

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

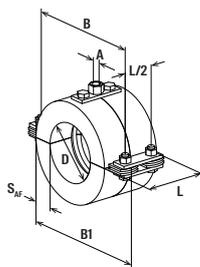
- Tubazioni per il raffrescamento.
- Tubazioni di refrigerazione.
- Linee di distribuzione a flusso freddo.

Vantaggi

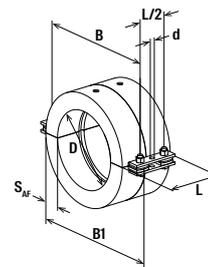
- Il collare per punto fisso FFRC in schiuma PUR a celle chiuse, specifico per tubi di refrigerazione, può essere utilizzato con tutti i comuni materiali isolanti.
- Il design del collare per punto fisso FFRC, specifico per tubi di refrigerazione, con fori per viti esterni e anello di saldatura interno 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, senza siliceni e alogeni.
- Densità: 250 kg/m³.
- Conduttività termica: 0,045 W/(mK).
- Comportamento al fuoco: classe B2, DIN 4102.
- 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

FFRC



Prodotto	Art.	Di- ametro esterno racco- mandato del tubo	Di- ametro esterno racco- mandato del tubo	Filetta- tura	Dimen- sione del foro	Spes- sore isola- mento	Larg- hezza del mate- riale di isola- mento	Larg- hezza	Larg- hezza	Larg- hezza	Altezza	Carico statico racc. max (tra- zione centra- ta)	Carico assiale racc. max	Coppia di ser- raggio (vite di collega- mento)	Coppia di ser- raggio (dado di collega- mento)	Conf.
		D [in]	D [mm]	A	d [mm]	S _{AF} [mm]	L [mm]	B [mm]	B1 [mm]	H [mm]	N _{racc} [kN]	F _{racc} [kN]	T _{inst BC} [Nm]	T _{inst Co} [Nm]	[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	-	108,0	M16	-	30	120	200	230	168,0	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	-	133,0	M16	-	40	120	264	300	213,0	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	-	159,0	M16	-	40	120	283	319	239,0	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	273,0	-	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	500,0	36,0	17,0	45	-	1	
FFRC 368	567760	-	368,0	-	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	457,0	-	17,0	60	240	647	697	601,4	57,1	19,0	45	-	1	
FFRC 508	567763 1)	20	508,0	-	17,0	60	240	698	748	652,4	62,4	20,0	45	-	1	
FFRC 601	567764 1)	24	601,0	-	17,0	60	280	798	848	745,4	89,2	25,0	45	-	1	

1) Tempi di consegna da concordare con personale fischer.

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