

# Collare per tubazioni refrigerate FRSK

Collare per tubazioni refrigerate con isolamento integrato e sistema di bloccaggio rapido.



Tubi di refrigerazione su scaffalature.



Tubazioni termicamente isolate su mensole.

## Applicazioni

- Installazione di tubazioni in impianti di refrigerazione o condizionamento dell'aria.
- Da utilizzare in ambienti asciutti.

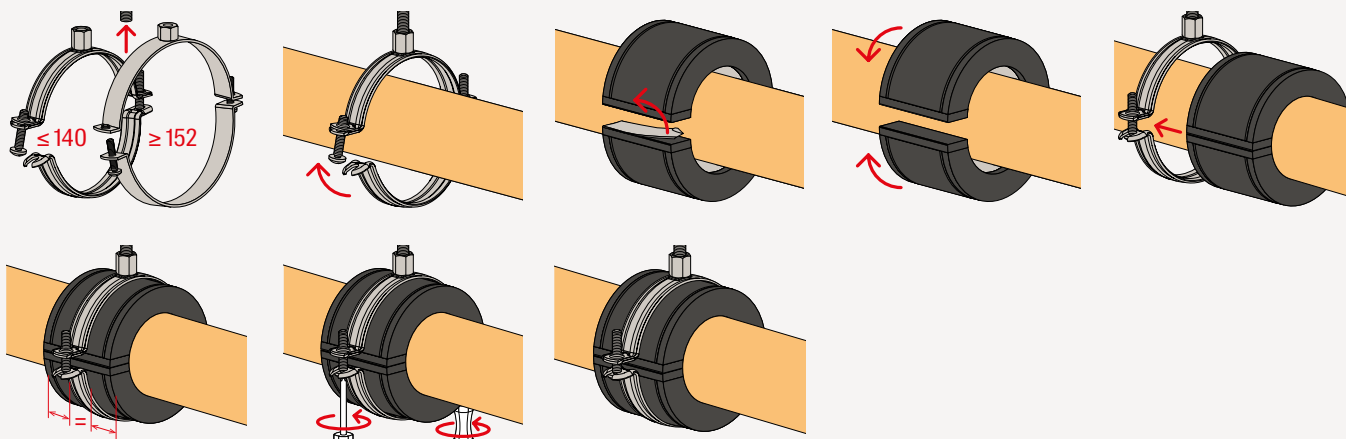
## Vantaggi

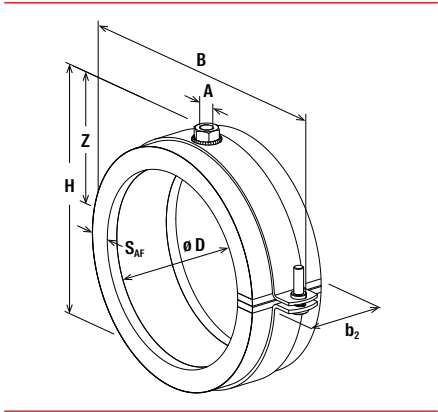
- La compensazione variabile e la chiusura a due viti permettono un perfetto adattamento del collare al diametro della tubazione, richiedendo meno articoli.
- La banda biadesiva assicura una giuntura rapida e stabilità ai due semigusci isolanti.
- Il materiale resistente all'invecchiamento assicura ai collari FRSK prestazioni affidabili nel tempo.
- Il dado di collegamento con filettatura combinata offre flessibilità in cantiere.
- Il meccanismo anti-caduta della vite garantisce una installazione semplice e veloce.
- Il piatto di rinforzo integrato garantisce la distribuzione delle forze e carichi maggiori.

## Proprietà

- Materiale: acciaio (DD11 (materiale N° 1.0332) secondo DIN EN 10111.
- Finitura: zincatura elettrolitica.
- Materiale: schiuma poliuretanica rigida, senza siliconi.
- Densità: 80 o 120 kg/m³.
- Resistenza alla diffusione: 7000 µ.
- Resistenza alla compressione: 0,67-0,75 mPa.
- Conducibilità termica (a 0 °C): 0,024-0,026 W/mK.
- Vite di bloccaggio: vite a testa ovale con impronta combinata croce/intaglio.
- Range temperature: -45 °C ÷ + 105 °C.
- Comportamento al fuoco: classe B2 secondo DIN 4102.

