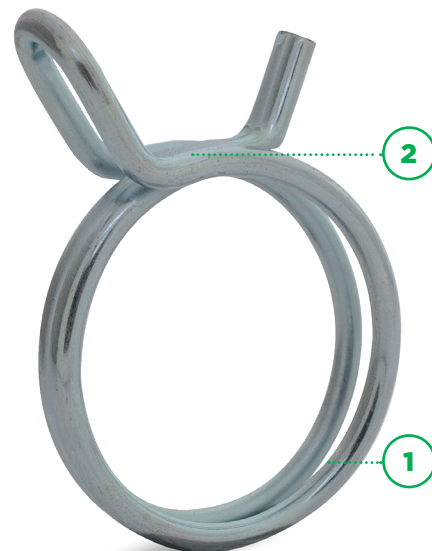




BIFILARI A MOLLA

Fascette realizzate con un doppio filo di acciaio zincato; l'elasticità del materiale è in grado di compensare piccole variazioni diametrali. Ideali su tubi di spessori molto sottili e per tenute non gravose.

Si raccomanda di utilizzare raccordi con rilievi sufficienti a contrastare il carico della fascetta ed evitare lo sfilamento del tubo.



MATERIALE	01 FILO	02 CHIUSURA
W1	acciaio zincato	molla in acciaio zincato

UTENSILI CONSIGLIATI

PINZAFSBIFM Pinze per fascette bifilari a molla

CAMPO DI APPLICAZIONE

Fascette idonee per il serraggio di tubazioni soggette a variazioni di temperatura su macchinari agricoli, motori, circuiti per acqua di raffreddamento e riscaldamento, tubi di scarico carburante, condotte dell'aria.



BIFILARI A MOLLA

CAMPO DIAMETRO (mm)	DIAMETRO FILO (mm)	CONFEZIONE (pezzi)	
6,6-7	0,9	25000	FSBIFM068
7-7,5	1	20000	FSBIFM073
7,3-7,8	1	20000	FSBIFM076
7,8-8,3	1	20000	FSBIFM081
8,3-8,8	1	12000	FSBIFM086
8,8-9,3	1	15000	FSBIFM091
9,3-9,9	1	15000	FSBIFM096
9,8-10,4	1,2	10000	FSBIFM101
10,4-11	1,2	10000	FSBIFM107
11-11,6	1,2	9000	FSBIFM113
11,6-12,3	1,2	12000	FSBIFM119
12,2-12,9	1,5	5000	FSBIFM126
12,1-13,1	1,5	7000	FSBIFM128
12,9-13,6	1,5	9000	FSBIFM133
13,3-14,1	1,5	8000	FSBIFM137
13,6-14,4	1,5	8000	FSBIFM140
14,4-15,1	1,8	6000	FSBIFM148
14,8-15,9	1,8	7000	FSBIFM155
15,5-16,3	1,8	6000	FSBIFM158
15,9-16,8	1,8	6000	FSBIFM164
16,8-17,7	1,8	6000	FSBIFM173
17,7-18,7	1,9	5000	FSBIFM182
18,7-19,6	2	4000	FSBIFM192
19,6-20,6	2	4000	FSBIFM202
20,6-21,6	2	3500	FSBIFM212
21,5-22,6	2,2	3000	FSBIFM221
22-23,1	2,2	2500	FSBIFM226
22,5-24	2,2	2500	FSBIFM231
23,5-24,7	2,2	2500	FSBIFM242
24,4-26	2,5	2000	FSBIFM252
25,1-26,4	2,5	2000	FSBIFM258
25,6-26,9	2,5	2000	FSBIFM263
26,7-28,1	2,5	1800	FSBIFM275
27,9-29,4	2,5	1500	FSBIFM287
29,3-30,9	2,8	1300	FSBIFM300
30,4-32	2,8	1000	FSBIFM313
32-34,1	2,8	1000	FSBIFM327
33,2-34,8	2,8	1000	FSBIFM341
33,9-35,7	2,8	1000	FSBIFM350
34,6-36,4	3	1000	FSBIFM356
36,2-38	3	900	FSBIFM372
37,7-39,7	3,2	800	FSBIFM388
38,5-40,5	3,2	800	FSBIFM396
39,4-41,4	3,2	700	FSBIFM405
40,7-42,3	3,2	700	FSBIFM415
41-43,2	3,2	700	FSBIFM422
42,8-45	3,2	600	FSBIFM440
44,6-46,8	3,2	600	FSBIFM458
46,5-48,9	3,2	600	FSBIFM478
48,4-50,9	3,2	400	FSBIFM498
50,6-53,2	3,5	400	FSBIFM520
52,7-55,4	3,5	400	FSBIFM542
54,4-57,4	3,5	400	FSBIFM560



FASCETTE STRINGITUBO A 1 ORECCHIO W1

Le fascette ad orecchie rappresentano una soluzione semplice ed economica.

Il montaggio è facile e veloce. La fascetta viene infilata sul materiale da montare e poi bloccata mediante l'apposito utensile.



MATERIALE		01 BANDA		
W1		superficie interna liscia in acciaio zincato		
LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	SPESSORE (mm)	CONFEZIONE (pezzi)	
6,0	7-9	0,8	1000	FE1007-9
	8-10	0,8	1000	FE1008-10
6,5	9-11	0,8	1000	FE1009-11
	10-12	0,8	500	FE1010-12
	11-13	0,9	500	FE1011-13
7,0	12-14	1	500	FE1012-14
	14-16	1,1	500	FE1014-16
	16-18	1,1	500	FE1016-18

UTENSILI CONSIGLIATI

UT-101 Pinza con presa frontale

UT-109 Pinza con presa laterale e frontale

FTP-EAR Utensile pneumatico

CAMPO DI APPLICAZIONE

Fascette idonee per il serraggio di tubi flessibili di medio e piccolo diametro: industria food&beverage, automotive e industria farmaceutica.



FASCETTE STRINGITUBO A 2 ORECCHIE W1

Le fascette ad orecchie rappresentano una soluzione semplice ed economica.

Il montaggio è facile e veloce. La fascetta viene calzata sull'elemento da serrare e poi bloccata mediante l'apposito utensile.



MATERIALE		01 BANDA		
W1		superficie interna liscia in acciaio zincato		
LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	SPESSORE (mm)	CONFEZIONE (pezzi)	
6,0	5-7	0,6	2000	FE005-7
	7-9	0,8	1000	FE007-9
7,0	9-11	0,8	1000	FE009-11
	10-12	0,9	1000	FE010-12
	11-13	1	500	FE011-13
	13-15	1,1	500	FE013-15
	14-17	1,1	500	FE014-17
8,0	15-18	1,1	500	FE015-18
	17-20	1,1	250	FE017-20
	18-21	1,1	250	FE018-21
9,0	20-23	1,1	250	FE020-23
	22-25	1,3	200	FE022-25
	23-27	1,3	200	FE023-27
10,0	25-28	1,3	200	FE025-28
	28-31	1,3	100	FE028-31
	31-34	1,3	100	FE031-34
	34-37	1,5	100	FE034-37
	37-40	1,5	100	FE037-40
	40-43	1,5	75	FE040-43
	43-47	1,5	75	FE043-47

UTENSILI CONSIGLIATI

UT-101 Pinza con presa frontale

UT-109 Pinza con presa laterale e frontale

FTP-EAR Utensile pneumatico

CAMPO DI APPLICAZIONE

Fascette idonee per il serraggio di tubi flessibili di medio e piccolo diametro: industria food&beverage, automotive e industria farmaceutica.





FASCETTE A 1 ORECCHIO W4

Le fascette ad orecchie rappresentano una soluzione semplice ed economica.

Il montaggio è facile e veloce. La fascetta viene calzata sull'elemento da serrare e poi bloccata mediante l'apposito utensile.



MATERIALE		01 BANDA		
W4		superficie interna liscia in acciaio inox AISI 304		
LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	SPESSORE (mm)	CONFEZIONE (pezzi)	
6,0	7-9	0,8	1000	FEI1007-9
	8-10	0,8	1000	FEI1008-10
6,5	9-11	0,8	1000	FEI1009-11
	10-12	0,8	500	FEI1010-12
	11-13	0,8	500	FEI1011-13
7,0	12-14	1	500	FEI1012-14
	13-15	1	500	FEI1013-15
	14-16	1	500	FEI1014-16
	16-18	1	500	FEI1016-18
	17-19	1	250	FEI1017-19
	18-20	1	250	FEI1018-20

UTENSILI CONSIGLIATI

UT-101 Pinza con presa frontale

UT-109 Pinza con presa laterale e frontale

FTP-EAR Utensile pneumatico

CAMPO DI APPLICAZIONE

Fascette idonee per il serraggio di tubi flessibili di medio e piccolo diametro: industria food&beverage, automotive e industria farmaceutica.



FASCETTE A 2 ORECCHIE W4

Le fascette ad orecchie rappresentano una soluzione semplice ed economica.

Il montaggio è facile e veloce. La fascetta viene calzata sull'elemento da serrare e poi bloccata mediante l'apposito utensile.



MATERIALE		01 BANDA		
W4		superficie interna liscia in acciaio inox AISI 304		
LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	SPESSORE (mm)	CONFEZIONE (pezzi)	
6,0	5-7	0,6	2000	FEI005-7
	7-9	0,8	1000	FEI007-9
7,0	9-11	0,8	1000	FEI009-11
	11-13	0,8	500	FEI011-13
	13-15	1	500	FEI013-15
8,0	14-17	1	1000	FEI014-17
	15-18	1	1000	FEI015-18
8,5	17-20	1	250	FEI017-20
9,0	18-21	1	250	FEI018-21
	20-23	1	250	FEI020-23
	22-25	1,2	200	FEI022-25

UTENSILI CONSIGLIATI

UT-101 Pinza con presa frontale

UT-109 Pinza con presa laterale e frontale

FTP-EAR Utensile pneumatico

CAMPO DI APPLICAZIONE

Fascette idonee per il serraggio di tubi flessibili di medio e piccolo diametro: industria food&beverage, automotive e industria farmaceutica.





FASCETTE A 1 ORECCHIO W1 CON ANELLO DI PROTEZIONE INOX

Le fascette ad orecchie rappresentano una soluzione semplice ed economica.

Il montaggio è facile e veloce. La fascetta viene calzata sull'elemento da serrare e poi bloccata mediante l'apposito utensile.

La versione con anello di protezione evita grinze e schiacciamenti del tubo in fase di montaggio.



MATERIALE		01 BANDA		
W1		superficie interna liscia in acciaio zincato con anello di protezione in acciaio inox		
LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	SPESSORE (mm)	CONFEZIONE (pezzi)	
6	7,5-8,5	0,8	1000	FE10A07,5-8,5
	8,0-9,5	0,8	1000	FE10A08,0-9,5
6,5	9,0-10,5	0,8	1000	FE10A09,0-10,5
	10,0-11,5	0,8	500	FE10A10,0-11,5
	10,5-12,5	0,9	500	FE10A10,5-12,5
7	11,5-13,3	1,0	500	FE10A11,5-13,3
	13,0-15,3	1,1	500	FE10A13,0-15,3
	15,0-17,3	1,2	500	FE10A15,0-17,3

UTENSILI CONSIGLIATI

UT-101 Pinza con presa frontale

UT-109 Pinza con presa laterale e frontale

FTP-EAR Utensile pneumatico

CAMPO DI APPLICAZIONE

Fascette idonee per il serraggio di tubi flessibili di medio e piccolo diametro: industria food&beverage, automotive e industria farmaceutica.

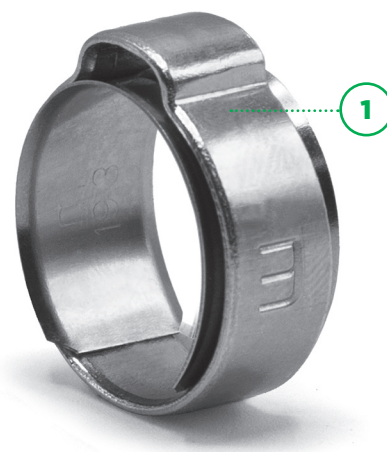


FASCETTE A 1 ORECCHIO W4 CON ANELLO DI PROTEZIONE INOX

Le fascette ad orecchie rappresentano una soluzione semplice ed economica.

Il montaggio è facile e veloce. La fascetta viene calzata sull'elemento da serrare e poi bloccata mediante l'apposito utensile.

La versione con anello di protezione evita grinze e schiacciamenti del tubo in fase di montaggio.



MATERIALE		01 BANDA		
W4		superficie interna liscia in acciaio inox AISI 304 con anello di protezione in acciaio inox		
LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	SPESSORE (mm)	CONFEZIONE (pezzi)	
6	7,5-8,5	0,8	2000	FEI10A07,5-8,5
	8,2-9,5	0,8	1000	FEI10A08,2-9,5
6,5	9,0-10,5	0,8	1000	FEI10A09,0-10,5
	10,0-11,5	0,8	500	FEI10A10,0-11,5
	10,5-12,5	0,8	500	FEI10A10,5-12,5
7	11,5-13,5	1,0	500	FEI10A11,5-13,5
	12,5-14,5	1,0	500	FEI10A12,5-14,5
	13,0-15,3	1,0	500	FEI10A13,0-15,3
	14,0-16,3	1,0	250	FEI10A14,0-16,3
	15,0-17,3	1,0	250	FEI10A15,0-17,3
7,5	16,0-18,3	1,0	250	FEI10A16,0-18,3
	17,0-19,3	1,0	250	FEI10A17,0-19,3

UTENSILI CONSIGLIATI

UT-101 Pinza con presa frontale

UT-109 Pinza con presa laterale e frontale

FTP-EAR Utensile pneumatico

CAMPO DI APPLICAZIONE

Fascette idonee per il serraggio di tubi flessibili di medio e piccolo diametro: industria food&beverage, automotive e industria farmaceutica.





FASCETTE A ORECCHIO ANTIGRINZA W4

La fascetta a orecchio antigrinza è una soluzione semplice ed economica per tubi a bassa pressione di materiale estremamente morbido. Il montaggio è facile e veloce.



MATERIALE	01 BANDA
W4	superficie interna liscia in acciaio inox AISI 304

UTENSILI CONSIGLIATI

UT-101 Pinza con presa frontale

UT-109 Pinza con presa laterale e frontale

FTP-EAR Utensile pneumatico

CAMPO DI APPLICAZIONE

Fascette idonee per il serraggio di tubi flessibili di medio e piccolo diametro: industria food&beverage, automotive e industria farmaceutica.



