

### ISO-Schellen RTN+ Typ 2 und 4

zweiteilig, mit Schraubrohrschelle 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

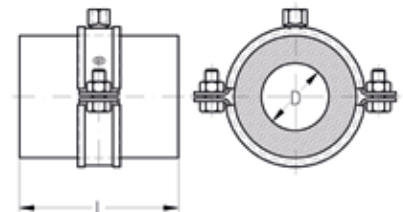
- Konsequente Vermeidung von Temperaturbrücken bei kälteführenden Rohrleitungen

- 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

Rohraußen-Ø D			Anschlussgewinde	ISO-Schellen				Schalenlänge L [mm]	ISO-Schalen			
CU-Rohre [mm]	Stahlrohre [Zoll]	Stahlrohre [mm]		Max. empfohlener Befestigungsabstand [m]	Artikel-Nr. komplette Schelle	Abgabereinheit	Mengeneinheit		Außen-Ø Schale [mm]	Artikel-Nr. einzelne Schale	Abgabereinheit	Mengeneinheit
6		6	M10	2	150558	1	Stück	50	25	149190	1	Stück
10	1/8"	10,2			150560							
12		12,5			150561							
15	1/4"	13,5			150562							
18	3/8"	17,2			2,25				150563			
22	1/2"	21,3			2,75				150564			
28	3/4"	26,9			3				150565			
35	1"	33,7			3,5				150566			
42	1 1/4"	42,4			3,75				150568			
	1 1/2"	48,3			4,25				150569			
54		54							150570			
	2"	60,3			4,75				150572			
64		63,5							150573			
76,1	2 1/2"	76,1			5,5				150575			
88,9	3"	88,9			6				150577			
108		108							150579			
114	4"	114,3							150580			
								118	149209			
								141	149211			
								144	149212			

### ISO-Schellen RTN+ Typ 2 und 4

zweitellig, mit Schraubroherschelle 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	Mengeeinheit	Schalenslänge L [mm]	Außen-Ø Schale [mm]	Artikel-Nr. einzelne Schale	Abgabereinheit	Mengeeinheit
10	1/8"	10,2	M10	2	150581	1	Stück	50	46	149213	1	Stück
12		12,5			150582				48	149214		
15	1/4"	13,5		2,25	150583				52	149215		
18	3/8"	17,2			150584				55	149216		
22	1/2"	21,3		2,75	150585				60	149217		
28	3/4"	26,9		3	150586				66	149219		
35	1"	33,7		3,5	150587				74	149220		
42	1 1/4"	42,4		3,75	150589				85	149222		
	1 1/2"	48,3		4,25	150590				91	149223		
54		54			150591				98	149224		
	2"	60,3		4,75	150593				105	149226		
64		63,5			150594				109	149227		
76,1	2 1/2"	76,1		5,5	150596				122	149229		
88,9	3"	88,9		6	150598				136	149231		
108		108			150600				156	149233		
114	4"	114,3			150601				162	149234		
133		133			150602				183	149235		
	5"				150603				189	149236		
159		160			150604				210	149237		
168		168,3			150606				219	149239		

