



SISTEMI DI SERRAGGIO

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.

Fascette stringitubo a vite





SISTEMI DI SERRAGGIO

Fascette
Stringitubo
a vite

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.



LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	SPESSORE (mm)	COPPIA DI SERRAGGIO (Nm)	CONFEZIONE (pezzi)	CODICE ARTICOLO
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



SISTEMI DI SERRAGGIO

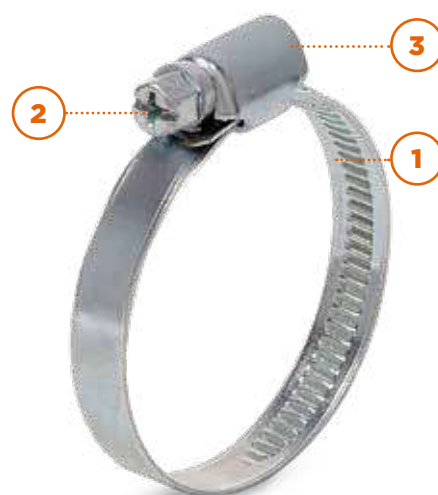
Fascette
Stringitubo
a vite

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 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
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.



LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	SPESSORE (mm)	COPPIA DI SERRAGGIO (Nm)	CONFEZIONE (pezzi)	CODICE ARTICOLO
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
	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



SISTEMI DI SERRAGGIO

Fascette
Stringitubo
a vite

DALFLEX W4 - 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
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.



LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	SPESSORE (mm)	COPPIA DI SERRAGGIO (Nm)	CONFEZIONE (pezzi)	CODICE ARTICOLO
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



SISTEMI DI SERRAGGIO

Fascette
Stringitubo
a vite

DALFLEX W5 - 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
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.



LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	SPESSORE (mm)	COPPIA DI SERRAGGIO (Nm)	CONFEZIONE (pezzi)	CODICE ARTICOLO
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	FDW5080-100-9
	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



SISTEMI DI SERRAGGIO

Fascette
Stringitubo
a vite

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.



LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	SPESSORE (mm)	COPPIA DI SERRAGGIO (Nm)	CONFEZIONE (pezzi)	CODICE ARTICOLO
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



SISTEMI DI SERRAGGIO

Fascette
Stringitubo
a vite

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.



LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	SPESSORE (mm)	COPPIA DI SERRAGGIO (Nm)	CONFEZIONE (pezzi)	CODICE ARTICOLO
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



SISTEMI DI SERRAGGIO

Fascette
Stringitubo
a vite

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.



LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	SPESSORE (mm)	COPPIA DI SERRAGGIO (Nm)	CONFEZIONE (pezzi)	CODICE ARTICOLO
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



SISTEMI DI SERRAGGIO

Fascette Stringitubo a vite

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.



LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	COPPIA DI SERRAGGIO (Nm)	CONFEZIONE (pezzi)	CODICE ARTICOLO
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



SISTEMI DI SERRAGGIO

Fascette
Stringitubo
a vite

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.



LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	COPPIA DI SERRAGGIO (Nm)	CONFEZIONE (pezzi)	CODICE ARTICOLO
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



SISTEMI DI SERRAGGIO

Fascette Stringitubo a vite

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.



LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	COPPIA DI SERRAGGIO (Nm)	CONFEZIONE (pezzi)	CODICE ARTICOLO
9	8-14	4	50	FA008-14-9
	11-17		50	FA011-17-9
	13-20		50	FA013-20-9
12	15-24	6	50	FA015-24-12
	19-28		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



SISTEMI DI SERRAGGIO

Fascette Stringitubo a vite

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.



W2

LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	COPPIA DI SERRAGGIO (Nm)	CONFEZIONE (pezzi)	CODICE ARTICOLO
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)	CODICE ARTICOLO
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



SISTEMI DI SERRAGGIO

Fascette Stringitubo a vite

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.