FASCETTE A ORECCHIO ANTIGRINZA | W4

LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	SPESSORE (pezzi)	
5	5,7 - 7,0	0,5	FEFGI07.0
	6,8 - 8,0	0,5	FEFGI08.0
	7,0 - 8,7	0,5	FEFGI08.7
	7,3 - 9,0	0,5	FEFGI09.0
	7,8 - 9,5	0,5	FEFGI09.5
	8,3 - 10,0	0,5	FEFGI10.0
	8,8 - 10,5	0,5	FEFGI10.5
	9,2 - 10,9	0,5	FEFGI10.9
	9,6 - 11,3	0,5	FEFGI11.3
	10,1 - 11,8	0,5	FEFGI11.8
	9,4 - 11,9	0,6	FEFGI11.9
7	9,8 - 12,3	0,6	FEFGI12.3
	10,3 - 12,8	0,6	FEFGI12.8
	10,8 - 13,3	0,6	FEFGI13.3
	11,3 - 13,8	0,6	FEFGI13.8
	11,5 - 14,0	0,6	FEFGI14.0
	11,7 - 14,2	0,6	FEFGI14.2
	12,0 - 14,5	0,6	FEFGI14.5
	12,3 - 14,8	0,6	FEFGI14.8
	12,8 - 15,3	0,6	FEFGI15.3
	13,2 - 15,7	0,6	FEFGI15.7
	13,5 - 16,0	0,6	FEFGI16.0
	13,7 - 16,2	0,6	FEFGI16.2
	14,1 - 16,6	0,6	FEFGI16.6
	14,3 - 16,8	0,6	FEFGI16.8
	14,5 - 17,0	0,6	FEFGI17.0
	15,0 - 17,5	0,6	FEFGI17.5
	14,6 - 17,8	0,6	FEFGI17.8
	14,8 - 18,0	0,6	FEFGI18.0
	15,3 - 18,5	0,6	FEFGI18.5
	16,0 - 19,2	0,6	FEFGI19.2
	16,6 - 19,8	0,6	FEFGI19.8
	17,8 - 21,0	0,6	FEFGI21.0
	19,4 - 22,6	0,6	FEFGI22.6
	20,3 - 23,5	0,6	FEFGI23.5
	20,9 - 24,1	0,6	FEFGI24.1
	22,4 - 25,6	0,6	FEFGI25.6
	23,9 - 27,1	0,6	FEFGI27.1
	25,4 - 28,6	0,6	FEFGI28.6
	26,9 - 30,1	0,6	FEFGI30.1
	27,6 - 30,8	0,6	FEFGI30.8
	28,4 - 31,6	0,6	FEFGI31.6
	29,9 - 33,1	0,6	FEFGI33.1
	31,4 - 34,5	0,6	FEFGI34.5
	36,6 - 39,6	0,6	FEFGI39.6
	39,5 - 42,5	0,6	FEFGI42.5



FASCETTE A ORECCHIO REGOLABILI

Le fascette ad orecchio regolabili si caratterizzano per la facilità di uso e la possibilità di essere regolabili in base all'applicazione.

L'assenza di asperità interne fa sì che sia la fascetta maggiormente utilizzata da manutentori e professionisti su tubi in materiale morbido o soffietti e cuffie per giunti omocinetici.



MATERIALE		01 BANDA
W1		in acciaio prezincato
LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	SPESSORE (mm)
7	24-30	0,8
	31-37	
	38-44	
	45-51	
	52-58	
	59-65	
	66-72	
	73-79	
	80-86	
	87-93	
	94-100	
	101-107	
	108-114	
	115-121	
9	24-30	1
	31-37	
	38-44	
	45-51	
	52-58	
	59-65	
	66-72	
	73-79	
	80-86	
	87-93	
	94-100	
	101-107	
	108-114	
	115-121	

UTENSILI CONSIGLIATI

UT-101 Pinza con presa frontale

UT-109 Pinza con presa laterale e frontale

FTP-EAR Utensile pneumatico

CAMPO DI APPLICAZIONE

Fascette idonee per il serraggio di soffietti, tubi in gomma e cuffie per giunti omocinetici nell'industria motocicli e automotive.



FASCETTE A ORECCHIO REGOLABILI UNIVERSALI

Le fascette ad orecchio regolabili si caratterizzano per la facilità di uso e la possibilità di essere regolabili in base all'applicazione.

L'assenza di asperità interne fa sì che sia la fascetta maggiormente utilizzata da manutentori e professionisti su tubi in materiale morbido o soffietti e cuffie per giunti omocinetiche.



MATERIALE		01 BANDA	
W4		superficie interna liscia in acciaio inox AISI 304	
LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	CONFEZIONE (pezzi)	
7	25 - 40	100	FEFGI025-40
	45 - 120	100	FEFGI045-120

UTENSILI CONSIGLIATI

UT-101 Pinza con presa frontale

UT-109 Pinza con presa laterale e frontale

FTP-EAR Utensile pneumatico

CAMPO DI APPLICAZIONE

Fascette idonee per il serraggio di soffietti, tubi in gomma e cuffie per giunti omocinetiche nell'industria motocicli e automotive.





FASCETTE CLIC

Le CLIC sono fascette a scatto realizzate da un nastro continuo, formato da un gancio e da un dente di tenuta, che impediscono lo sblocco, anche accidentale, della fascetta.

La ripartizione uniforme della forza di serraggio è assicurata su tutta la circonferenza, mentre l'assenza di asperità interne preservano i tubi da qualsiasi danneggiamento.

La grande facilità e velocità di montaggio rendono la CLIC ideale in grandi produzioni di serie. La marcatura colorata su ogni collare permette di non confondere due collari dal diametro molto simile.



MATERIALE	01 BANDA
W4	superficie interna liscia in acciaio inox AISI 304

UTENSILI CONSIGLIATI

FCLICPINZAE Pinza universale frontale monta-smonta
FTP-CLIC Utensile Pneumatico

CAMPO DI APPLICAZIONE

Fascette idonee per il serraggio di tubi su autoveicoli e motori, elettrodomestici, industria in genere.



FASCETTE CLIC

LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	SPESSORE (mm)	COLORE MARCATURA	CONFEZIONE (pezzi)	
5	8,5-9,5	0,5	giallo	5000	FCLIC80
	9,0-10,0	0,5	verde	5000	FCLIC85
	9,5-10,5	0,5	viola	5000	FCLIC90
	10,0-11,0	0,5	nero	7000	FCLIC95
6	10,5-11,5	0,6	bianco	3500	FCLIC100
	11,0-12,0	0,6	giallo	5000	FCLIC105
	11,5-12,5	0,6	verde	3000	FCLIC110
	12,0-13,0	0,6	viola	4500	FCLIC115
	12,5-13,5	0,6	nero	4000	FCLIC120
	13,0-14,0	0,6	bianco	4000	FCLIC125
	13,5-14,5	0,6	giallo	2500	FCLIC130
	14,0-15,0	0,6	verde	3500	FCLIC135
	16,0-17,0	0,6	giallo	3000	FCLIC155
	17,0-18,0	0,6	viola	1700	FCLIC165/6
	13,0-14,0	0,6	bianco	3000	FCLIC125/8
	14,5-15,5	0,6	viola	1700	FCLIC140
	15,0-16,0	0,6	nero	1500	FCLIC145
	15,5-16,5	0,6	bianco	1600	FCLIC150
8	16,0-17,0	0,6	giallo	1400	FCLIC155/8
	16,5-17,5	0,6	verde	2000	FCLIC160
	17,5-18,5	0,6	nero	2000	FCLIC170
	18,0-19,0	0,6	bianco	2000	FCLIC175
	18,5-19,5	0,6	giallo	2000	FCLIC180
	19,0-20,0	0,6	verde	1500	FCLIC185
	20,0-21,0	0,6	nero	3500	FCLIC195
	20,5-22,0	0,6	bianco	3000	FCLIC200
	21,0-22,5	0,6	giallo	3000	FCLIC205
	21,5-23,0	0,6	verde	1500	FCLIC210
	22,0-23,5	0,6	viola	3000	FCLIC215
	22,3-23,8	0,6	nero	1400	FCLIC220
	23,5-25,0	0,6	giallo	2500	FCLIC230
	24,0-25,5	0,6	verde	2500	FCLIC235
	25,0-26,5	0,6	nero	800	FCLIC245
	25,5-27,0	0,6	bianco	2500	FCLIC250
	26,5-28,0	0,6	verde	2000	FCLIC260
	27,5-29,0	0,6	nero	2000	FCLIC270
	28,5-30,0	0,6	giallo	2000	FCLIC280
	29,5-31,0	0,6	viola	2000	FCLIC290

FASCETTE A MOLLA DIN 3021 PER USI GRAVOSI

Questa fascetta a molla, costruita nel pieno rispetto della normativa DIN 3021, è consigliata per applicazioni con variazioni di temperatura comprese tra i -40°C e +120°C.

La sua forma permette di garantire la costanza della forza radiale sviluppata sul manicotto nonostante le variazioni dovute alla temperatura. La fascetta è riutilizzabile ed il montaggio è semplice.



MATERIALE	01 BANDA	02 CHIUSURA
W1	in acciaio 50 CRV4, con zincatura colore nero o grigio	a molla

DIAMETRO NOMINALE (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	SPESSORE (mm)	CONFEZIONE (pz/sacchetto)	CONFEZIONE (pz/scatola)	LARGHEZZA BANDA 15 (mm)	LARGHEZZA BANDA 12 (mm)
17	15,2 - 18,3	0,85	200	800	FSAMH17	FSAMH17/12
19	17,8 - 20	1,30	200	800	FSAMH19	FSAMH19/12
20	18,4 - 21,8	1,30	200	800	FSAMH20	FSAMH20/12
21	19,5 - 22,5	1,30	200	800	FSAMH21	FSAMH21/12
23	21 - 24,7	1,30	200	800	FSAMH23	FSAMH23/12
24	22 - 26	1,30	200	800	FSAMH24	FSAMH24/12
25	23 - 36,8	1,50	200	800	FSAMH25	FSAMH25/12
26	24,3 - 28	1,60	200	800	FSAMH26	FSAMH26/12
27	25 - 28,9	1,60	200	800	FSAMH27	FSAMH27/12
29	27 - 31,5	1,75	200	800	FSAMH29	FSAMH29/12
32	29,3 - 34,5	1,75	200	800	FSAMH32	FSAMH32/12
35	31,5 - 38	1,75	200	800	FSAMH35	FSAMH35/12
36	32,5 - 39	1,75	200	800	FSAMH36	FSAMH36/12
38	34,5 - 41,5	1,75	200	800	FSAMH38	FSAMH38/12
39	35 - 42	1,75	200	800	FSAMH39	FSAMH39/12
40	35,5 - 42,5	1,75	200	800	FSAMH40	FSAMH40/12
42	37,2 - 44,5	1,90	100	400	FSAMH42	FSAMH42/12
43	38 - 45,5	1,90	100	400	FSAMH43	FSAMH43/12
44	38,5 - 46,5	1,90	100	400	FSAMH44	FSAMH44/12
46	40,5 - 49	2,00	100	400	FSAMH46	FSAMH46/12
47	41 - 50	2,00	100	400	FSAMH47	FSAMH47/12
50	43,5 - 53	2,00	100	400	FSAMH50	FSAMH50/12
51	44 - 54	2,00	100	400	FSAMH51	FSAMH51/12
53	46 - 56	2,20	100	400	FSAMH53	FSAMH53/12
55	46,8 - 58	2,20	100	400	FSAMH55	FSAMH55/12

CAMPO DI APPLICAZIONE

Fascette idonee per il serraggio di tubazioni soggette a variazioni di temperatura su macchinari agricoli, motori, circuiti per acqua di raffreddamento e riscaldamento, tubi di scarico carburante, condotte dell'aria.



FASCETTE A MOLLA

Le fascette a molla permettono di ripartire in modo uniforme la pressione sulla zona di applicazione.

Sono ideali per tubi flessibili esposti a contrazioni e dilatazioni causate dalle variazioni di temperatura in quanto mantengono il diametro costante.

Il montaggio è rapido e semplice e in base all'applicazione può essere effettuato manualmente senza richiedere l'impiego di utensili.



MATERIALE	01 BANDA	02 CHIUSURA
W1	in acciaio zincato	a molla

LARGHEZZA BANDA (mm)	DIAMETRO NOMINALE (mm)	SPESSORE (mm)	CONFEZIONE (pezzi)	
7	6	0,5	500	FSAM06
7	7	0,5	500	FSAM07
8	8	0,6	500	FSAM08
8	9	0,6	500	FSAM09
8	10	0,7	500	FSAM10
8	11	0,7	500	FSAM11
8	12	0,7	500	FSAM12
8	14	0,8	500	FSAM14
8	15	0,8	500	FSAM15
8	17	0,8	500	FSAM17
8	20	0,8	500	FSAM20

CAMPO DI APPLICAZIONE

Fascette idonee per il serraggio di tubazioni soggette a variazioni di temperatura su macchinari agricoli, motori, circuiti per acqua di raffreddamento e riscaldamento, tubi di scarico carburante, condotte dell'aria.

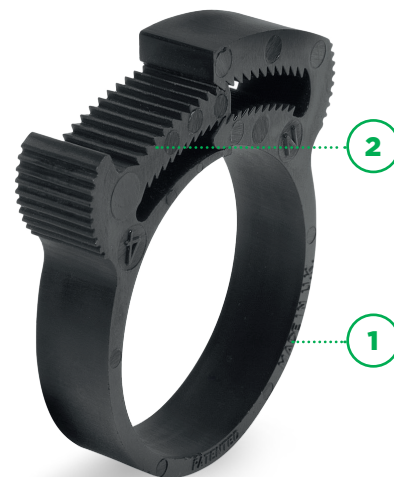




HERBIE

Le fascette Herbie sono fascette stringitubo in nylon a doppia fila di denti.

Offrono una forza eccezionale grazie all'esclusiva doppia fila di ganasce dentate interconnesse che offrono una forza di serraggio più che doppia rispetto a prodotti dentati simili.



MATERIALE	01 BANDA	02 CHIUSURA
PA 6.6	in nylon 6.6., di colore nero	doppia fila di ganasce dentate interconnesse

UTENSILI CONSIGLIATI

FSNMTOOL Pinza

FTP-HERBIE Utensile pneumatico

CAMPO DI APPLICAZIONE

Fascette idonee per il serraggio di tubazioni su macchinari agricoli, atomizzatori, pompe, irrigazione.



