

ISO-Schellen RTN+ Typ 2 und 4

zweiteilig, mit Schraubrohrschelle JUNIOR ohne Einlage und ISO-Schale, verzinkt

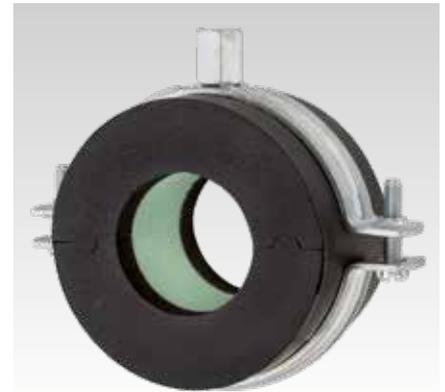
Anwendung

- Isolierung von Rohrleitungen in Kälteanwendungen
- Ideal geeignet für die Isolierung in der Lüftungs- und Klimatechnik, Kühltechnik sowie von Kaltwasserleitungen

Ihre Vorteile

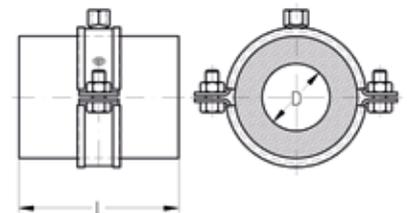
- Konsequente Vermeidung von Temperaturbrücken bei kälteführenden Rohrleitungen

- Hohe Isolierwirkung durch Tragelement aus PIR und Ummantelung mit synthetischem Kautschuk
- Isolierstärke abgestimmt auf die zunehmenden Dämmschichtdicken der Isolierschläuche
- Stirnseitige Kautschukflächen ermöglichen die problemlose Verklebung mit der Rohrisolierung aus Kautschukmaterial



Produktleistungen

Material	Polyurethan-Polyisocyanurat-Hartschaum, synthetischer Kautschuk
Brandklasse	DIN EN 13501-1:2007 Euroklasse E
Raumgewicht [kg/m³]	120
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$ bei 0 °C $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$ bei +40 °C
Temperaturbeständigkeit	-45 °C bis +105 °C
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 10.000$
Ausführung	ISO-Schale mit hochflexiblem, geschlossenzelligem Dämmsystem mit hohem Wasserdampfdiffusionswiderstand und niedriger Wärmeleitfähigkeit, mit zweiteiliger Rohrschelle



Typ 2 - Isolierstärke 9,5 - 15 mm

Rohr außen-Ø D			Anschlussgewinde	ISO-Schellen		Abgabereinheit	Mengeinheit	Schalenlänge L [mm]	ISO-Schalen			
CU-Rohre [mm]	Stahlrohre [Zoll]	Stahlrohre [mm]		Max. empfohlener Befestigungsabstand [m]	Artikel-Nr. komplette Schelle				Außen-Ø Schale [mm]	Artikel-Nr. einzelne Schale	Abgabereinheit	Mengeinheit
6		6	M10	2	150460	1	Stück	50	25	149190	1	Stück
10	1/8"	10,2			34				149192			
12		12,5			36				149193			
15	1/4"	13,5			40				149194			
18	3/8"	17,2			43				149195			
22	1/2"	21,3			47				149196			
28	3/4"	26,9			53				149197			
35	1"	33,7			61				149198			
42	1 1/4"	42,4			69				149200			
	1 1/2"	48,3			76				149201			
54		54			82				149202			
	2"	60,3			89				149204			
64		63,5			92				149205			
76,1	2 1/2"	76,1			105				149207			
88,9	3"	88,9			118				149209			
108		108			141				149211			
114	4"	114,3			144				149212			

ISO-Schellen RTN+ Typ 2 und 4

zweiteilig, mit Schraubroherschelle JUNIOR ohne Einlage und ISO-Schale, verzinkt

Typ 4 - Isolierstärke 15,5 - 25,5 mm

Rohraußen-Ø D			ISO-Schellen					ISO-Schalen					
CU-Rohre [mm]	Stahlrohre [Zoll]	Stahlrohre [mm]	Anschlussgewinde	Max. empfohlener Befestigungsabstand [m]	Artikel-Nr. komplette Schelle	Abgabereinheit	Mengeinheit	Schalenslänge L [mm]	Außen-Ø Schale [mm]	Artikel-Nr. einzelne Schale	Abgabereinheit	Mengeinheit	
10	1/8"	10,2	M10	2	150483	1	Stück	50	46	149213	1	Stück	
12		12,5			150484				48	149214			
15	1/4"	13,5		2,25	150485				52	149215			
18	3/8"	17,2			150486				55	149216			
22	1/2"	21,3			150487				60	149217			
28	3/4"	26,9			150488				66	149219			
35	1"	33,7			150489				74	149220			
42	1 1/4"	42,4			150491				85	149222			
	1 1/2"	48,3			4,25				150492	91			149223
54		54							150493	98			149224
	2"	60,3			4,75				150495	105			149226
64		63,5							150496	109			149227
76,1	2 1/2"	76,1			5,5				150498	122			149229
88,9	3"	88,9							150500	136			149231
108		108			6				150502	156			149233
114	4"	114,3							150503	162			149234
133		133			150504				183	149235			
	5"	139,7			150505				189	149236			