## Installazione FRSK





Dati tecnici

Collare per tubazioni FGRS Universal



Prodotto	Art.	Filettatura	Dimen- sione nominale	Spessore isola- mento	Larghezza	Altezza	Altezza	Vite di bloccag- gio	Lung- hezza materiale isola- mento	Coppia di serraggio	Carico statico racc. max (trazione centrata)	Conf.
		A	[in]	S <sub>AF</sub> [mm]	B [mm]	H [mm]	Z [mm]		b2 [mm]	T <sub>inst</sub> [Nm]	N <sub>racc</sub> [kN]	[Pz]
FRSK 10-13 M8/M10	560906	M8 / M10	1/4	19	83	69	42,0	M5	72	2	0,05	25
FRSK 15-18 M8/M10	560907	M8 / M10	3/8	19	90	76	45,0	M5	72	2	0,05	25
FRSK 19-22 M8/M10	560908	M8 / M10	1/2	19	90	76	45,0	M5	72	2	0,05	25
FRSK 25-28 M8/M10	560909	M8 / M10	3/4	19	97	83	49,0	M5	72	2	0,08	25
FRSK 32-35 M8/M10	560970	M8 / M10	1	19	120	100	57,0	M6	72	2	0,10	20
FRSK 38-41 M8/M10	560971	M8 / M10	–	19	120	100	57,0	M6	72	2	0,12	20
FRSK 42-45 M8/M10	560972	M8 / M10	1 1/4	19	120	100	57,0	M6	72	2	0,20	20
FRSK 48-52 M8/M10	560973	M8 / M10	1 1/2	19	130	109	62,0	M6	42	2	0,24	20
FRSK 54-57 M8/M10	560974	M8 / M10	–	19	139	118	66,0	M6	42	2	0,27	20
FRSK 60-64 M8/M10	560975	M8 / M10	2	19	139	118	66,0	M6	52	2	0,37	20
FRSK 67-70 M8/M10	560976	M8 / M10	–	19	146	125	70,0	M6	52	2	0,51	20
FRSK 73-76 M8/M10	560977	M8 / M10	2 1/2	19	156	135	75,0	M6	52	2	0,61	10
FRSK 89-92 M8/M10	560978	M8 / M10	3	19	176	156	86,0	M6	52	2	0,79	10
FRSK 101-104 M8/M10	560979	M8 / M10	–	19	184	164	90,0	M6	62	2	0,98	10
FRSK 108-110 M8/M10	560980	M8 / M10	–	19	192	172	94,0	M6	62	2	1,15	10
FRSK 114-115 M8/M10	560981	M8 / M10	4	19	192	172	94,0	M6	62	2	1,17	10
FRSK 125-127 M8/M10	560982	M8 / M10	–	19	211	190	103,0	M6	62	2	1,39	10
FRSK 130-133 M8/M10	560983	M8 / M10	–	19	211	190	103,0	M6	62	2	1,48	5
FRSK 139-141 M8/M10	560984	M8 / M10	5	19	219	199	106,0	M6	62	2	1,56	5
FRSK 152-154 M12	560985	M12	–	19	246	208	109,0	M8	62	3	1,72	5
FRSK 159-160 M12	560986	M12	–	19	255	214	112,0	M8	62	3	1,77	5
FRSK 168-170 M12	560987	M12	6	19	262	224	117,0	M8	72	3	2,26	5
FRSK 190-194 M12	560988	M12	–	19	284	248	129,0	M8	62	3	1,72	4
FRSK 200-204 M12	560989	M12	–	19	292	258	134,0	M8	62	3	1,77	4
FRSK 219-221 M12	560990	M12	8	19	311	275	142,5	M8	72	3	2,26	4