HERBIE

LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	SPESSORE (mm)	CONFEZIONE (pezzi)	
4	5,4 - 6,3	1,4	3.000	FSN05,4-6,3
4,6	6,4 - 8,7	1,7	2.500	FSN06,4-8,7
4,5	8 - 9,2	1,7	2.000	FSN08,0-9,2
4,4	9,1 - 10,5	1,7	2.000	FSN09,1-10,5
5,9	10,3 - 12	1,7	1.000	FSN010,3-12,0
6,3	11,3 - 13,4	1,7	1.000	FSN011,3-13,4
5,9	12,3 - 14,2	1,7	1.000	FSN012,3-14,2
7,3	13,8 - 15,3	2,1	5.000	FSN013,8-15,3
7,2	14,9 - 17,4	2,2	5.000	FSN014,9-17,4
7	17 - 19,4	2,1	5.000	FSN017,0-19,4
7,2	18,2 - 21	2,2	5.000	FSN018,2-21,0
6,4	20,7 - 23,7	2,1	1.500	FSN020,7-23,7
7,2	22,3 - 25,2	2,1	1.500	FSN022,3-25,2
7,2	25,1 - 28,2	2,1	3.500	FSN025,1-28,2
8	26,4 - 29,9	2,2	1.000	FSN026,4-29,9
9,1	29,4 - 32,7	2,1	2.400	FSN029,4-32,7
9,3	32,3 - 35,3	2,2	1.000	FSN032,3-35,3
9	35,2 - 38,7	2,2	750	FSN035,2-38,7
9,3	37,4 - 40,9	2,1	2.000	FSN037,4-40,9
9,1	40,7 - 44,3	2,1	1.700	FSN040,7-44,3
8,9	43,3 - 47,2	2,1	1.800	FSN043,3-47,2
8,9	46,3 - 50,2	2,1	1.400	FSN046,3-50,2
9,1	49,2 - 53,6	2,1	1.000	FSN049,2-53,6
8,8	52,7 - 56,4	2,1	1.000	FSN052,7-56,4
9,3	54,8 - 59,4	2,4	1.000	FSN054,8-59,4
9,1	59,3 - 64,5	2,5	750	FSN059,3-64,5
9,1	63,5 - 66,7	2,6	750	FSN063,5-66,7
9,3	65,2 - 70,3	2	800	FSN065,2-70,3
9,4	70,4 - 75,5	2,6	800	FSN070,4-75,5
9,3	74,2 - 80	2,5	800	FSN074,2-80,0
9	79,9 - 84,4	3,1	600	FSN079,9-84,4
8,9	84,8 - 89,8	2,5	500	FSN084,8-89,8
9,5	87,8 - 94,6	2,7	500	FSN087,8-94,6
8,5	95,5 - 101,6	2,5	500	FSN095,5-101,6
8,6	104,3 - 110,4	2,6	500	FSN104,3-110,4
9	106,9 - 114	2,5	500	FSN106,9-114,0
9,4	114 - 121,9	2,7	500	FSN114,0-121,9
9,9	162,2 - 169,3	2,5	100	FSN162,2-169,3



EZYCLICK

Le Ezyclick sono fascette stringitubo senza vite in nylon, alternative delle fascette stringitubo metalliche tipo Clic, spesso utilizzate nelle linee di produzione e in luoghi dove lo spazio intorno alla fascetta è limitato.

Riapribile.



MATERIALE	01 BANDA	02 CHIUSURA
PA 6.6	in nylon 6.6, resistente a corrosione, raggi UV e ruggine, di colore nero	un gancio e un dente di tenuta

UTENSILI CONSIGLIATI

FSNETOOL Pinza

FTP-EZYCLICK Utensile pneumatico

CAMPO DI APPLICAZIONE

Industria idromassaggio, autoveicoli e motori, agricoltura e irrorazione, elettrodomestici, apparecchiature elettromedicali e di laboratorio, apparecchiature fotografiche industriali.



EZYCLICK

LARGHEZZA BANDA (mm)	DIAMETRO MINIMO (mm)	SPESSORE (mm)	CONFEZIONE (pezzi)	
8	8,5	1,7	1.000	FSNEZ85
	8,7	1,7	1.000	FSNEZ87
	8,9	1,7	1.000	FSNEZ89
	9,2	1,7	1.000	FSNEZ92
	9,5	1,7	1.000	FSNEZ95
	10	1,7	1.000	FSNEZ10
	11,4	1,7	1.000	FSNEZ114
	12	1,7	1.000	FSNEZ120
	12,5	1,7	1.000	FSNEZ125
	12,7	1,7	1.000	FSNEZ127
	13,2	1,7	1.000	FSNEZ132
	13,7	1,7	1.000	FSNEZ137
	14,5	2	1.000	FSNEZ145
	14,6	2	1.000	FSNEZ146
	15	2	1.000	FSNE150
	15,7	2	1.000	FSNEZ157
	15,9	2	1.000	FSNEZ159
	16,5	2	1.000	FSNEZ165
	16,8	2	1.000	FSNEZ168
	17,1	2	1.000	FSNEZ171
	17,5	2	1.000	FSNEZ175
	17,6	2	1.000	FSNEZ176
	18	2	1.000	FSNEZ180
	18,5	2	1.000	FSNEZ185
	19,1	2	1.000	FSNEZ191
	19,6	2	1.000	FSNEZ196
	20,1	2	1.000	FSNEZ201
	20,8	2	1.000	FSNEZ208
	21,1	2	1.000	FSNEZ211
	22	2	1.000	FSNEZ220
	22,1	2	1.000	FSNEZ221
	22,6	2	1.000	FSNEZ226
	23,1	2	1.000	FSNEZ231
	23,6	2	1.000	FSNEZ236
	24,7	2	1.000	FSNEZ247
	25,8	2	1.000	FSNEZ258
	26,8	2	1.000	FSNEZ268
	28	2	1.000	FSNEZ280
9	30,6	2	1.000	FSNEZ306
	31,4	2	1.000	FSNEZ314
	36,5	2,5	1.000	FSNEZ365
	42,4	2,5	1.000	FSNEZ424
	43,3	2,5	1.000	FSNEZ433
	45,5	2,5	1.000	FSNEZ455



NASTRI E GRAFFE BAND-IT

Con l'utensile, un rotolo da 30 m di nastro Band It e le relative graffe si possono ottenere in modo rapido ed economico fascette di ogni diametro.



NASTRI BAND IT IN AISI 201

LARGHEZZA BANDA		SPESSORE (mm)	CARICO ROTTURA (Kg)	
mm	pollici			
6,35	1/4"	0,51	225	FB-C202
9,53	3/8"	0,63	400	FB-C203
12,7	1/2"	0,76	680	FB-C204
15,88	5/8"	0,76	890	FB-C205
19,05	3/4"	0,76	1090	FB-C206

NASTRI BAND IT IN AISI 304

LARGHEZZA BANDA		SPESSORE (mm)	CARICO ROTTURA (Kg)	
mm	pollici			
9,53	3/8"	0,6	340	FB-C923
12,7	1/2"	0,7	580	FB-C924
15,88	5/8"	0,7	760	FB-C925
19,05	3/4"	0,7	930	FB-C926

NASTRI BAND IT IN AISI 316

LARGHEZZA BANDA		SPESSORE (mm)	CARICO ROTTURA (Kg)	
mm	pollici			
9,53	3/8"	0,63	340	FB-C403
12,7	1/2"	0,76	544	FB-C404
15,88	5/8"	0,76	680	FB-C405
19,05	3/4"	0,76	816	FB-C406

NASTRI BAND IT VALUSTRAP IN AISI 304

LARGHEZZA BANDA		SPESSORE (mm)	CARICO ROTTURA (Kg)	
mm	pollici			
9,53	3/8"	0,4	204	FB-C133
12,7	1/2"	0,4	272	FB-C134
15,88	5/8"	0,4	340	FB-C135
19,05	3/4"	0,4	408	FB-C136

NASTRO BAND IT GIANT IN AISI 201

LARGHEZZA BANDA		SPESSORE (mm)	CARICO ROTTURA (Kg)	
mm	pollici			
19,05	3/4"	1,12	1500	FB-C430
25,4	1"	1,12	1995	FB-C431
31,75	1-1/4"	1,12	2495	FB-C432

UTENSILI CONSIGLIATI

C00169 Utensile manuale

CAMPO DI APPLICAZIONE

Cantieri edili e navali, veicoli commerciali ed industriali, macchine agricole, macchine per irrigazione. Fissaggio di cartellonistica e segnaletica in ambito stradale e ferroviario.



NASTRI E GRAFFE BAND-IT



STANDARD



VALUSTRAP



GIANT



SCRU-LOKT

GRAFFE BAND-IT

TIPOLOGIA/MATERIALE	LARGHEZZA BANDA		CONFEZIONE	
	mm	pollici	pezzi	
AISI 201	6,35	1/4"	100	FB-C252
	9,53	3/8"	100	FB-C253
	12,7	1/2"	100	FB-C254
	15,88	5/8"	100	FB-C255
	19,05	3/4"	100	FB-C256
AISI 304	9,53	3/8"	100	FB-C953
	12,7	1/2"	100	FB-C954
	15,88	5/8"	100	FB-C955
	19,05	3/4"	100	FB-C956
AISI 316	9,53	3/8"	100	FB-C453
	12,7	1/2"	100	FB-C454
	15,88	5/8"	100	FB-C455
	19,05	3/4"	100	FB-C456
VALUSTRAP AISI 304	9,53	3/8"	100	FB-C153
	12,7	1/2"	100	FB-C154
	15,88	5/8"	100	FB-C155
	19,05	3/4"	100	FB-C156
GIANT AISI 201	19,05	3/4"	25	FB-G440
	25,4	1"	25	FB-G441
	31,75	1-1/4"	25	FB-G442
TIPOLOGIA/MATERIALE	LARGHEZZA BANDA		CONFEZIONE	
	mm	pollici	pezzi	
SCRU-LOKT 301	6,35	1/4"	50	FB-C720
	9,53	3/8"	50	FB-C722
	12,7	1/2"	25	FB-C724
	19,05	3/4"	25	FB-C726

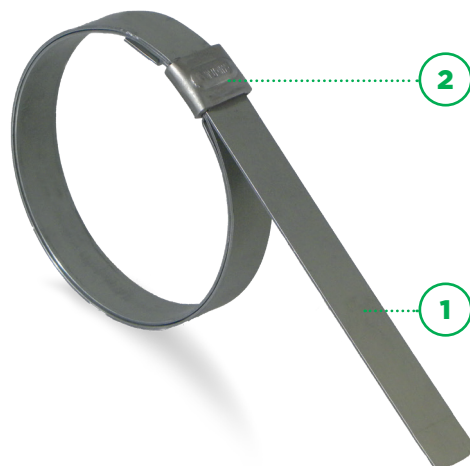


FASCETTE BAND-IT JUNIOR

Le BAND-IT JUNIOR sono fascette stringitubo senza vite, preformate, impiegate ove è necessaria una tenuta elevata.

La graffa a basso profilo e l'interno completamente liscio assicurano serraggi con minimo ingombro.

Ideale su tubi a parete sottile.



MATERIALE	01 BANDA	02 CHIUSURA
W4	superficie interna liscia, con doppio giro di nastro, in acciaio inox 201	graffa a basso profilo

UTENSILI CONSIGLIATI

S75099 Utensile pneumatico

C00169+J00169 Utensile manuale + adattatore

C00269 Utensile manuale compatto

CAMPO DI APPLICAZIONE

Macchine agricole, autospurgo, equipaggiamenti FS, macchine per saldatura.



FASCETTE BAND-IT | JUNIOR

LARGHEZZA BANDA (mm)	DIAMETRO (interno)	SPESSORE (mm)	CONFEZIONE (pezzi)	
6,4	20	0,51	100	FB-JS240
	25		100	FB-JS242
	34		100	FB-JS241
	38		100	FB-JS252
	50		100	FB-JS253
	63		100	FB-JS220
	69		100	FB-JS256
	76		100	FB-JS244
	88		100	FB-JS257
9,6	20	0,64	100	FB-JS201
	25		100	FB-JS243
	34		100	FB-JS202
	38		100	FB-JSE217
	50		100	FB-JS245
	63		100	FB-JS221
	76		100	FB-JS246
	88		100	FB-JS255
	101		100	FB-JS248
12,7	25	0,76	100	FB-JS203
	31		100	FB-JS204
	38		100	FB-JS231
	44		100	FB-JS236
	50		100	FB-JS237
	63		100	FB-JS233
	69		100	FB-JS230
	76		100	FB-JS234
	88		100	FB-JS247
15,8	101	0,76	100	FB-JS249
	38		100	FB-JS205
	44		100	FB-JS206
	50		100	FB-JS207
	57		100	FB-JS208
19,1	63	0,76	100	FB-JS209
	69		50	FB-JS210
	76		50	FB-JS211
	88		50	FB-JS212
	101		25	FB-JS213
	114		25	FB-JS214
	127		25	FB-JS215
	152		25	FB-JS216
	165		25	FB-JS217
	177		25	FB-JS218
	203		25	FB-JS219



SISTEMA ULTRA-LOK

Il sistema di serraggio ULTRA-LOK è unico nel suo genere: con la più alta forza di serraggio e velocità di installazione sul mercato, è la scelta dei professionisti nelle applicazioni più esigenti ove è richiesta una tenuta elevata.

Disponibili in due configurazioni: free-end con nastro e graffe o preformate.



VERSIONE
PREFORMATA

MATERIALE	01 BANDA	02 CHIUSURA
W4	acciaio INOX AISI 201, doppio giro di nastro e design innovativo massimizzano la tenuta e offrono una maggiore resistenza	graffa rinforzata

INSTALLAZIONE

L'utensile cordless **FB-UL-4000** riduce i tempi di montaggio fino a 5 volte rispetto agli strumenti manuali e il serraggio è oggettivo - ogni fascetta è montata allo stesso modo e con la stessa tensione, grazie al sistema di impostazione della velocità e della coppia di serraggio.



FB-UL-4000
Utensile cordless



UL1018
versione free-end
con graffe

UTENSILI CONSIGLIATI

FB-UL-4000 Utensile cordless

CAMPO DI APPLICAZIONE

Fascette idonee per il serraggio di tubazioni su macchine agricole, autospurghi, tubi enologia. Irrigazione.



SISTEMA ULTRA-LOK

VERSIONE PREFORMATA

LARGHEZZA BANDA (mm)	DIAMETRO (interno)	SPESSORE (mm)	CONFEZIONE (pezzi)	
19,1	50	0,76	100	FB-UL2279
	69		50	FB-UL2109
	76		50	FB-UL2119
	88		50	FB-UL2129
	101		25	FB-UL2139
	114		25	FB-UL2149
	127		25	FB-UL2159
	133		25	FB-UL2709
	152		25	FB-UL2169
	165		25	FB-UL2179
	177		25	FB-UL2189
	203		25	FB-UL2199
	228		10	FB-UL2289

VERSIONE FREE-END CON NASTRO E GRAFFE

LARGHEZZA BANDA (mm)	LUNGHEZZA SVILUPPO (mm)	DIAMETRO MASSIMO singolo giro (mm)	SPESSORE (mm)	CONFEZIONE (pezzi)	CODICE NASTRO	CODICE GRAFFA
12,7	457	76	0,76	50	FB-UL1018	FB-UB2549
	610	127		50	FB-UL1024	FB-UB2549
	813	178		50	FB-UL1032	FB-UB2549
	1168	280		25	FB-UL1046	FB-UB2549
	1778	457		25	FB-UL1070	FB-UB2549
	2438	635		25	FB-UL1096	FB-UB2549
	2946	787		25	FB-UL1116	FB-UB2549
19,1	610	127		25	FB-UL2024	FB-UB2569
	813	178		19	FB-UL2032	FB-UB2569
	914	252		33	FB-UL2036	FB-UB2569
	1118	267		27	FB-UL2044	FB-UB2569
	1219	305		25	FB-UL2048	FB-UB2569
	1321	330		23	FB-UL2052	FB-UB2569
	1524	381		20	FB-UL2060	FB-UB2569
	1727	445		17	FB-UL2068	FB-UB2569
	1930	508		15	FB-UL2076	FB-UB2569
	2134	559		14	FB-UL2084	FB-UB2569
	2337	622		13	FB-UL2092	FB-UB2569
	3048	826		10	FB-UL2120	FB-UB2569
	3810	1029		8	FB-UL2150	FB-UB2569
	4445	1232		6	FB-UL2175	FB-UB2569



UTENSILI PER IL SERRAGGIO

PER FASCETTE A VITE

CACCIAVITE FLESSIBILE

PER TUTTE LE FASCETTE A VITE

Codice **UT-103/25**

Lunghezza 25 cm



UTENSILE A BATTERIA CON CONTROLLO DI COPPIA

PER TUTTE LE FASCETTE A VITE

Codice **ES-B**



PER FASCETTE A ORECCHIO

PINZA

CON PRESA FRONTALE

Codice **UT-101**

CON PRESA LATERALE E FRONTALE

Codice **UT-109**



UTENSILI PER IL SERRAGGIO

PER FASCETTE AD ORECCHIO, FASCETTE HERBIE, CLIC E EZYCLIK**UTENSILE PNEUMATICO****COME ORDINARE**

Ordinare l'utensile in base al tipo di fascetta che si deve serrare.

