

Collare per tubi FRS

Collare per tubazioni a doppia vite e attacco M8/M10.



Assemblaggio tubo di drenaggio.



Regolazione in altezza del collare.

Applicazioni

- Fissaggio sicuro di tubazioni con barre filettate o viti a doppia filettatura, anche quando ci sono requisiti di protezione antincendio.

Certificazioni



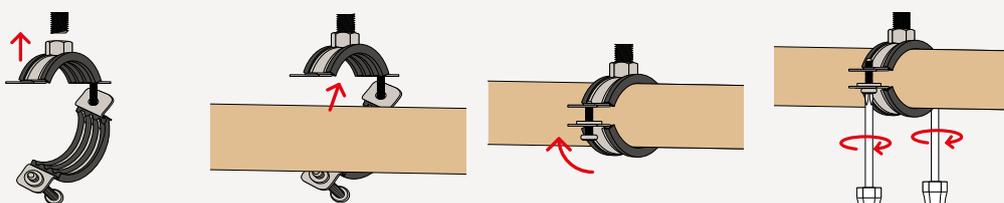
Vantaggi

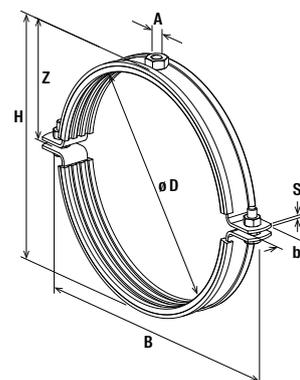
- Il rapporto di resistenza al fuoco garantisce una sicurezza in esercizio testata da un ente indipendente.
- Le due viti permettono una facile regolazione in funzione del diametro esterno della tubazione.
- Il dado con filettatura combinata M8/M10 consente scelte di montaggio ottimizzate.
- La guarnizione per l'isolamento acustico fornisce protezione dal rumore e impedisce la corrosione per contatto.
- La caratteristica di sicurezza delle viti assicura un'installazione senza problemi.

Proprietà

- Materiale: acciaio DD11 (materiale N. 1.0332) secondo DIN EN 10111.
- Finitura: zincatura elettrolitica, 5 - 9 µm.
- Dado di connessione: saldato a resistenza; M8/M10 SW 13.
- Vite di bloccaggio: vite testa piatta con croce.
- Materiale dell'inserto fonoisolante: SBR/EPDM; senza cloro; senza silicone.
- Isolamento acustico: secondo DIN 4109.
- Range di temperatura: -40 °C ÷ +100 °C.
- Durezza: 55 ± 5° Shore A.
- Comportamento a fuoco: classe B2 secondo DIN 4102.

Installazione FRS





Dati tecnici

Collare per tubi FRS



Prodotto	Art.	Certi- fica- zione ETA	Report di prova al fuoco	Filettatura	Dimen- sione nominale	Range di serraggio	Larghezza	Altezza	Altezza	Larghezza x spesse- re fascia collare	Vite di bloc- caggio	Coppia di serraggio	Carico statico racc. max (trazione centrata)	Conf.
						D	B	H	Z	b x S				
FRS 12-15 M8/M10	510969	●	Si	M8 / M10	1/4	12 - 15	55	39	31	20 x 1,25	M6	2	1,00	100
FRS 15-19 M8/M10	42535	●	Si	M8 / M10	3/8	15 - 19	59	43	29	20 x 1,25	M6	2	1,00	100
FRS 20-24 M8/M10	42536	●	Si	M8 / M10	1/2	20 - 24	65	48	32	20 x 1,25	M6	2	1,00	100
FRS 25-30 M8/M10	42537	●	Si	M8 / M10	3/4	25 - 30	72	54	35	20 x 1,25	M6	2	1,00	100
FRS 32-37 M8/M10	42538	●	Si	M8 / M10	1	32 - 37	77	61	38	20 x 1,25	M6	2	1,00	100
FRS 40-45 M8/M10	42554	●	Si	M8 / M10	1 1/4	40 - 45	89	69	42	20 x 1,25	M6	2	1,00	50
FRS 48-54 M8/M10	510970	●	Si	M8 / M10	1 1/2	48 - 54	99	78	46	20 x 1,25	M6	2	1,00	50
FRS 55-61 M8/M10	42555	●	Si	M8 / M10	2	55 - 61	105	85	50	20 x 1,25	M6	2	1,00	50
FRS 63-67 M8/M10	91488	●	Si	M8 / M10	2	63 - 67	111	91	53	20 x 1,25	M6	2	1,00	50
FRS 72-80 M8/M10	91489	●	Si	M8 / M10	2 1/2	72 - 80	125	104	60	20 x 2,00	M6	2	1,50	25
FRS 87-92 M8/M10	91505	●	Si	M8 / M10	3	87 - 92	137	116	66	20 x 2,00	M6	2	1,50	25
FRS 108-116 M8/M10	91506	●	Si	M8 / M10	4	108 - 116	164	140	78	25 x 2,00	M6	2	2,00	20
FRS 121-128 M8/M10	79456	●	Si	M8 / M10	-	121 - 128	176	152	84	25 x 2,50	M6	2	2,50	10
FRS 133-141 M8/M10	79457	●	Si	M8 / M10	5	133 - 141	187	165	90	25 x 2,50	M6	2	2,50	10
FRS 159-165 M8/M10	79458	●	Si	M8 / M10	-	159 - 165	211	198	102	25 x 2,50	M6	2	2,50	8
FRS 165-168 M8/M10	79459	●	Si	M8 / M10	6	165 - 168	225	192	104	25 x 2,50	M6	2	2,50	8
FRS 200-206 M10	539660	-	-	M10	-	200 - 206	256	227	118	25 x 2,50	M8	3	2,75	15
FRS 210-219 M10	558335	-	-	M10	8	210 - 219	262	240	124	25 x 2,50	M8	3	2,75	15