

# FFRC

Collare per punto fisso con schiuma isolante rigida per gestire le dilatazioni dei tubi in condotte di refrigerazione.



Linee di distribuzione a flusso freddo.

## Applicazioni

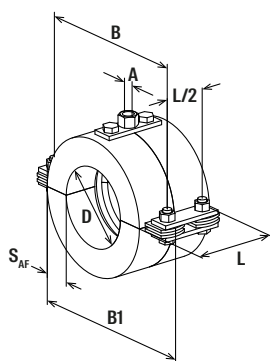
- Tubazioni per il raffrescamento.
- Tubazioni di refrigerazione.
- Linee di distribuzione a flusso freddo.

## Vantaggi

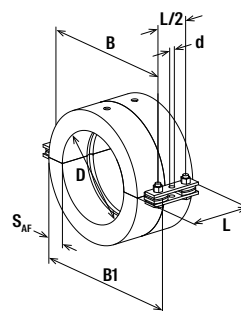
- Il collare per punto fisso FFRC in schiuma PUR a celle chiuse, specifico per tubi di refrigerazione, può essere utilizzato con tutti i comuni materiali isolanti.
- Il design del collare per punto fisso FFRC, specifico per tubi di refrigerazione, con fori per viti esterni e anello di saldatura interno consente di gestire carichi elevati.
- Il materiale ad elevata durabilità garantisce la costanza nel tempo delle prestazioni del collare FFRC.
- Le piastre di collegamento facilitano l'applicazione e permettono una adattabilità ottima grazie alle dimensioni della filettatura.
- Il collare per punto fisso FFRC specifico per tubi di refrigerazione può essere montato sulle staffe di supporto per punto fisso FFS-M o FFS-H nonché sui punti fissi rinforzati FFP.

## Proprietà

- Materiale: schiuma poliuretanic a cellule chiuse, esente da siliconi, esente da alogeni.
- Densità: 250 kg/m<sup>3</sup>.
- Conducibilità termica: 0,045 W/(m\*K).
- Comportamento al fuoco: DIN 4102 Classe B2.
- Resistenza alla diffusione: >1000 μ.
- Resistenza alla compressione: 3,96 mPa a 23 °C.
- Intervallo di temperatura: da -50 °C a +105 °C.



FFRC con dado di collegamento (fino a 168,3)



FFRC senza dado di collegamento (da 193,7)

## Dati tecnici

Prodotto	Art.	Misura nominale [in]	Misura nominale D [mm]	Filettatura A	Dimensione del foro d [mm]	Spessore dell'isolamento S <sub>AF</sub> [mm]	Larghezza del materiale di isolamento L [mm]	Larghezza B [mm]	Larghezza B1 [mm]	Altezza H [mm]	Mas- simo carico statico racc. (tra- zione cen- tra- ta) N <sub>racc</sub> [kN]	Mas- simo carico assiale racc. F <sub>racc</sub> [kN]	Coppia di ser- raggio (vite di col- lega- mento) T <sub>inst.BC</sub> [N-m]	Coppia di ser- raggio (dado di col- lega- mento) T <sub>inst.Co</sub> [N-m]	Conf. [pz]
FFRC 76.1	567747	2 1/2	76.1	M16	-	30	100	173	203	136.1	3.6	2.5	12	12	1
FFRC 88.9	567748	3	88.9	M16	-	30	100	181	211	148.9	4.3	3.0	12	12	1
FFRC 108	567749	-	108	M16	-	30	120	200	230	168	6.5	4.0	20	12	1
FFRC 114.3	567750	4	114.3	M16	-	40	120	238	274	194.3	6.9	4.0	20	20	1
FFRC 133	567751	-	133	M16	-	40	120	264	300	213	7.7	4.5	20	20	1
FFRC 139.7	567752	5	139.7	M16	-	40	120	264	300	219.7	8.1	4.5	20	20	1
FFRC 159	567753	-	159	M16	-	40	120	283	319	239	9.2	6.0	20	20	1
FFRC 168.3	567754	6	168.3	M16	-	40	120	292	328	248.3	9.7	6.0	20	20	1
FFRC 193.7	567755	-	193.7	M16	-	60	200	359	399	313.7	23.0	9.0	45	45	1
FFRC 219.1	567756	8	219.1	-	17.0	60	200	399	439	363.5	23.0	9.0	45	-	1
FFRC 273	567757	10	273	-	17.0	60	200	453	493	417.4	28.0	12.0	45	-	1
FFRC 323.9	567758	12	323.9	-	17.0	60	200	504	544	468.3	32.8	15.0	45	-	1
FFRC 355.6	567759	13	355.6	-	17.0	60	200	536	576	500	36.0	17.0	45	-	1
FFRC 368	567760	-	368	-	17.0	60	240	548	588	512.4	46.3	17.0	45	-	1
FFRC 406.4	567761	16	406.4	-	17.0	60	240	596	646	550.8	50.4	19.0	45	-	1
FFRC 457	567762	18	457	-	17.0	60	240	647	697	601.4	57.1	19.0	45	-	1
FFRC 508	567763 <sup>9)</sup>	20	508	-	17.0	60	240	698	748	652.4	62.4	20.0	45	-	1
FFRC 601	567764 <sup>9)</sup>	24	601	-	17.0	60	280	798	848	745.4	89.2	25.0	45	-	1

Nota riguardo all'adesivo richiesto: Adesivo sigillante KD ULTRA 60