Esempio: per ordinare l'utensile per il serraggio delle fascette a orecchio
FTP-NOME FASCETTA= FTP-EAR

Codice **FTP-HERBIE**

Codice **FTP-CLIC**

Codice **FTP-EAR**

Codice **FTP-EZYCLICK**

**PER FASCETTE BIFILARI A MOLLA****PINZA**

Codice **PINZAFSBIFM**

**PER FASCETTE CLIC****PINZA**

Codice **FCLICPINZAE**





UTENSILI PER IL SERRAGGIO

PER LE FASCETTE HERBIE E EZYCLICK

PINZA MANUALE

Codice **FSNETOOL**
Codice **FSNMTOOL**



PER ULTRA-LOK

UTENSILE CORDLESS

Codice **FB-UL-4000**



PER ROTOLO NASTRO + GRAFFE

UTENSILE MANUALE

Codice **C00169**



UTENSILI PER IL SERRAGGIO

PER BAND-IT JUNIOR

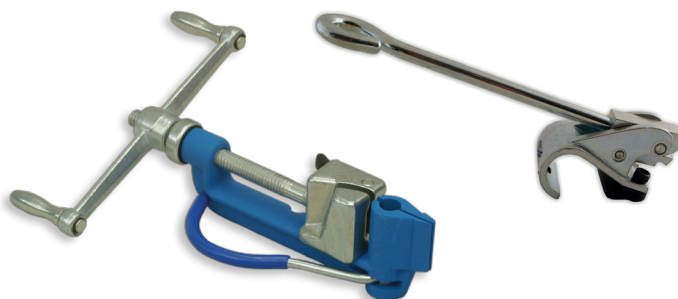
UTENSILE PNEUMATICO

Codice **S75099**



UTENSILE MANUALE + ADATTATORE

Codice **C00169+J00169**



UTENSILE MANUALE COMPATTO

Codice **C00269**

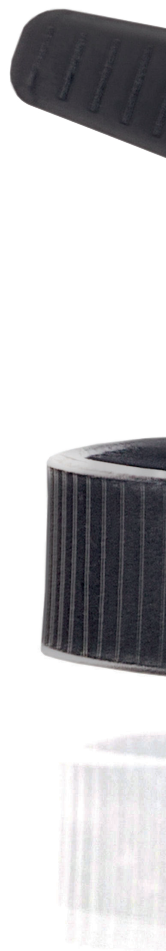


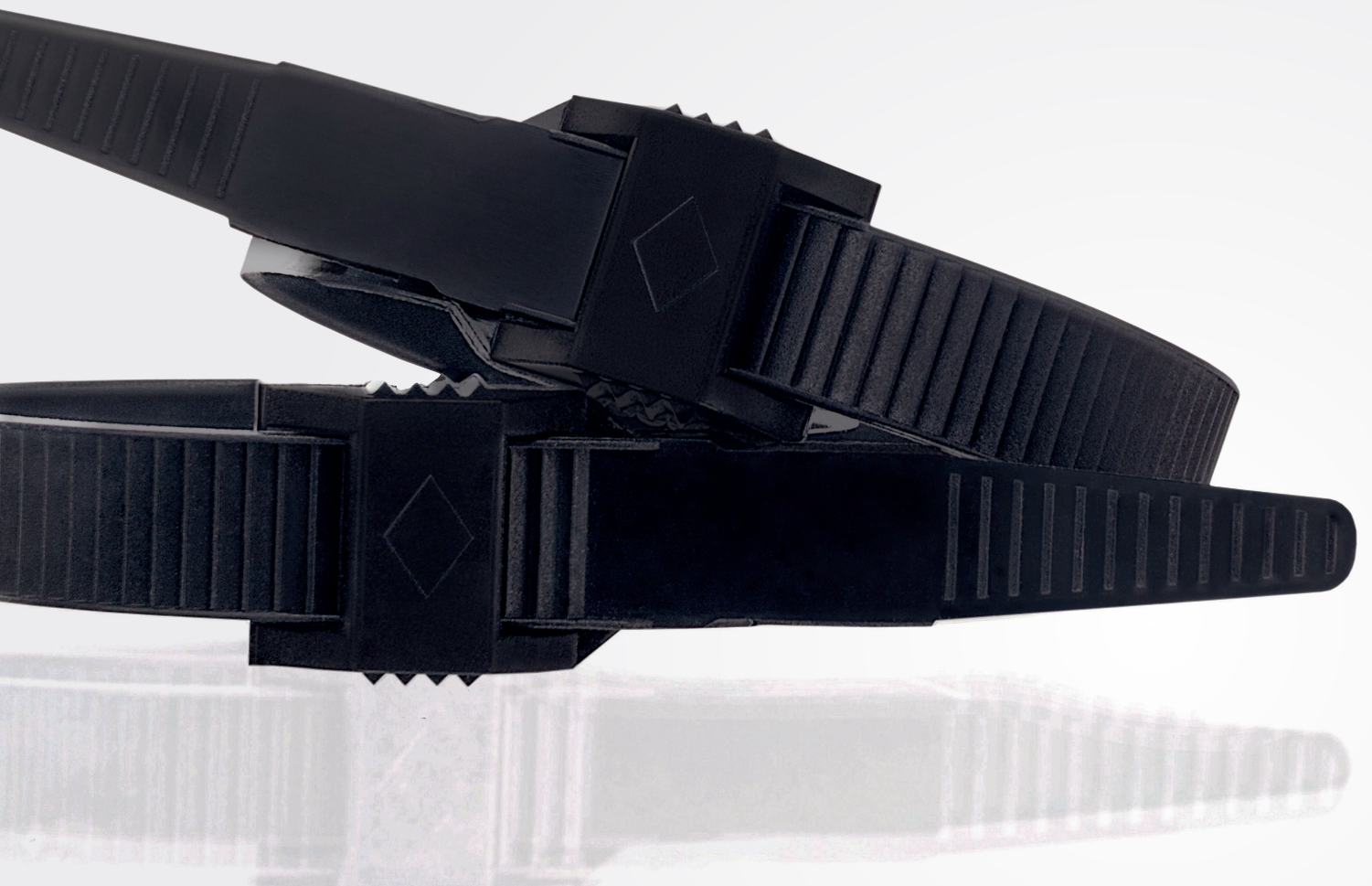


SOLUZIONI di SERRAGGIO

SISTEMI DI CABLAGGIO

Le **fascette per cablaggio** si possono avere sia in nylon che in acciaio e, normalmente, sono utilizzate per cablare cavi e tubi, in applicazioni industriali. La maggior parte sono prodotti autobloccanti in quanto non necessitano di una particolare strumentazione per essere applicati.







FASCETTE IN NYLON

Le fascette in nylon rappresentano un elemento essenziale per qualsiasi cassetta per attrezzi, facili da usare permettono di tenere uniti o fissare cavi e fili elettrici mantenendo in ordine e al sicuro le installazioni.



MATERIALE	NORME	01 BANDA	02 CHIUSURA
poliammide grado 6.6	autoestinguente secondo UL94-V2, halogen free	nylon 6.6, colore nero o neutro	aggancio per contrasto del dente elastico in acciaio della testa sulla cremagliera. Non riapribili.

* Il materiale è classificato V2 quando la fiamma si estingue entro 30 secondi con gocciolamento.

UTENSILI CONSIGLIATI

PINZANYL5 Utensile per fascette da 2,2 a 4,8 mm

PINZANYL13 Utensile per fascette da 3,5 a 13 mm

CAMPO DI APPLICAZIONE

Fascette idonee per il cablaggio e il fissaggio di cavi e fili elettrici in una varietà di ambienti, sia in ambienti interni sia esterni: quadri e impianti elettrici, manutenzione elettrica ed elettronica, manutenzione meccanica e applicazioni nel settore automobilistico.



FASCETTE IN NYLON

LARGHEZZA BANDA (mm)	LUNGHEZZA (mm)	DIAMETRO MASSIMO (mm)	COLORE	CONFEZIONE (pezzi)	
2,5	100	25	neutro	100	FNND A100X2,5
	150	39	neutro	100	FNND A150X2,5
	200	55	neutro	100	FNND A200X2,5
3,6	140	38	neutro	100	FNND A140X3,6
	200	55	neutro	100	FNND A200X3,6
	250	71	neutro	100	FNND A250X3,6
	280	80	neutro	100	FNND A280X3,6
	370	109	neutro	100	FNND A370X3,6
4,8	200	55	neutro	100	FNND A200X4,8
	250	71	neutro	100	FNND A250X4,8
	300	87	neutro	100	FNND A300X4,8
	370	109	neutro	100	FNND A370X4,8
	430	128	neutro	100	FNND A430X4,8
7,6	300	87	neutro	100	FNND A300X7,6
	370	109	neutro	100	FNND A370X7,6
	450	128	neutro	100	FNND A450X7,6
	550	166	neutro	100	FNND A550X7,6
	750	225	neutro	100	FNND A750X7,6
9	600	180	neutro	100	FNND A600X9,0
	710	215	neutro	100	FNND A710X9,0
	760	228	neutro	100	FNND A760X9,0
	900	275	neutro	100	FNND A900X9,0
	1220	378	neutro	100	FNN 1220X9,0
12,5	250	71	neutro	100	FNN 250X12,5
	500	145	neutro	100	FNN 500X12,5
	750	225	neutro	100	FNN 750x12,5
	1000	318	neutro	100	FNN 1000X12,5
2,5	100	25	nero	100	FNBDA100X2,5
	150	39	nero	100	FNBDA150X2,5
	200	55	nero	100	FNBDA200X2,5
3,6	140	38	nero	100	FNBDA140X3,6
	200	55	nero	100	FNBDA200X3,6
	250	71	nero	100	FNBDA250X3,6
	280	80	nero	100	FNBDA280X3,6
	370	109	nero	100	FNBDA370X3,6
4,8	200	55	nero	100	FNBDA200X4,8
	250	71	nero	100	FNBDA250X4,8
	300	87	nero	100	FNBDA300X4,8
	370	109	nero	100	FNBDA370X4,8
	430	128	nero	100	FNBDA430X4,8
7,6	300	87	nero	100	FNBDA300X7,6
	370	109	nero	100	FNBDA370X7,6
	450	128	nero	100	FNBDA450X7,6
	550	166	nero	100	FNBDA550X7,6
	750	225	nero	100	FNBDA750X7,6
9	600	180	nero	100	FNBDA600X9,0
	710	215	nero	100	FNBDA710X9,0
	760	228	nero	100	FNBDA760X9,0
	900	275	nero	100	FNBDA900X9,0
	1220	378	nero	100	FNB 1220X9,0
12,5	250	71	nero	100	FNB 250X12,5
	500	145	nero	100	FNB 500X12,5
	750	225	nero	100	FNB 750x12,5
	1000	318	nero	100	FNB 1000X12,5



FASCETTE IN NYLON CON DENTINO METALLICO

Fascette in nylon dotate di dente metallico in acciaio inox che garantisce una presa forte e affidabile, assicurando che i cavi rimangano saldamente al loro posto. Il dente metallico aiuta a prevenire lo scivolamento, anche in ambienti ad alta vibrazione.



MATERIALE	NORME	01 BANDA	02 CHIUSURA
poliammide grado 6.6	autoestinguente secondo UL94-V2	nylon 6.6, colore nero o bianco	aggancio per contrasto del dente elastico della testa sulla cremagliera. Non riapribili.

* Il materiale è classificato V2 quando la fiamma si estingue entro 30 secondi con gocciolamento.

CAMPO DI APPLICAZIONE

Fascette idonee per il cablaggio e il fissaggio di cavi e fili elettrici in una varietà di ambienti, sia in ambienti interni sia esterni: manutenzione elettrica ed elettronica, manutenzione meccanica e applicazioni nel settore automobilistico.



FASCETTE IN NYLON CON DENTINO METALLICO

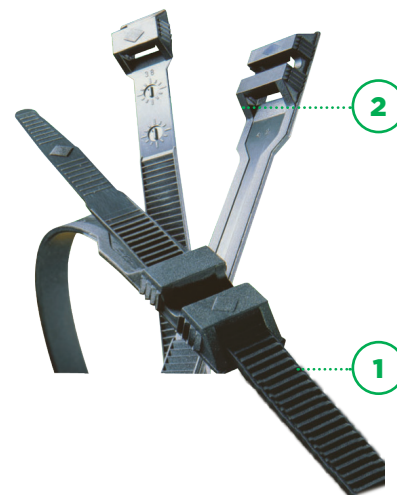
LARGHEZZA BANDA (mm)	LUNGHEZZA BANDA (mm)	DIAMETRO MASSIMO (mm)	COLORE	TENUTA MINIMA (kg)	CONFEZIONE (pezzi)	
2,5	100	24	bianco	18	100	FNND100X2,5/100
			nero		100	FNBD100X2,5/100
			bianco		1000	FNND100X2,5
			nero		1000	FNBD100X2,5
2,5	200	55	bianco		100	FNND200X2,5/100
			nero		100	FNBD200X2,5/100
			bianco		1000	FNND200X2,5
			nero		1000	FNBD200X2,5
3,5	140	36	bianco	28	100	FNND140X3,5/100
			nero		100	FNBD140X3,5/100
			bianco		1000	FNND140X3,5
			nero		1000	FNBD140X3,5
3,5	200	55	bianco		100	FNND200X3,5/100
			nero		100	FNBD200X3,5/100
			bianco		1000	FNND200X3,5
			nero		1000	FNBD200X3,5
3,5	280	80	bianco		100	FNND280X3,5/100
			nero		100	FNBD280X3,5/100
			bianco		1000	FNND280X3,5
			nero		1000	FNBD280X3,5
3,5	360	101	bianco	40	100	FNND360X3,5/100
			nero		100	FNBD360X3,5/100
			bianco		1000	FNND360X3,5
			nero		1000	FNBD360X3,5
4,5	186	51	bianco		100	FNND186X4,5/100
			nero		100	FNBD186X4,5/100
			bianco		1000	FNND186X4,5
			nero		1000	FNBD186X4,5
4,5	290	80	bianco		100	FNND290X4,5/100
			nero		100	FNBD290X4,5/100
			bianco		1000	FNND290X4,5
			nero		1000	FNBD290X4,5
4,5	360	103	bianco		100	FNND360X4,5/100
			nero		100	FNBD360X4,5/100
			bianco		1000	FNND360X4,5
			nero		1000	FNBD360X4,5
7	340	90	bianco	70	100	FNND340X7,0/100
			nero		100	FNBD340X7,0/100
			bianco		1000	FNND340X7,0
			nero		1000	FNBD340X7,0
7,5	220	56	bianco	80	100	FNND220X7,5/100
			nero		100	FNBD220X7,5/100
			bianco		1000	FNND220X7,5
			nero		1000	FNBD220X7,5
7,5	360	101	bianco		100	FNND360X7,5/100
			nero		100	FNBD360X7,5/100
			bianco		1000	FNND360X7,5
			nero		1000	FNBD360X7,5



COLLARI IN NYLON

I collari in nylon, caratterizzati dalla testa piatta e da una grande superficie di contatto, offrono un'elevata tenuta, anche in presenza di linee sospese e in spazi ristretti. Inoltre, la cremagliera posta all'esterno non danneggia i cavi.

