

fischer Kälteschelle FRSK 200-204 (4)



Artikel-Nr.
62506489

Gewicht in kg
1,14

Zolltarifnummer
73269098

Anschlussgewinde
M 12

Länge Dämmmaterial
82 mm

Verschlusschraube
M 8

Max. empf. statische
Last (zentr. Zug)
Nempf.
3,2 kN



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	292 mm
Max. empf. statische Last (zentr. Zug) Nempf.	3.2 kN
Dämmstärke	19 mm
Länge Dämmmaterial	82 mm
Nenngröße	-
Verschlusschraube	M 8
Höhe	258 mm
Höhe Z	134 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 B5

Vorteile

- Der variable Spannungsbereichsausgleich 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)	
3,04	•
3,2	•
3,44	•