

fischer Kälteschelle KFT 19,5 (1)



Artikel-Nr.
62505581

EAN
4048962070613

Gewicht in kg
0,19

Zolltarifnummer
39269097

Anschlussgewinde
M 8 / M 10 / 1/2"

Dämmstärke
30 mm

Länge Dämmmaterial
40 mm

Verschlusschraube
M 6

Max. empf. statische Last (zentr. Zug) Nempf.
0,21 kN

Produktdetails

Die fischer Kälteschelle KFT aus geschlossenem PUR-Schaum ist eine Rohrschelle mit Dreifach-Anschlussgewinde M 8/M 10 und 1/2". Die Ausführung mit zwei Schrauben ermöglicht die optimierte Anpassung an den Rohraußendurchmesser. Zusammen mit dem Dreifach-Anschlussgewinde erhöht dies die Flexibilität. Die eingeklebte Kautschukauflage reduziert zusätzlich den Montageaufwand. Damit können Rohrleitungen für die Kälte- und Klimatechnik mit einem Außendurchmesser von 12 - 219 mm und einer Dämmdicke bis 40 mm mit Gewindestange oder Stockschraube im Innenbereich sicher befestigt werden. Das altersbeständige Dämmmaterial sichert die optimale Funktion der Kälteschelle.

Typ	KFT
Breite	88 mm
Max. empf. statische Last (zentr. Zug) Nempf.	0.21 kN
Dämmstärke	30 mm
Länge Dämmmaterial	40 mm
Verschlusschraube	M 6
Innendurchmesser	19.5 mm
Anschlussgewinde	M 8 / M 10 / 1/2"

Eigenschaften

- Werkstoff: geschlossenzelliger Polyurethanschaum, silikonfrei
- Diffusionswiderstand: 1000 µ
- Rohdichte: 250 kg/m³
- Druckfestigkeit: 3,96 mPa bei 23 °C
- Wärmeleitfähigkeit (bei 0 °C): 0,049 W/(m*K)
- Temperaturbereich: -160 °C bis +130 °C
- Brandverhalten: DIN 4102: Klasse B2

Vorteile

Die fischer Kälteschelle KFT aus geschlossenem PUR-Schaum ist eine Rohrschelle mit Dreifach-Anschlussgewinde M 8/M 10 und ½“. Die Ausführung mit zwei Schrauben ermöglicht die optimierte Anpassung an den Rohraußendurchmesser. Zusammen mit dem Dreifach-Anschlussgewinde erhöht dies die Flexibilität. Die eingeklebte Kautschukauflage reduziert zusätzlich den Montageaufwand. Damit können Rohrleitungen für die Kälte- und Klimatechnik mit einem Außendurchmesser von 12 - 219 mm und einer Dämmdicke bis 40 mm mit Gewindestange oder Stockschraube im Innenbereich sicher befestigt werden. Das altersbeständige Dämmmaterial sichert die optimale Funktion der Kälteschelle.

Anwendung

Installation von Rohrleitungen in der Kälte- und Klimatechnik mit hoher Lastaufnahme

Artikelvarianten

Verschlusschraube	M 6
Max. empf. statische Last (zentr. Zug) Nempf. (kN)	
0,15	•
0,2	•
0,21	•
0,26	•
0,32	•
0,4	•
0,42	•
0,51	•
0,58	•
0,6	•
0,62	•
0,65	•