Disponibili con testa singola o doppia.



MATERIALE	NORME	01 BANDA	02 CHIUSURA
poliammide grado 6.6	autoestinguente secondo UL94-V2	nylon 6.6, colore nero	aggancio per contrasto del dente elastico della testa sulla cremagliera. Non riapribili.

* Il materiale è classificato V2 quando la fiamma si estingue entro 30 secondi con gocciolamento.

TESTA	LARGHEZZA BANDA (mm)	LUNGHEZZA BANDA (mm)	DIAMETRO MASSIMO (max)	TENUTA MINIMA (kg)	CONFEZIONE (pezzi)	
DOPPIA	9	265	63	40	100	CNB265X9
		360	93	40	100	CNB360X9
		500	135	40	100	CNB500X9
		750	215	40	100	CNB750X9
SINGOLA	6	115	22	25	100	CNB115X6
		175	40	25	100	CNB175X6
		265	70	25	100	CNB265X6
		360	93	25	100	CNB360X6
	9	115	22	30	100	CNB115X9
		180	45	30	100	CNB180X9



CAMPO DI APPLICAZIONE

Fascette idonee per il cablaggio e il fissaggio di cavi e fili elettrici in una varietà di ambienti, sia in ambienti interni sia esterni: linee sospese, quadri e impianti elettrici, manutenzione elettrica ed elettronica, manutenzione meccanica, settore automobilistico e navale.



NYLON RIAPRIBILE

Le fascette riapribili in nylon sono progettate per fissare e/o unire facilmente i cavi e i fili elettrici.

A differenza delle fascette tradizionali, progettate per essere utilizzate una sola volta, le fascette riapribili possono essere facilmente aperte e chiuse, consentendo una facile regolazione e un riutilizzo in base alle necessità.



MATERIALE	NORME	01 BANDA	02 CHIUSURA
poliammide grado 6.6	autoestinguente secondo UL94-V2	nylon 6.6, colore nero o bianco	aggancio per contrasto del dente elastico della testa sulla cremagliera. Riapribili

* Il materiale è classificato V2 quando la fiamma si estingue entro 30 secondi con gocciolamento.

LARGHEZZA BANDA (mm)	LUNGHEZZA BANDA (mm)	DIAMETRO MASSIMO (max)	COLORE	TENUTA MINIMA (kg)	CONFEZIONE (pezzi)	
7,5	200	50	bianco	36	100	FNN200X7,5RIA
	200	50	nero		100	FNB200X7,5RIA
	250	65	bianco		100	FNN250X7,5RIA
	250	65	nero		100	FNB250X7,5RIA
	280	76	bianco		100	FNN280X7,5RIA
	280	76	nero		100	FNB280X7,5RIA
	360	100	bianco		100	FNN360X7,5RIA
	360	100	nero		100	FNB360X7,5RIA

CAMPO DI APPLICAZIONE

Fascette idonee per il cablaggio e il fissaggio di cavi e fili elettrici in una varietà di ambienti, sia in ambienti interni sia esterni: manutenzione elettrica ed elettronica, manutenzione meccanica e applicazioni nel settore automobilistico.





NYLON METAL DETECTABLE

Le fascette detectable in nylon sono progettate per fissare facilmente i cavi e i fili elettrici, offrendo al contempo una funzione rilevabile, tramite metal detector, per una maggiore sicurezza.

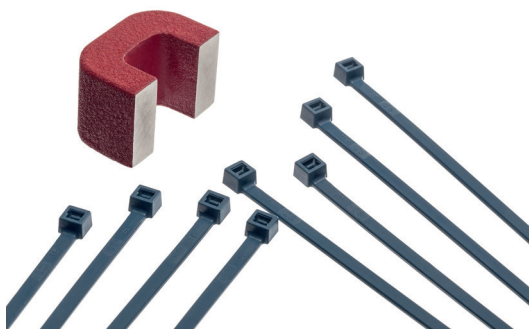
Il colore azzurro permette una facile ispezione visiva. Ideali per l'industria alimentare e farmaceutica e per qualsiasi altra applicazione in cui la sicurezza e la prevenzione della contaminazione sono fondamentali.



MATERIALE	NORME	01 BANDA	02 CHIUSURA
poliammide grado 6.6	autoestinguente secondo UL94-V2	nylon 6.6, colore azzurro	aggancio per contrasto del dente elastico della testa sulla cremagliera. Non riapribili.

* Il materiale è classificato V2 quando la fiamma si estingue entro 30 secondi con gocciolamento.

LARGHEZZA BANDA (mm)	LUNGHEZZA BANDA (mm)	DIAMETRO MASSIMO (max)	COLORE	TENUTA MINIMA (kg)	CONFEZIONE (pezzi)	
2,5	100	24	AZZURRO	10	100	FNBLMT100X2,5
3,5	140	36		18	100	FNBLMT140X3,5
4,5	200	51		25	100	FNBLMT200X4,5
	250	68		25	100	FNBLMT250X4,5
	280	76		25	100	FNBLMT280X4,5
	380	110		25	100	FNBLMT380X4,5
7,5	360	101		60	100	FNBLMT360X7,5



CAMPO DI APPLICAZIONE

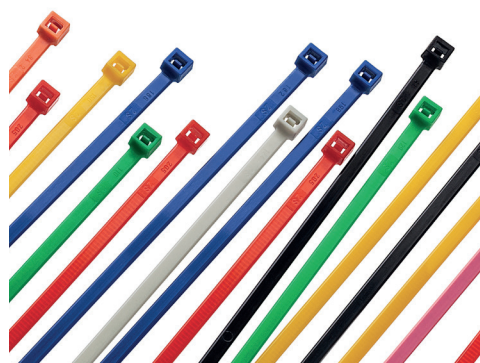
Fascette idonee per il cablaggio e il fissaggio di cavi e fili elettrici in una varietà di ambienti, sia in ambienti interni sia esterni: manutenzione elettrica ed elettronica, manutenzione meccanica e applicazioni nel settore automobilistico. **In particolare: industria chimica, industria alimentare e farmaceutica.**



NYLON COLORATO

I colori vivaci delle fascette in nylon consentono di identificare facilmente cavi e fili per una rapida risoluzione dei problemi e per la manutenzione.

Le fascette in nylon sono facili da usare e permettono di tenere uniti o fissare cavi e fili elettrici mantenendo in ordine e al sicuro le installazioni.



MATERIALE	NORME	01 BANDA	02 CHIUSURA
poliammide grado 6.6	autoestinguente secondo UL94-V2	nylon 6.6, colore rosso, blu, giallo, verde, bianco	aggancio per contrasto del dente elastico della testa sulla cremagliera. Non riapribili.

Il materiale è classificato V2 quando la fiamma si estingue entro 30 secondi con gocciolamento.

LARGHEZZA BANDA (mm)	LUNGHEZZA BANDA (mm)	DIAMETRO MASSIMO (max)	TENUTA MINIMA (kg)	CONFEZIONE (pezzi)	COLORE	
2,5	100	24	11	100	rosso	FNR100X2,5
					verde	FNV100X2,5
					bianco	FNBI100X2,5
					blu	FNBL100X2,5
					giallo	FNG100X2,5
3,5	140	36	20	100	rosso	FNR140X3,5
					verde	FNV140X3,5
					bianco	FNBI140X3,5
					blu	FNBL140X3,5
					giallo	FNG140X3,5
4,5	200	51	28	100	rosso	FNR200X4,5
					verde	FNV200X4,5
					bianco	FNBI200X4,5
					blu	FNBL200X4,5
					giallo	FNG200X4,5
4,5	280	76	28	100	rosso	FNR280X4,5
					verde	FNV280X4,5
					bianco	FNBI280X4,5
					blu	FNBL280X4,5
					giallo	FNG280X4,5

CAMPO DI APPLICAZIONE

Fascette idonee per il cablaggio e il fissaggio di cavi e fili elettrici in una varietà di ambienti, sia in ambienti interni sia esterni: manutenzione elettrica ed elettronica, manutenzione meccanica e applicazioni nel settore automobilistico.

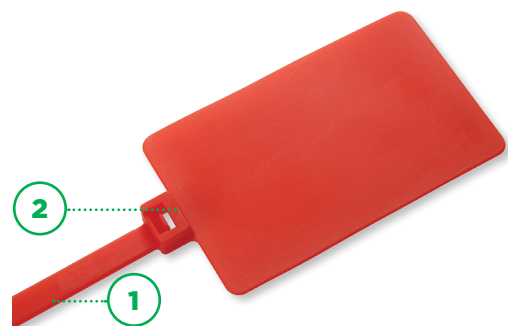




NYLON CON TARGHETTA

Queste tipologie di fascette in nylon sono dotate di una targhetta che può essere personalizzata con numeri, testo o immagini, rendendole perfette per identificare i cavi e organizzare il cablaggio in modo ordinato e preciso.

Sono disponibili in varie lunghezze e larghezze, adattandosi a diverse esigenze di gestione dei cavi.



MATERIALE	NORME	01 BANDA	02 CHIUSURA
poliammide grado 6.6	autoestinguente secondo UL94-V2	nylon 6.6, colore bianco, rosso	aggancio per contrasto del dente elastico della testa sulla cremagliera. Non riapribili.

* Il materiale è classificato V2 quando la fiamma si estingue entro 30 secondi con gocciolamento.

LARGHEZZA BANDA (mm)	LUNGHEZZA BANDA (mm)	DIMENSIONI TARGHETTA (mm)	DIAMETRO MASSIMO (max)	COLORE	TENUTA MINIMA (kg)	CONFEZIONE (pezzi)	
2,5	100	8x25	25	bianco	11	100	FNN100X2,5TAR
2,5	200		50	bianco	11	100	FNN200X2,5TAR
4,8	200	35x13	50	bianco	28	100	FNN200X4,8TAR
4,8	290		90	bianco	28	100	FNN290X4,8TAR
7,5	280	83X51	70	rosso	45	50	FNR280X7,5TAR



Targhetta 8X25
bianco



Targhetta 35X13
bianco

CAMPO DI APPLICAZIONE

Fascette idonee per il cablaggio e il fissaggio di cavi e fili elettrici in una varietà di ambienti, sia in ambienti interni sia esterni: manutenzione elettrica ed elettronica, manutenzione meccanica e applicazioni nel settore automobilistico.



ACCESSORI FASCETTE NYLON

SUPPORTI A PRESSIONE CON ALETTE

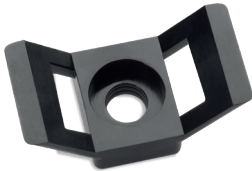
Materiale: Nylon 6.6



LARGHEZZA MAX FASCETTA (mm)	DIAMETRO FORO (mm)	SPESSORE PANNELLO (mm)	COLORE	CONFEZIONE (pezzi)	
5	6,4÷7,1	0,75÷8	bianco	100	FNNSUPPRES
			nero	100	FNBSUPPRES

SUPPORTI A SELLA IN NYLON

Materiale: Nylon 6.6



LARGHEZZA MAX FASCETTA (mm)	DIAMETRO FORO (mm)	COLORE	CONFEZIONE (pezzi)	
9	5	bianco	100	FNNSUP30
		nero	100	FNBSUP30
13	6,5	bianco	50	FNNSUP44
		nero	50	FNBSUP44

SUPPORTI IN NYLON DA ABBINARE A VITE

Materiale: Nylon 6.6



LARGHEZZA MAX FASCETTA (mm)	DIAMETRO FORO (mm)	COLORE	CONFEZIONE (pezzi)	
5	3,8	bianco	100	FNNSUPVIT
		nero	100	FNBSUPVIT

TASSELLI IN NYLON CON ALETTE

Materiale: Nylon 6.6



LARGHEZZA FASCETTA (mm)	DIAMETRO (mm)	COLORE	CONFEZIONE (pezzi)	
9	6	bianco	100	FNNTAS6
		nero		FNBTAS6
	8	bianco		FNNTAS8
		nero		FNBTAS8

BASETTE BIDIREZIONALI TONDE IN NYLON SENZA BIADESIVO

Materiale: Nylon 6.6



LARGHEZZA FASCETTA (mm)	DIAMETRO TASSELLO (mm)	COLORE	CONFEZIONE (pezzi)	
4	4,5	bianco	100	FNNBAT20
		nero		FNBBAT20
bianco		FNNBAT28		
nero		FNBBAT28		
4,9				



ACCESSORI FASCETTE NYLON

BASETTE BIDIREZIONALI QUADRATE IN NYLON SENZA BIADESIVO

Materiale: Nylon 6.6

LARGHEZZA FASCETTA (mm)	DIAMETRO TASSELLO (mm)	COLORE	CONFEZIONE (pezzi)	
4	4,75	bianco	100	FNNBAQ19
		nero		FNBBAQ19
4,9	4,75	bianco		FNNBAQ27
		nero		FNBBAQ27

BASETTE BIDIREZIONALI TONDE IN NYLON CON BIADESIVO

Materiale: Nylon 6.6

LARGHEZZA FASCETTA (mm)	DIAMETRO TASSELLO (mm)	TENUTA	COLORE	CONFEZIONE (pezzi)	
4	4,5	10	bianco	100	FNNBATAD20
			nero		FNBBATAD20
4,9	4,5	16	bianco		FNNBATAD28
			nero		FNBBATAD28

BASETTE BIDIREZIONALI QUADRATE IN NYLON CON BIADESIVO

Materiale: Nylon 6.6

LARGHEZZA FASCETTA (mm)	DIAMETRO TASSELLO (mm)	TENUTA	COLORE	CONFEZIONE (pezzi)	
4	4,75	10	bianco	100	FNNBAQAD19
			nero		FNBBAQAD19
4,9	4,75	16	bianco		FNNBAQAD27
			nero		FNBBAQAD27

GANCI IN NYLON CON BIADESIVO

Materiale: Nylon 6.6

DIAMETRO MASSIMO (mm)	TENUTA MASSIMA (kg)	COLORE	CONFEZIONE (pezzi)	
5	10	bianco	100	FNNGAD19
		nero		FNBGAD19
10	16	bianco		FNNGAD10
		nero		FNBGAD10
15	16	bianco		FNNGAD15
		nero		FNBGAD15

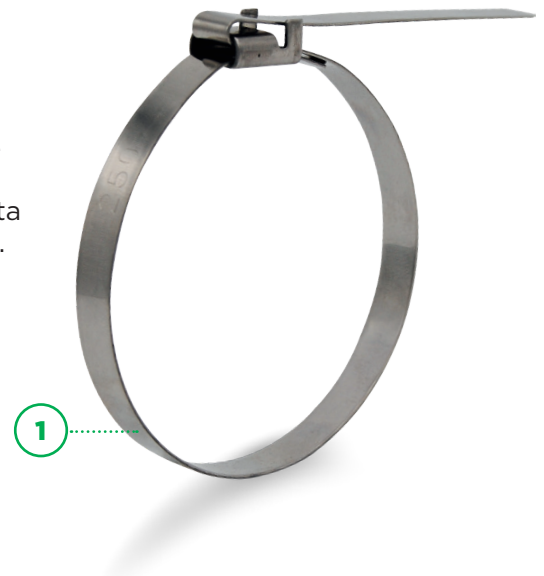
BOTTONI A PRESSIONE PER FISSAGGIO

Materiale: Nylon 6.6

LARGHEZZA MAX FASCETTA (mm)	DIAMETRO (mm)	LARGHEZZA (mm)	COLORE	CONFEZIONE (pezzi)	
4,5	6,5	3,2	bianco	100	FNNBOTPRES
			nero		FNBBOTPRES

FREE-END

Le FREE-END sono fascette di cablaggio riutilizzabili, utilizzate per il serraggio di cuffie e soffietti di vario tipo. Queste fascette sono fornite aperte e su richiesta è possibile riceverle preformate, in vari diametri.