W2

LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	COPPIA DI SERRAGGIO (Nm)	CONFEZIONE (pezzi)	CODICE ARTICOLO
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)	CODICE ARTICOLO
12,7	11-20	5,5	10	FSAEI11-20-12,7
	13-23		10	FSAEI13-23-12,7
	14-27		10	FSAEI14-27-12,7
	17-32		10	FSAEI17-32-12,7
	21-38		10	FSAEI21-38-12,7
	21-44		10	FSAEI21-44-12,7
	27-51		10	FSAEI27-51-12,7
	33-57		10	FSAEI33-57-12,7
	40-64		10	FSAEI40-64-12,7
	46-70		10	FSAEI46-70-12,7
	52-76		10	FSAEI52-76-12,7
	59-83		10	FSAEI59-83-12,7
	65-89		10	FSAEI65-89-12,7
	71-95		10	FSAEI71-95-12,7
	78-102		10	FSAEI78-102-12,7
	84-108		10	FSAEI84-108-12,7
	91-114		10	FSAEI91-114-12,7
	48-127		10	FSAEI48-127-12,7
	64-140		10	FSAEI64-140-12,7
	79-152		10	FSAEI79-152-12,7
	92-165		10	FSAEI92-165-12,7
	105-178		10	FSAEI105-178-12,7



SISTEMI DI SERRAGGIO

Fascette Stringitubo a vite

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.



W2

LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	SPESSORE (mm)	COPPIA DI SERRAGGIO (Nm)	CONFEZIONE (pezzi)	CODICE ARTICOLO
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)	CODICE ARTICOLO
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



SISTEMI DI SERRAGGIO

Fascette Stringitubo a vite

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)	CODICE ARTICOLO
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)	CODICE ARTICOLO
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.





SISTEMI DI SERRAGGIO

Fascette Stringitubo a vite

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)	CODICE ARTICOLO
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)	CODICE ARTICOLO
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.



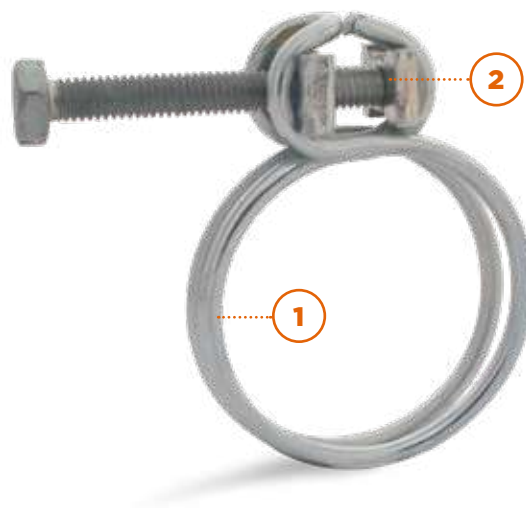


SISTEMI DI SERRAGGIO

Fascette Stringitubo
a vite

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.



CAMPO DIAMETRO (mm)	DIAMETRO FILO (mm)	BULLONE	CODICE ARTICOLO
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		FSBIFV076
72,5-80	3	M6	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	M6	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



SISTEMI DI SERRAGGIO

Fascette Stringitubo a vite

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.



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)	CODICE ARTICOLO
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)	CODICE ARTICOLO
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)	CODICE ARTICOLO
9	nastro DALFLEX W3 AISI 430	30		FSPKN930MT
	nastro DALFLEX W4 AISI 304	30		FSPKN930MTI
	dispositivi DALFLEX W1		50	FSPK9C
	dispositivi DALFLEX W4 AISI 304		50	FSPK9CI

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.





SISTEMI DI SERRAGGIO

Fascette Stringitubo a vite

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)	CODICE ARTICOLO
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)	CODICE ARTICOLO
12,7	15,2	16,9 - 34,9	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.





SISTEMI DI SERRAGGIO

Fascette Stringitubo a vite

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)	CODICE ARTICOLO
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)	CODICE ARTICOLO
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.





SISTEMI DI SERRAGGIO

Fascette Stringitubo a vite

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.

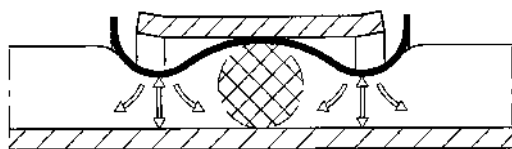


W1

LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	COPPIA DI SERRAGGIO (Nm)	CONFEZIONE (pz/sacchetto)	CONFEZIONE (pz/scatola)	CODICE ARTICOLO
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

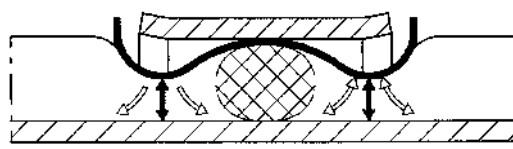
W4

LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	COPPIA DI SERRAGGIO (Nm)	CONFEZIONE (pz/sacchetto)	CONFEZIONE (pz/scatola)	CODICE ARTICOLO
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.



