

fischer Kälteschelle FRSK 168-170 (5)



Artikel-Nr.
62507788

Zolltarifnummer
73269098

Länge Dämmmaterial
72 mm

**Max. empf. statische
Last (zentr. Zug)
Nempf.**
2,26 kN

Gewicht in kg
0,936

Anschlussgewinde
M 12

Verschlusschraube
M 8



Produktdetails

Die fischer Kälteschelle FRSK mit integrierter Spannbereichsanpassung ist eine zweischraubige Rohrschelle mit Schnellverschluss und Kombi-Anschlussgewinden M8/M10 oder M12/M16. Die Ausführung mit zwei Schrauben unterstützt die optimierte Anpassung an den Rohraußendurchmesser. Die Zweischaubigkeit und das Kombi-Anschlussgewinde erhöht die Flexibilität in der Montage. Damit können Rohrleitungen für die Kälte- und Klimatechnik mit einem Außendurchmesser von 10 - 219 mm und einer Dämmdicke von 13 oder 19 mm installiert werden.

Typ	FRSK
Breite	262 mm
Max. empf. statische Last (zentr. Zug) Nempf.	2.26 kN
Dämmstärke	19 mm
Länge Dämmmaterial	72 mm
Nenngröße	6"
Verschlusschraube	M 8
Höhe	224 mm
Höhe Z	117 mm
Anschlussgewinde	M 12

Eigenschaften

- Werkstoff: Polyurethan-Hartschaum, silikonfrei
- Rohdichte: 80 o. 120kg/m³
- Diffusionswiderstand: 7000µ
- Druckfestigkeit: 0,67-0,75mPa
- Wärmeleitfähigkeit (bei 0°C):0,024-0,026W/mK
- Verschlußschraube: Linsenschraube mit Schlitz-/Kreuzschlitzkombination
- Temperaturbereich: -45°C bis +105°C
- Brandverhalten: DIN4102: Klasse B30

Vorteile

- Der variable Spannbereichsausgleich und die Zweischraubigkeit ermöglichen eine einfache Anpassung auf den Rohraußendurchmesser und verringert die Anzahl der notwendigen Artikel.
- Die selbstklebende Verschlusslasche sichert die optimale Funktion der Kälteschelle.
- Altersbeständiges Material gewährleistet eine gleichbleibende Leistung der FRSK.
- Die doppelgewindige Anschlussmutter bietet Flexibilität auf der Baustelle.
- Die Verlostsicherung der Schrauben ermöglicht eine problemlose Montage.
- Das integrierte Lastverteilblech sichert die Lastübertragung und gewährt höhere Lasten.

Artikelvarianten

Verschlussschraube	M 8
Max. empf. statische Last (zentr. Zug) Nempf. (kN)	
2,26	•