MATERIALE	01 BANDA
W4	superficie liscia in acciaio inox 304 larghezza 6,5 mm - spessore 0,4 mm

COME ORDINARE

FFE + Lunghezza x 6,5

Esempio per ordinare la fascetta con lunghezza 250 mm: FFE250X6,5

UTENSILI CONSIGLIATI

FB-C075 Utensile compatto Bantam con taglio a leva

FB-AE200 Utensile manuale con tensionatore e taglio

CAMPO DI APPLICAZIONE

Industria elettrotecnica, ricambi autoveicoli, industria aerospaziale, industria ferroviaria, cantieri navali, industria petrolchimica.





BALL-LOK W4/W5

Le **BALL-LOK** sono fascette di cablaggio con **testina autobloccante**, progettate per fissare e/o unire facilmente i cavi, i fili elettrici e i tubi flessibili. Il sistema autobloccante in acciaio inox oltre ad assicurare una maggiore affidabilità e sicurezza rispetto alle fascette tradizionali, favorisce un montaggio facile e veloce.

Possono essere applicate manualmente oppure per mezzo di un utensile.

Ottima resistenza alla corrosione, all'abrasione, ai raggi UV e al fuoco.

Ideali nel settore navale, chimico e in qualsiasi altra applicazione in cui la sicurezza, la resistenza al fuoco e il fissaggio particolarmente sicuro sono richiesti.



W4 VERSIONE NON RIVESTITA

MATERIALE	01 BANDA	02 CHIUSURA
W4	superficie interna liscia in acciaio inox 304	testina autobloccante in acciaio inox

W5 VERSIONE NON RIVESTITA

MATERIALE	01 BANDA	02 CHIUSURA
W5	superficie interna liscia in acciaio inox 316	testina autobloccante in acciaio inox

W5 VERSIONE RIVESTITA

MATERIALE	01 BANDA	02 CHIUSURA
W5	rivestita con resina epossidica , superficie interna liscia in acciaio inox 316	testina autobloccante in acciaio inox

UTENSILI CONSIGLIATI

FB-KE922 Pinza manuale

CAMPO DI APPLICAZIONE

Fascette idonee per il cablaggio e il fissaggio di tubi flessibili, cavi e fili elettrici: industria navale, settore elettrico e elettrotecnico, industria ferroviaria, industria chimica, industria petrolchimica, automotive.



BALL-LOK | W4/W5

W4 VERSIONE NON RIVESTITA

LARGHEZZA BANDA (mm)	LUNGHEZZA BANDA (mm)	DIAMETRO (max)	SPESSORE (mm)	CONFEZIONE (pezzi)	
4,6	150	30	0,25	100	FB-KE111
	201	50	0,25	100	FB-KE112
	259	69	0,25	100	FB-KE113
	360	102	0,25	100	FB-KE114
	520	152	0,25	100	FB-KE115
	679	203	0,25	100	FB-KE116
	838	254	0,25	100	FB-KE117
	1067	305	0,25	100	FB-KE118
7,9	201	50	0,25	100	FB-KE132
	259	69	0,25	100	FB-KE133
	360	102	0,25	100	FB-KE134
	520	152	0,25	100	FB-KE135
	679	203	0,25	100	FB-KE136
	838	254	0,25	100	FB-KE137
	1067	305	0,25	100	FB-KE138

W5 VERSIONE NON RIVESTITA

LARGHEZZA BANDA (mm)	LUNGHEZZA BANDA (mm)	DIAMETRO (max)	SPESSORE (mm)	CONFEZIONE (q.tà/sacchetto)	
4,6	150	30	0,25	100	FB-KE011
	201	50	0,25	100	FB-KE012
	259	69	0,25	100	FB-KE013
	360	102	0,25	100	FB-KE014
	520	152	0,25	100	FB-KE015
	679	203	0,25	100	FB-KE016
	838	254	0,25	100	FB-KE017
	1067	305	0,25	100	FB-KE018
7,9	201	50	0,25	100	FB-KE032
	259	69	0,25	100	FB-KE033
	360	102	0,25	100	FB-KE034
	520	152	0,25	100	FB-KE035
	679	203	0,25	100	FB-KE036
	838	254	0,25	100	FB-KE037
	1067	305	0,25	100	FB-KE038

W5 VERSIONE RIVESTITA

LARGHEZZA BANDA (mm)	LUNGHEZZA BANDA (mm)	DIAMETRO (max)	SPESSORE (mm)	CONFEZIONE (pezzi)	
4,6	201	50	0,25	100	FB-KE022
	259	69	0,25	100	FB-KE023
	360	102	0,25	100	FB-KE024
	520	152	0,25	100	FB-KE025
	679	203	0,25	100	FB-KE026
	838	254	0,25	100	FB-KE027
	1067	305	0,25	100	FB-KE028
7,9	201	50	0,25	100	FB-KE042
	259	69	0,25	100	FB-KE043
	360	102	0,25	100	FB-KE044
	520	152	0,25	100	FB-KE045
	679	203	0,25	100	FB-KE046
	838	254	0,25	100	FB-KE047
	1067	305	0,25	100	FB-KE048



TIE-LOK W4/W5

Le TIE-LOK sono fascette di cablaggio **preformate con doppio punto di bloccaggio**, progettate principalmente per fissare i tubi flessibili anche in presenza di condizioni gravose.

Possono essere applicate con l'utensile manuale oppure nel caso di frequenti montaggi con un utensile pneumatico.



W4

MATERIALE	01 BANDA	02 CHIUSURA
W4	superficie interna liscia in acciaio inox 304	basso profilo e doppio punto di bloccaggio, in acciaio inox

W5

MATERIALE	01 BANDA	02 CHIUSURA
W5	superficie interna liscia in acciaio inox 316	basso profilo e doppio punto di bloccaggio, in acciaio inox

UTENSILI CONSIGLIATI

FB-IT1000 Utensile pneumatico

FB-A920 Utensile manuale banda 6,4 mm

FB-A910 Utensile manuale banda 4,5 mm

CAMPO DI APPLICAZIONE

Industria elettrotecnica, ricambi autoveicoli, industria aerospaziale, industria ferroviaria, cantieri navali e fissaggio di sistemi di identificazione.



TIE-LOK | W4/W5

W4

LUNGHEZZA BANDA (mm)	LUNGHEZZA BANDA (mm)	DIAMETRO (max)	SPESSORE (mm)	CONFEZIONE (pezzi)	
6,4	254	51	0,38	100	FB-AS211
	419	101	0,38	100	FB-AS212
	572	152	0,38	100	FB-AS213
	737	203	0,38	100	FB-AS214
	889	254	0,38	100	FB-AS215
4,5	165	25	0,35	100	FB-AS221
	254	51	0,38	100	FB-AS222
	419	101	0,38	100	FB-AS223
	572	152	0,38	100	FB-AS224
	737	203	0,38	100	FB-AS225

W5

LUNGHEZZA BANDA (mm)	LUNGHEZZA BANDA (mm)	DIAMETRO (max)	SPESSORE (mm)	CONFEZIONE (pezzi)	
6,4	254	51	0,38	100	FB-AS411
	419	101	0,38	100	FB-AS412
	572	152	0,38	100	FB-AS413
	737	203	0,38	100	FB-AS414
	889	254	0,38	100	FB-AS415
4,5	165	25	0,35	100	FB-AS421
	254	51	0,38	100	FB-AS422
	419	101	0,38	100	FB-AS423
	572	152	0,38	100	FB-AS424
	737	203	0,38	100	FB-AS425



MULTI-LOK W5

Le MULTI-LOK sono fascette di cablaggio **con esclusivo sistema di bloccaggio multiplo ad alta resistenza**, progettate per fissare e/o unire facilmente i cavi, i fili elettrici e i tubi flessibili.

Il sistema autobloccante in acciaio inox oltre ad assicurare una maggiore affidabilità e sicurezza rispetto alle fascette tradizionali, favorisce un montaggio facile e veloce.

Possono essere applicate manualmente oppure per mezzo di un utensile. Ottima resistenza alla corrosione, all'abrasione, ai raggi UV e al fuoco.

Ideali nel settore navale, chimico e in qualsiasi altra applicazione in cui la sicurezza, la resistenza al fuoco e il fissaggio particolarmente sicuro sono richiesti.



W4 VERSIONE RIVESTITA

MATERIALE	01 BANDA	02 RIVESTIMENTO	03 CHIUSURA
W5	superficie forata in acciaio inox 316	nylon 11 esente da alogeni, ritardante alla fiamma	testina autobloccante in acciaio inox

W5 VERSIONE NON RIVESTITA

MATERIALE	01 BANDA	02 CHIUSURA
W5	superficie forata in acciaio inox 316	testina autobloccante in acciaio inox

UTENSILI CONSIGLIATI

M50389 Utensile manuale con dispositivo di taglio automatico

XE9229 Utensile manuale con dispositivo di taglio

CAMPO DI APPLICAZIONE

Industria elettrotecnica, ricambi autoveicoli, industria aereospaziale, industria ferroviaria, cantieri navali, industria petrolchimica e fissaggio di prodotti di identificazione.



MULTI-LOK | W5

W4

LARGHEZZA BANDA (mm)	LUNGHEZZA BANDA (mm)	DIAMETRO (max)	SPESSORE (mm)	CONFEZIONE (pezzi)	
7	150	33	0,46	100	FB-AE611
	225	57	0,46	100	FB-AE612
	300	81	0,46	100	FB-AE613
	450	129	0,46	100	FB-AE614
	610	180	0,46	100	FB-AE615
12	150	33	0,46	100	FB-AE711
	225	57	0,46	100	FB-AE712
	300	81	0,46	100	FB-AE713
	450	129	0,46	100	FB-AE714
	610	180	0,46	100	FB-AE715

W5

LARGHEZZA BANDA (mm)	LUNGHEZZA BANDA (mm)	DIAMETRO (max)	SPESSORE (mm)	CONFEZIONE (pezzi)	
7	150	33	0,28	100	FB-AE601
	225	57	0,28	100	FB-AE602
	300	81	0,28	100	FB-AE603
	450	129	0,28	100	FB-AE604
	610	180	0,28	100	FB-AE605
12	150	33	0,28	100	FB-AE701
	225	57	0,28	100	FB-AE702
	300	81	0,28	100	FB-AE703
	450	129	0,28	100	FB-AE704
	610	180	0,28	100	FB-AE705



CABLE-TIES W5 FASCETTE RIUTILIZZABILI

Le CABLE-TIE sono fascette in acciaio inox indicate per il cablaggio in condizioni gravose.

A differenza delle fascette tradizionali, progettate per essere utilizzate una sola volta, **le fascette cable-ties sono riutilizzabili** e possono essere facilmente aperte e chiuse, consentendo una facile regolazione e un riutilizzo in base alle necessità.

Disponibile anche la versione con rivestimento ignifugo, atossico e resistente alla corrosione ed agli agenti atmosferici.



W5 VERSIONE RIVESTITA

MATERIALE	01 BANDA	02 CHIUSURA
W5	rivestita con PPA esente da alogeni, superficie interna liscia in acciaio inox 316	graffa in pezzo unico, in acciaio inox. Riapribili

W5 VERSIONE NON RIVESTITA

MATERIALE	01 BANDA	02 CHIUSURA
W5	superficie interna liscia in acciaio inox 316	graffa in pezzo unico, in acciaio inox. Riapribili

UTENSILI CONSIGLIATI

FB-C075 Utensile compatto Bantam con taglio a leva

FB-AE200 Utensile manuale con tensionatore e taglio

CAMPO DI APPLICAZIONE

Industria petrolchimica, industria elettrotecnica, cantieri navali e fissaggio di prodotti per identificazione.



CABLE-TIES W5 FASCETTE RIUTILIZZABILI

W5 VERSIONE RIVESTITA

LARGHEZZA BANDA (mm)	LUNGHEZZA BANDA (mm)	DIAMETRO (max)	SPESSORE (mm)	CONFEZIONE (pezzi)	
6,4	152	38	1,1	100	FB-AE111
	229	63	1,1	100	FB-AE112
	305	86	1,1	100	FB-AE113
	457	137	1,1	100	FB-AE114
	610	185	1,1	100	FB-AE115
9,6	152	38	1,1	100	FB-AE311
	229	63	1,1	100	FB-AE312
	305	86	1,1	100	FB-AE313
	457	137	1,1	100	FB-AE314
	610	185	1,1	100	FB-AE315
	762	231	1,1	100	FB-AE316
	914	280	1,1	100	FB-AE317

N.B. lo spessore è comprensivo di rivestimento

W5 VERSIONE NON RIVESTITA

LARGHEZZA BANDA (mm)	LUNGHEZZA BANDA (mm)	DIAMETRO (max)	SPESSORE (mm)	CONFEZIONE (pezzi)	
6,4	152	38	0,38	100	FB-AE101
	229	63	0,38	100	FB-AE102
	305	86	0,38	100	FB-AE103
	457	137	0,38	100	FB-AE104
	610	185	0,38	100	FB-AE105
9,6	152	38	0,38	100	FB-AE301
	229	63	0,38	100	FB-AE302
	305	86	0,38	100	FB-AE303
	457	137	0,38	100	FB-AE304
	610	185	0,38	100	FB-AE305
	762	231	0,38	100	FB-AE306
	914	280	0,38	100	FB-AE307



SISTEMA DI IDENTIFICAZIONE ALFANUMERICO



Lettere, numeri e simboli per comporre sistemi di identificazione autonomi sulle fascette per il cablaggio dei cavi.