SISTEMI DI SERRAGGIO

Fascette
Stringitubo
a vite

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.



LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	BULLONE	CONFEZIONE (pezzi)	CODICE ARTICOLO
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



SISTEMI DI SERRAGGIO

Fascette
Stringitubo
a vite

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.



LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	BULLONE	CONFEZIONE (pezzi)	CODICE ARTICOLO
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
	250 – 265	M8	10	FRW2250-265/26



SISTEMI DI SERRAGGIO

Fascette Stringitubo a vite

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.



LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	BULLONE	CONFEZIONE (pezzi)	W4	W5
				CODICE ARTICOLO	CODICE ARTICOLO
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
	250 – 265	M8	10	FRW4250-265/26	FRW5250-265/26



SISTEMI DI SERRAGGIO

Fascette Stringitubo
a vite

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)	CODICE ARTICOLO
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)	CODICE ARTICOLO
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.





SISTEMI DI SERRAGGIO

Fascette
Stringitubo
a vite

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.



LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	BULLONE	CONFEZIONE (pezzi)	CODICE ARTICOLO
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



SISTEMI DI SERRAGGIO

Fascette
Stringitubo
a vite

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.



LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	BULLONE	CONFEZIONE (pezzi)	CODICE ARTICOLO
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



SISTEMI DI SERRAGGIO

Fascette Stringitubo a vite

COLLARI DOPPIO BULLONE



I collari stringitubo a doppio bullone offrono una forte presa su tubi di diverse dimensioni, garantendo una tenuta sicura e duratura alle medie e forti pressioni. Il design a doppio bullone permette una regolazione precisa e rapida, facilitando l'installazione e la manutenzione.

MATERIALE	01 BANDA	02 BULLONE	03 BARILOTTI	
W1	acciaio zincato	acciaio zincato	acciaio zincato	
LARGHEZZA BANDA (mm)	CAMPO DIAMETRO (mm)	SPESSORE (mm)	BULLONE	CODICE ARTICOLO
30	74-79	1,7	M10	FRD074-79/30
	80-85			FRD080-85/30
	86-91			FRD086-91/30
	92-97			FRD092-97/30
	98-103			FRD098-103/30
	104-112			FRD104-112/30
	113-121			FRD113-121/30
	122-130			FRD122-130/30
	131-139			FRD131-139/30
	140-148			FRD140-148/30
	149-161			FRD149-161/30
	162-174			FRD162-174/30
	175-187			FRD175-187/30
	188-200			FRD188-200/30
	200-220			FRD200-220/30
	220-240			FRD220-240/30
	240-260			FRD240-260/30
	260-280			FRD260-280/30
	280-300			FRD280-300/30
	300-325			FRD300-325/30
	325-350			FRD325-350/30
	350-375			FRD350-375/30
	375-400			FRD375-400/30
	400-425			FRD400-425/30
	425-450			FRD425-450/30
	450-475			FRD450-475/30
	475-500			FRD475-500/30

Altri diametri e dimensioni a richiesta

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 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.



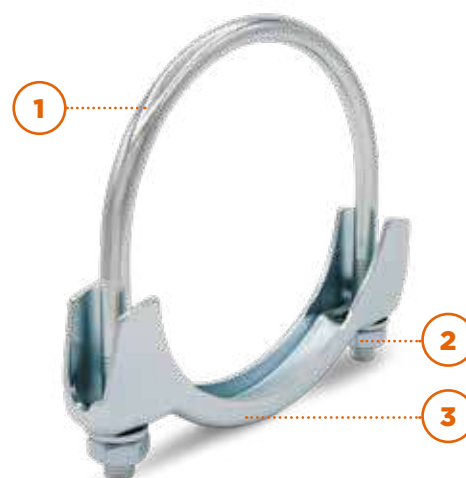


SISTEMI DI SERRAGGIO

Fascette Stringitubo a vite

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	CODICE ARTICOLO
33-35	M8	CFM-35-M8
36-38		CFM-38-M8
38-40		CFM-40-M8
40-42		CFM-40-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	CODICE ARTICOLO
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





SISTEMI DI SERRAGGIO

Giunti per
tubazioni
rigide

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.



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



SISTEMI DI SERRAGGIO

Giunti per
tubazioni
rigide

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.

WS



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.



SISTEMI DI SERRAGGIO

Giunti per
tubazioni
rigide

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.

