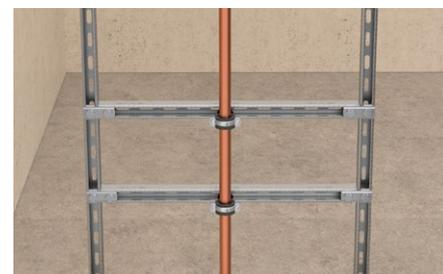


Collare per tubazioni FRS-L Universal

Collare con guarnizione anti-rumore e chiusura rapida a due viti con dado combinato M8/M10.



Installazione con profilo a sbalzo.



Installazione verticale.

Applicazioni

- Installazione veloce di tubazioni con barre filettate o viti.

Certificazioni



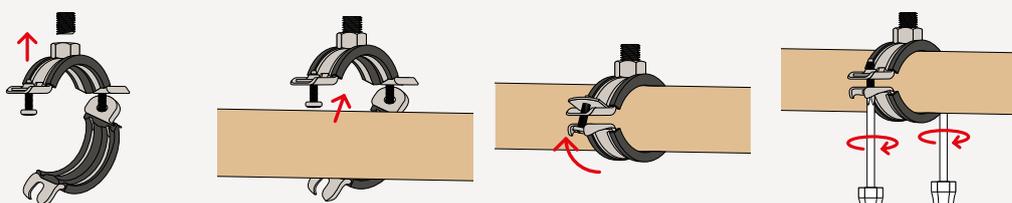
Vantaggi

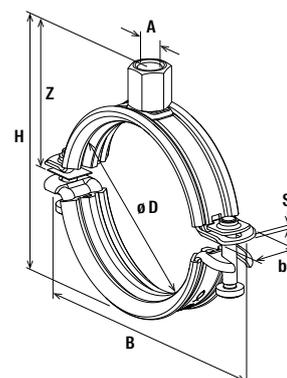
- I report per la resistenza al fuoco e l'isolamento dal rumore garantiscono un alto livello di prestazione, oggettivamente misurato.
- L'originale meccanismo di chiusura rapida garantisce un'installazione veloce e sicura.
- La fascia metallica con bordo ondulato garantisce ottima aderenza alla guarnizione, semplificando la regolazione del collare lungo il tubo.
- La chiusura a due viti permette un perfetto adattamento del collare al diametro del tubo.
- Il dado di collegamento a filetto combinato M8/M10 migliora la logistica, lo stesso collare per più applicazioni.
- Il meccanismo anti caduta della vite garantisce un'installazione semplice e veloce.

Proprietà

- Materiale: acciaio DD11 (materiale n° 1.0332) secondo DIN EN 10111.
- Finitura: zincatura elettrolitica, minimo 5 µm secondo DIN EN ISO 4042.
- Dado di connessione: saldato a resistenza; M8 e M8/M10 SW 13, M10 SW 17.
- Vite di bloccaggio: testa piatta con impronta combinata croce + intaglio.
- Materiale dell'inserto fonoisolante: SBR/EPDM; senza cloro, senza silicani.
- Isolamento acustico: secondo DIN 4109.
- Range temperature: da -40 °C a + 100 °C.
- Durezza 55 ± 5° Shore A.
- Comportamento al fuoco: classe B2 secondo DIN 4102.

Installazione FRS-L Universal





Dati tecnici

Collare per tubazioni FRS-L Universal



Prodotto	Art.	Report di prova al fuoco	Filettatura A	Diametro esterno tubazione D [in]	Range di serraggio D [mm]	Larghezza B [mm]	Altezza H [mm]	Altezza Z [mm]	Larghezza x spessore fascia collare b x S [mm]	Vite di bloccaggio	Coppia di serraggio T _{Inst} [Nm]	Carico statico racc. max (trazione centrata) N _{racc} [kN]	Conf. [Pz]
FRS-L 8 - 11 Universal	539443	Sì	M8 / M10	-	8 - 11	47	35	25	18 x 1,0	M5	2	0,98	25
FRS-L 12 - 15 Universal	539444	Sì	M8 / M10	1/4	12 - 15	52	39	27	18 x 1,0	M5	2	0,98	25
FRS-L 15 - 19 Universal	539445	Sì	M8 / M10	3/8	15 - 19	56	43	29	18 x 1,0	M5	2	0,98	25
FRS-L 20 - 24 Universal	539446	Sì	M8 / M10	1/2	20 - 24	61	48	31	18 x 1,0	M5	2	0,98	25
FRS-L 25 - 30 Universal	539447	Sì	M8 / M10	3/4	25 - 30	67	53	34	18 x 1,0	M5	2	0,98	25
FRS-L 31 - 37 Universal	539448	Sì	M8 / M10	1	31 - 37	74	61	38	18 x 1,0	M5	2	0,98	25
FRS-L 38 - 45 Universal	539449	Sì	M8 / M10	1 1/4	38 - 45	83	69	42	18 x 1,2	M5	2	1,14	25
FRS-L 46 - 52 Universal	539450	Sì	M8 / M10	1 1/2	46 - 52	90	76	45	18 x 1,2	M5	2	1,14	25
FRS-L 53 - 59 Universal	539451	Sì	M8 / M10	-	53 - 59	97	83	49	18 x 1,2	M5	2	1,14	25
FRS-L 60 - 66 Universal	539452	Sì	M8 / M10	2	60 - 66	104	90	52	18 x 1,2	M5	2	1,14	10
FRS-L 67 - 75 Universal	539453	Sì	M8 / M10	-	67 - 75	120	100	57	20 x 1,8	M6	2	1,69	10
FRS-L 76 - 84 Universal	539454	Sì	M8 / M10	2 1/2	76 - 84	130	109	62	20 x 1,8	M6	2	1,69	10
FRS-L 85 - 93 Universal	539455	Sì	M8 / M10	3	85 - 93	139	118	66	20 x 1,8	M6	2	1,69	10
FRS-L 94 - 100 Universal	539456	Sì	M8 / M10	-	94 - 100	146	125	70	20 x 1,8	M6	2	1,69	10
FRS-L 101 - 109 Universal	539457	Sì	M8 / M10	-	101 - 109	156	135	75	20 x 1,8	M6	2	1,69	10
FRS-L 110 - 119 Universal	539459	Sì	M8 / M10	4	110 - 119	165	144	79	20 x 1,8	M6	2	1,69	10
FRS-L 120 - 129 Universal	544905	Sì	M8 / M10	-	120 - 129	176	156	86	25 x 2,0	M6	2	2,39	5
FRS-L 130 - 137 Universal	544906	Sì	M8 / M10	-	130 - 137	184	164	90	25 x 2,0	M6	2	2,39	5
FRS-L 138 - 145 Universal	544907	Sì	M8 / M10	5	138 - 145	192	172	94	25 x 2,0	M6	2	2,39	5
FRS-L 146 - 155 Universal	544908	Sì	M8 / M10	-	146 - 155	202	182	99	25 x 2,0	M6	2	2,39	5
FRS-L 156 - 163 Universal	544909	Sì	M8 / M10	-	156 - 163	211	190	103	25 x 2,0	M6	2	2,39	5
FRS-L 164 - 172 Universal	544910	Sì	M8 / M10	6	164 - 172	219	199	106	25 x 2,0	M6	2	2,39	5