CARATTERI

MATERIALE	DIMENSIONE
acciaio inox AISI 316	9,5 x 9,5mm

PORTACARATTERI

MATERIALE	ASOLA
acciaio inox AISI 316	per passaggio fascetta



FB-ID400
Marcatrice portatile



Easy Read è la comoda custodia per il trasporto e contiene 100 di ogni carattere e portacaratteri. CODICE: **FB-AE0609-100**

UTENSILI CONSIGLIATI

FB-ID400 Marcatrice portatile

CAMPO DI APPLICAZIONE

Industria ferroviaria, navale, offshore, petrolchimica, alimentare e costruzioni.



CARATTERI

TIPO DI CARATTERE	CONFEZIONE	
A	100	FB-AE010
B	100	FB-AE011
C	100	FB-AE012
D	100	FB-AE013
E	100	FB-AE014
F	100	FB-AE015
G	100	FB-AE016
H	100	FB-AE017
I	100	FB-AE018
J	100	FB-AE019
K	100	FB-AE020
L	100	FB-AE021
M	100	FB-AE022
N	100	FB-AE023
O	100	FB-AE024
P	100	FB-AE025
Q	100	FB-AE026
R	100	FB-AE027
S	100	FB-AE028
T	100	FB-AE029
U	100	FB-AE030
V	100	FB-AE031
W	100	FB-AE022
X	100	FB-AE032
Y	100	FB-AE033
Z	100	FB-AE034
1	100	FB-AE018
2	100	FB-AE037
3	100	FB-AE038
4	100	FB-AE039
5	100	FB-AE040
6	100	FB-AE041
7	100	FB-AE021
8	100	FB-AE024
9	100	FB-AE041
0	100	FB-AE024
-	100	FB-AE035
neutra	100	FB-AE036
+	100	FB-AE046
Σ	100	FB-AE047
~	100	FB-AE048
/	100	FB-AE049

PORTACARATTERI

DIMENSIONE	
6 caratteri - 92,5mm	FB-AE043
10 caratteri - 130,6mm	FB-AE044
16 caratteri - 187,7mm	FB-AE045



UTENSILI PER IL CABLAGGIO

PER FASCETTE NYLON

PINZA

PER FASCETTE DA 2,2 A 4,8 mm

Codice **PINZANYL5**

Lunghezza 165 mm | Peso 221 gr



PINZA

PER FASCETTE DA 3,5 A 13 mm

Codice **PINZANYL13**

Lunghezza 165 mm | Peso 221 gr



PER FASCETTE BALL-LOK

PINZA MANUALE

Codice **FB-KE922**



UTENSILI PER IL CABLAGGIO

PER FASCETTE TIE-LOK

UTENSILE MANUALE BANDA 6,4 mm

Codice **FB-A920**



UTENSILE MANUALE BANDA 4,5 mm

Codice **FB-A910**



UTENSILE PNEUMATICO

Codice **FB-IT1000**





UTENSILI PER IL CABLAGGIO

PER FASCETTE MULTI-LOK

UTENSILE MANUALE CON DISPOSITIVO DI TAGLIO

Codice **M50389**



UTENSILE MANUALE CON DISPOSITIVO DI TAGLIO

Codice **XE9229**



PER FASCETTE CABLE-TIE E FREE-END

UTENSILE COMPATTO BANTAM CON TAGLIO A LEVA

Codice **FB-C075**



UTENSILI PER IL CABLAGGIO

UTENSILE MANUALE CON TENSIONATORE E TAGLIO

Codice **FB-AE200**



PER FASCETTE CABLE-TIE

MARCATRICE PORTATILE

Codice **FB-ID400**





SOLUZIONI di SERRAGGIO

SISTEMI DI FISSAGGIO

I **sistemi per il fissaggio** sono articoli in metallo gomma o materiale plastico che servono per il fissaggio di cavi, tubi o altro in particolari posizioni all'interno dell'impianto o macchinario industriale. Si possono avere con ancoraggi differenti a bullone / dado filettato oltre che fori ed asole per il fissaggio con vari sistemi a scelta del cliente.





COLLARI FERMATUBO GOMMATI W1 DIN 3016

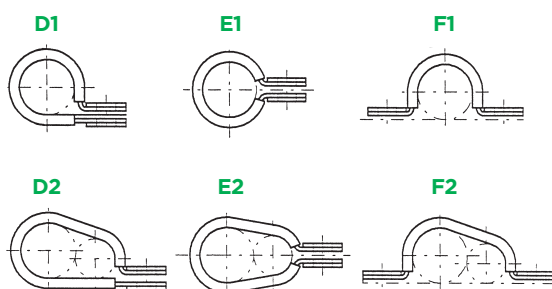
I collari gommati DIN 3016 sono utilizzati per stringere tubi, bloccare cavi singoli o raggruppati. Sono realizzati con nastro sagomato ricoperto in gomma antivibrante.

Esecuzione: secondo le norme DIN 3016 uniformati per dimensioni di nastro e foratura, piastrina di rinforzo per garantire maggiore resistenza alla torsione ed al serraggio della vite di fissaggio, copertura in gomma EPDM.

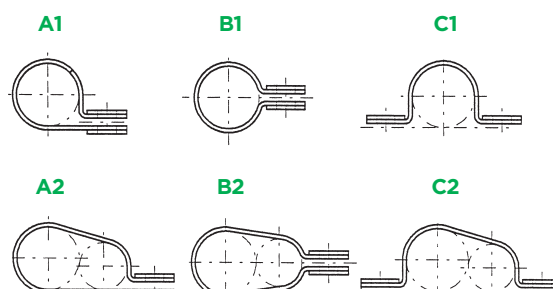


MATERIALE	FORMA	01 BANDA	02 RIVESTIMENTO
W1	standard D1. A richiesta altre forme	acciaio zincato	EPDM

COLLARI GOMMATI CON GOMMA



COLLARI GOMMATI SENZA GOMMA



CAMPO DI APPLICAZIONE

Collari ideali per il fissaggio di tubi e cavi su motori in generale e nell'industria ferroviaria, automobilistica e nautica.



CODICE ARTICOLO		
LARGHEZZA BANDA 12 FORO 5,3 (mm)	LARGHEZZA BANDA 15 FORO 6,4 (mm)	DIAMETRO (mm)
CFDIN05-12	CFDIN05-15	5
CFDIN06-12	CFDIN06-15	6
CFDIN07-12	CFDIN07-15	7
CFDIN08-12	CFDIN08-15	8
CFDIN09-12	CFDIN09-15	9
CFDIN10-12	CFDIN10-15	10
CFDIN11-12	CFDIN11-15	11
CFDIN12-12	CFDIN12-15	12
CFDIN13-12	CFDIN13-15	13
CFDIN14-12	CFDIN14-15	14
CFDIN15-12	CFDIN15-15	15
CFDIN16-12	CFDIN16-15	16
CFDIN17-12	CFDIN17-15	17
CFDIN18-12	CFDIN18-15	18
CFDIN19-12	CFDIN19-15	19
CFDIN20-12	CFDIN20-15	20
CFDIN21-12	CFDIN21-15	21
CFDIN22-12	CFDIN22-15	22
CFDIN23-12	CFDIN23-15	23
CFDIN24-12	CFDIN24-15	24
CFDIN25-12	CFDIN25-15	25
CFDIN26-12	CFDIN26-15	26
CFDIN27-12	CFDIN27-15	27
CFDIN28-12	CFDIN28-15	28
CFDIN29-12	CFDIN29-15	29
CFDIN30-12	CFDIN30-15	30
CFDIN31-12	CFDIN31-15	31
CFDIN32-12	CFDIN32-15	32
CFDIN33-12	CFDIN33-15	33
CFDIN34-12	CFDIN34-15	34
CFDIN35-12	CFDIN35-15	35
CFDIN36-12	CFDIN36-15	36
CFDIN37-12	CFDIN37-15	37
CFDIN38-12	CFDIN38-15	38
CFDIN39-12	CFDIN39-15	39
CFDIN40-12	CFDIN40-15	40

CODICE ARTICOLO		
LARGHEZZA BANDA 20 FORO 8,4 (mm)	LARGHEZZA BANDA 25 FORO 10,4 (mm)	DIAMETRO (mm)
CFDIN10-20	CFDIN10-25	10
CFDIN11-20	CFDIN11-25	11
CFDIN12-20	CFDIN12-25	12
CFDIN13-20	CFDIN13-25	13
CFDIN14-20	CFDIN14-25	14
CFDIN15-20	CFDIN15-25	15
CFDIN16-20	CFDIN16-25	16
CFDIN17-20	CFDIN17-25	17
CFDIN18-20	CFDIN18-25	18
CFDIN19-20	CFDIN19-25	19
CFDIN20-20	CFDIN20-25	20
CFDIN21-20	CFDIN21-25	21
CFDIN22-20	CFDIN22-25	22
CFDIN23-20	CFDIN23-25	23
CFDIN24-20	CFDIN24-25	24
CFDIN25-20	CFDIN25-25	25
CFDIN26-20	CFDIN26-25	26
CFDIN27-20	CFDIN27-25	27
CFDIN28-20	CFDIN28-25	28
CFDIN29-20	CFDIN29-25	29
CFDIN30-20	CFDIN30-25	30
CFDIN31-20	CFDIN31-25	31
CFDIN32-20	CFDIN32-25	32
CFDIN33-20	CFDIN33-25	33
CFDIN34-20	CFDIN34-25	34
CFDIN35-20	CFDIN35-25	35
CFDIN36-20	CFDIN36-25	36
CFDIN37-20	CFDIN37-25	37
CFDIN38-20	CFDIN38-25	38
CFDIN39-20	CFDIN39-25	39
CFDIN40-20	CFDIN40-25	40
CFDIN41-20	CFDIN41-25	41
CFDIN42-20	CFDIN42-25	42
CFDIN43-20	CFDIN43-25	43
CFDIN44-20	CFDIN44-25	44
CFDIN45-20	CFDIN45-25	45
CFDIN46-20	CFDIN46-25	46
CFDIN47-20	CFDIN47-25	47
CFDIN48-20	CFDIN48-25	48
CFDIN49-20	CFDIN49-25	49
CFDIN50-20	CFDIN50-25	50
CFDIN51-20	CFDIN51-25	51
CFDIN52-20	CFDIN52-25	52
CFDIN53-20	CFDIN53-25	53
CFDIN54-20	CFDIN54-25	54
CFDIN55-20	CFDIN55-25	55
CFDIN56-20	CFDIN56-25	56
CFDIN57-20	CFDIN57-25	57
CFDIN58-20	CFDIN58-25	58
CFDIN59-20	CFDIN59-25	59
CFDIN60-20	CFDIN60-25	60
CFDIN61-20	CFDIN61-25	61
CFDIN62-20	CFDIN62-25	62
CFDIN63-20	CFDIN63-25	63
CFDIN64-20	CFDIN64-25	64
CFDIN65-20	CFDIN65-25	65
CFDIN66-20	CFDIN66-25	66
CFDIN67-20	CFDIN67-25	67
CFDIN68-20	CFDIN68-25	68
CFDIN69-20	CFDIN69-25	69
CFDIN70-20	CFDIN70-25	70
CFDIN71-20	CFDIN71-25	71
CFDIN72-20	CFDIN72-25	72
CFDIN73-20	CFDIN73-25	73
CFDIN74-20	CFDIN74-25	74
CFDIN75-20	CFDIN75-25	75
CFDIN76-20	CFDIN76-25	76
CFDIN77-20	CFDIN77-25	77
CFDIN78-20	CFDIN78-25	78
CFDIN79-20	CFDIN79-25	79
CFDIN80-20	CFDIN80-25	80



COLLARI FERMATUBI GOMMATI W4 DIN 3016

I collari gommati DIN 3016 sono utilizzati per stringere tubi, bloccare cavi singoli o raggruppati. Sono realizzati con nastro sagomato ricoperto in gomma antivibrante.

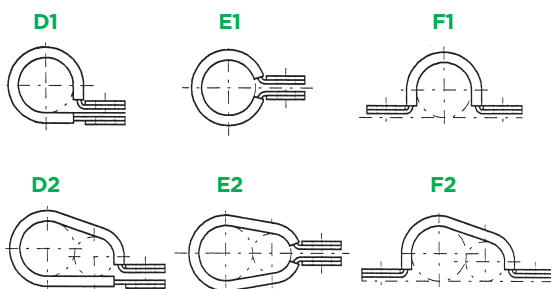
Esecuzione: secondo le norme DIN 3016 uniformati per dimensioni di nastro e foratura, piastrina di rinforzo per garantire maggiore resistenza alla torsione ed al serraggio della vite di fissaggio, copertura in gomma EPDM.

La forma standard è la D1.
Altre forme possono essere disponibili su richiesta.

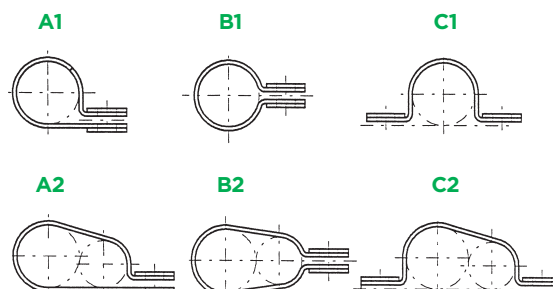


MATERIALE	FORMA	01 BANDA	02 RIVESTIMENTO
W4 - S40	standard D1. A richiesta altre forme	acciaio inox AISI 304	EPDM

COLLARI GOMMATI CON GOMMA



COLLARI GOMMATI SENZA GOMMA



CAMPO DI APPLICAZIONE

Collari ideali per il fissaggio di tubi e cavi su motori in generale e nell'industria ferroviaria, automobilistica e nautica.



CODICE ARTICOLO		
LARGHEZZA BANDA 12 FORO 5,3 (mm)	LARGHEZZA BANDA 15 FORO 6,4 (mm)	DIAMETRO (mm)
CFIDIN05-12	CFIDIN05-15	5
CFIDIN06-12	CFIDIN06-15	6
CFIDIN07-12	CFIDIN07-15	7
CFIDIN08-12	CFIDIN08-15	8
CFIDIN09-12	CFIDIN09-15	9
CFIDIN10-12	CFIDIN10-15	10
CFIDIN11-12	CFIDIN11-15	11
CFIDIN12-12	CFIDIN12-15	12
CFIDIN13-12	CFIDIN13-15	13
CFIDIN14-12	CFIDIN14-15	14
CFIDIN15-12	CFIDIN15-15	15
CFIDIN16-12	CFIDIN16-15	16
CFIDIN17-12	CFIDIN17-15	17
CFIDIN18-12	CFIDIN18-15	18
CFIDIN19-12	CFIDIN19-15	19
CFIDIN20-12	CFIDIN20-15	20
CFIDIN21-12	CFIDIN21-15	21
CFIDIN22-12	CFIDIN22-15	22
CFIDIN23-12	CFIDIN23-15	23
CFIDIN24-12	CFIDIN24-15	24
CFIDIN25-12	CFIDIN25-15	25
CFIDIN26-12	CFIDIN26-15	26
CFIDIN27-12	CFIDIN27-15	27
CFIDIN28-12	CFIDIN28-15	28
CFIDIN29-12	CFIDIN29-15	29
CFIDIN30-12	CFIDIN30-15	30
CFIDIN31-12	CFIDIN31-15	31
CFIDIN32-12	CFIDIN32-15	32
CFIDIN33-12	CFIDIN33-15	33
CFIDIN34-12	CFIDIN34-15	34
CFIDIN35-12	CFIDIN35-15	35
CFIDIN36-12	CFIDIN36-15	36
CFIDIN37-12	CFIDIN37-15	37
CFIDIN38-12	CFIDIN38-15	38
CFIDIN39-12	CFIDIN39-15	39
CFIDIN40-12	CFIDIN40-15	40

CODICE ARTICOLO		
LARGHEZZA NASTRO 20 FORO 8,4 (mm)	LARGHEZZA NASTRO 25 FORO 10,4 (mm)	DIAMETRO (mm)
CFIDIN10-20	CFIDIN10-25	10
CFIDIN11-20	CFIDIN11-25	11
CFIDIN12-20	CFIDIN12-25	12
CFIDIN13-20	CFIDIN13-25	13
CFIDIN14-20	CFIDIN14-25	14
CFIDIN15-20	CFIDIN15-25	15
CFIDIN16-20	CFIDIN16-25	16
CFIDIN17-20	CFIDIN17-25	17
CFIDIN18-20	CFIDIN18-25	18
CFIDIN19-20	CFIDIN19-25	19
CFIDIN20-20	CFIDIN20-25	20
CFIDIN21-20	CFIDIN21-25	21
CFIDIN22-20	CFIDIN22-25	22
CFIDIN23-20	CFIDIN23-25	23
CFIDIN24-20	CFIDIN24-25	24
CFIDIN25-20	CFIDIN25-25	25
CFIDIN26-20	CFIDIN26-25	26
CFIDIN27-20	CFIDIN27-25	27
CFIDIN28-20	CFIDIN28-25	28
CFIDIN29-20	CFIDIN29-25	29
CFIDIN30-20	CFIDIN30-25	30
CFIDIN31-20	CFIDIN31-25	31
CFIDIN32-20	CFIDIN32-25	32
CFIDIN33-20	CFIDIN33-25	33
CFIDIN34-20	CFIDIN34-25	34
CFIDIN35-20	CFIDIN35-25	35
CFIDIN36-20	CFIDIN36-25	36
CFIDIN37-20	CFIDIN37-25	37
CFIDIN38-20	CFIDIN38-25	38
CFIDIN39-20	CFIDIN39-25	39
CFIDIN40-20	CFIDIN40-25	40
CFIDIN41-20	CFIDIN41-25	41
CFIDIN42-20	CFIDIN42-25	42
CFIDIN43-20	CFIDIN43-25	43
CFIDIN44-20	CFIDIN44-25	44
CFIDIN45-20	CFIDIN45-25	45
CFIDIN46-20	CFIDIN46-25	46
CFIDIN47-20	CFIDIN47-25	47
CFIDIN48-20	CFIDIN48-25	48
CFIDIN49-20	CFIDIN49-25	49
CFIDIN50-20	CFIDIN50-25	50
CFIDIN51-20	CFIDIN51-25	51
CFIDIN52-20	CFIDIN52-25	52
CFIDIN53-20	CFIDIN53-25	53
CFIDIN54-20	CFIDIN54-25	54
CFIDIN55-20	CFIDIN55-25	55
CFIDIN56-20	CFIDIN56-25	56
CFIDIN57-20	CFIDIN57-25	57
CFIDIN58-20	CFIDIN58-25	58
CFIDIN59-20	CFIDIN59-25	59
CFIDIN60-20	CFIDIN60-25	60
CFIDIN61-20	CFIDIN61-25	61
CFIDIN62-20	CFIDIN62-25	62
CFIDIN63-20	CFIDIN63-25	63
CFIDIN64-20	CFIDIN64-25	64
CFIDIN65-20	CFIDIN65-25	65
CFIDIN66-20	CFIDIN66-25	66
CFIDIN67-20	CFIDIN67-25	67
CFIDIN68-20	CFIDIN68-25	68
CFIDIN69-20	CFIDIN69-25	69
CFIDIN70-20	CFIDIN70-25	70
CFIDIN71-20	CFIDIN71-25	71
CFIDIN72-20	CFIDIN72-25	72
CFIDIN73-20	CFIDIN73-25	73
CFIDIN74-20	CFIDIN74-25	74
CFIDIN75-20	CFIDIN75-25	75
CFIDIN76-20	CFIDIN76-25	76
CFIDIN77-20	CFIDIN77-25	77
CFIDIN78-20	CFIDIN78-25	78
CFIDIN79-20	CFIDIN79-25	79
CFIDIN80-20	CFIDIN80-25	80



COLLARI ISOFONICI ATTACCO M8/M10

Il collare per tubazioni con gomma è consigliato per il fissaggio di tubi in acciaio, rame, inox e polietilene.

La gomma impedisce la trasmissione di vibrazioni lungo l'impianto.

La filettatura dell'attacco permette indifferentemente l'utilizzo di viti M8 o M10.



MATERIALE	01 BANDA	02 VITE	03 RIVESTIMENTO
W1 - S10	acciaio zincato	acciaio zincato	gomma EPDM

N.B. Altre dimensioni su richiesta

CAMPO DI APPLICAZIONE

Collari ideali al sostegno di tubature in impiantistica industriale. Adatti al fissaggio e sostegno di tubi scarico di fumi e liquidi ad alte temperature.



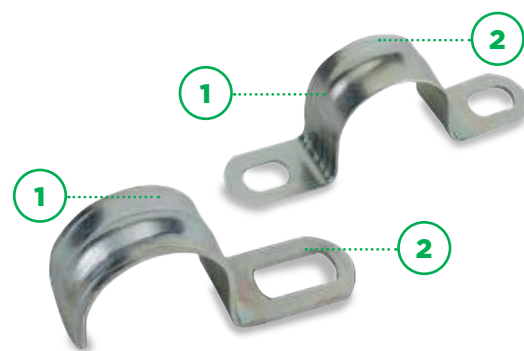
COLLARI ISOFONICI | ATTACCO M8/M10

LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	DIAMETRO TUBO OTTIMALE (mm/pollici)		CONFEZIONE (pezzi)	
20	17-22	18	3/8"	50	CFT017-22
	20-26	22	1/2"	50	CFT020-26
	26-31	28	3/4"	50	CFT026-31
	32-36	35	1"	50	CFT032-36
	38-44	40	1"-1/4	25	CFT038-44
	48-52	48	1"-1/2	25	CFT048-52
	53-59	54		25	CFT053-59
	60-66	60	2"	25	CFT060-66
	68-72	70		25	CFT068-72
	74-82	75	2"-1/2	25	CFT074-82
	81-86	84		25	CFT081-86
	87-92	90	3"	25	CFT087-92
	99-103	100		25	CFT099-103
	109-115	110	4"	25	CFT109-115
	113-119	115		25	CFT113-119
	125-131	125	5"	25	CFT125-131
	131-137	133		25	CFT131-137
	138-142	140		25	CFT138-142
	149-155	150		25	CFT149-155
	159-165	160	6"	25	CFT159-165
	177-185	180		25	CFT177-185
28	200-205	200		25	CFT200-205
	219-226	220		25	CFT219-226
	224-229	225		25	CFT224-229
	249-255	250		25	CFT249-255
	279-285	280		25	CFT279-285
	300-306	300		25	CFT300-306
	315-320	315		25	CFT315-320
	349-356	350		25	CFT349-356



FERMACAVI 1-2 FORI

I fermacavi a sella sono dispositivi leggeri utilizzati in ambito industriale per il fissaggio di cavi e tubi su pannelli e pareti.



MATERIALE	01 BANDA	02 TRATTAMENTO
W1	acciaio zincato	zincatura esente cromo VI (direttiva EU RoHS)

1 FORO

LARGHEZZA BANDA (mm)	DIAMETRO (max)	SPESSORE (mm)	FORO ATTACCO (mm)	
10	8	0,9	4,5X6,5	FSFIX1-8D
	10			FSFIX1-10D
	13			FSFIX1-13D
	14			FSFIX1-14D
14	16	1,2	6,5X12X5	FSFIX1-16D
	19			FSFIX1-19D
	22			FSFIX1-22D
	26			FSFIX1-26D
	28			FSFIX1-28D
	32			FSFIX1-32D
15	40	1,8	1,8	FSFIX1-40D
	50			FSFIX1-50D

2 FORI

LARGHEZZA BANDA (mm)	DIAMETRO (max)	SPESSORE (mm)	FORO ATTACCO (mm)	
10	10			FSFIX2-10D
13				FSFIX2-13D
16			5X6,5	FSFIX2-16D
19	12			FSFIX2-19D
22				FSFIX2-22D
26		0,9	6,5X8,5	FSFIX2-26D
28				FSFIX2-28D
32	14			FSFIX2-32D
40			6,5X10	FSFIX2-40D
50				FSFIX2-50D

CAMPO DI APPLICAZIONE

Fermacavi per il fissaggio di tubi e cavi nel settore idrotermosanitario.



CAVALLOTTI U-BOLTS

I cavallotti a U sono prodotti su misura completamente personalizzabili.

La vite speciale a forma di U filettata è adatta per il fissaggio di elementi a sezione circolare di varia grandezza, da tubi di piccolo diametro a grosse condotte.



ARTICOLI IN PRONTA CONSEGNA

DIAMETRO TUBO (pollici)	DIAMETRO TUBO (mm)	W1	W4
		MATERIALI/DIAMETRO FILO	
1/8"	10,2	M6	M6
1/4"	13,5	M6	M6
3/8"	17,2	M6	M6
1/2"	21,3	M6 e M8	M6 e M8
3/4"	26,9	M6 e M8	M6 e M8
1"	33,7	M6 e M8	M6 e M8
1 1/4"	42,4	M6 e M8	M6 e M8
1 1/2"	48,3	M8 e M10	M8 e M10
2"	60,3	M8 e M10	M8 e M10
2 1/2"	76,3	M8 e M10	M8 e M10
3"	88,9	M8 e M10	M8 e M10
3 1/2"	101,6	M8 e M12	M8 e M12
4"	114,3	M8 e M12	M8 e M12
5"	139,7	M8 e M12	M8 e M12
6"	168	M10	M10
8"	219	M10	M10
10"	273	M16	M10
12"	326,9	M16	ND
14"	355,6	M16	ND
16"	406,4	M16	ND

COME ORDINARE CAV+FILO+ Diametro in mm

Esempio per ordinare il cavallotto con diametro 1/8" - 10,2 mm

in W1:
CAV06-10,2

in W4:
CAV106-10,2

Altre dimensioni o in
materiale W5 su richiesta

CAMPO DI APPLICAZIONE

Sistemi per il fissaggio di tubi in impianti petrolchimici, energetici, siderurgici, industriali, termosanitari.

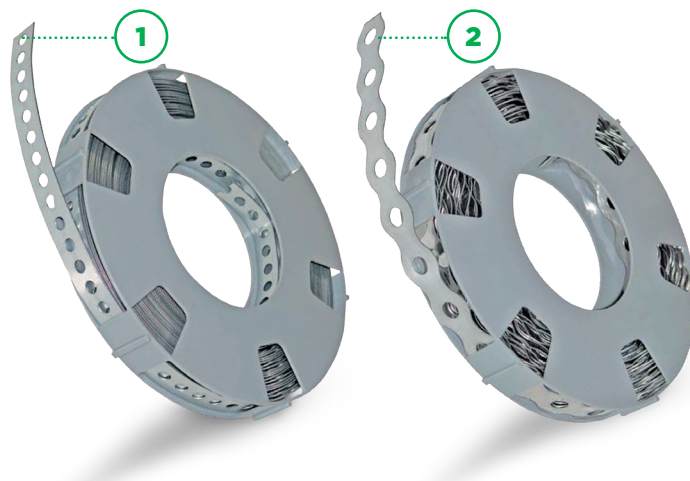




NASTRI PERFORATI W1/W4

I nastri perforati sono indicati per sorreggere le tubazioni e la cartellonistica.

Semplici e veloci da applicare.



W1

MATERIALE			01 BANDA		
W1			superficie forata in acciaio zincato		
TIPO NASTRO	LARGHEZZA BANDA (mm)	SPESSORE (mm)	DIAMETRO FORI (mm)	CONFEZIONE (pz/scatola)	
diritto	12	0,8	5	10	FNFD12X0.8X10
diritto	17	0,8	6,3	10	FNFD17X0.8X10
diritto	25	1,0	8,5	10	FNFD25x1.0X10
ondulato	12	0,8	5,8	10	FNFO12X0.8X10
ondulato	17	0,8	6,8	10	FNFO17X0.8X10

W4

MATERIALE			02 BANDA		
W4			superficie ondulata e forata in acciaio inox AISI 304		
TIPO NASTRO	LARGHEZZA BANDA (mm)	SPESSORE (mm)	DIAMETRO FORI (mm)	CONFEZIONE (pz/scatola)	
ondulato	12	0,8	5	10	FNFO12X0.8X10
ondulato	17	0,8	7	10	FNFO17X0.8X10

Rotolo da 10 m

CAMPO DI APPLICAZIONE

Cartellonistica e segnaletica stradale, tubazioni.



NASTRI PERFORATI MULTIFORO W1

I nastri perforati multiforo sono indicati per sorreggere le tubazioni e la cartellonistica.

Semplici e veloci da applicare.



W1

MATERIALE		01 BANDA		
W1		superficie multiforo in acciaio zincato		
LARGHEZZA BANDA (mm)	SPESSORE (mm)	DIAMETRO FORI (mm)	CONFEZIONE (pz/scatola)	
17	0,7	6,3-3	10	FNFM17X0.7X10
25	1,0	8,5-4	10	FNFM25X1.0X10
Rotolo da 10 m				

Rotolo da 10 m

CAMPO DI APPLICAZIONE

Cartellonistica e segnaletica stradale, tubazioni.





Soluzioni
Personalizzate
per soddisfare
esigenze uniche



[illegible]

[illegible]



SOLUZIONI DI SERRAGGIO

Edizione settembre 2024

I contenuti - dati e immagini - inseriti nel presente catalogo sono indicativi e richiedono conferma da parte dell'ufficio tecnico. Dalmar SpA si riserva il diritto di effettuare modifiche o cancellazioni di qualsiasi natura senza espressa notifica.



DALMAR S.p.A.

Sede Operativa

Via Marconi, 1/3
20054 Segrate (MI)

☎ +39 02 26 99 801

✉ info@dalmar.it

✉ commerciale@dalmar.it

