

ISO-Schalen RTN+ Typ 2 und 4

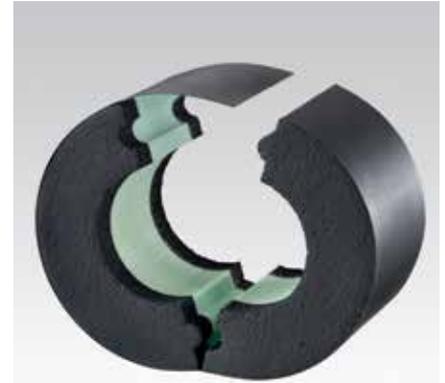
Anwendung

- 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
Raumgewicht	120 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$ bei 0 °C $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$ bei +40 °C
Brandklasse	DIN EN 13501-1:2007 Euroklasse E
Temperaturbeständigkeit	-45 °C bis +105 °C
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 10.000$
Ausführung	ISO-Schale mit hochflexiblem, geschlossenzelligem Dämmsystem mit hohem Wasserdampfdiffusionswiderstand und niedriger Wärmeleitfähigkeit

ISO-Schalen RTN+ Typ 2 – Isolierstärke 9,5–15 mm

Cu-Rohr [mm]	Rohraußen-Ø D		Schalen- länge L [mm]	Außen-Ø Schale [mm]	Artikel-Nr.	Abgabereinheit	Mengeinheit
	Stahlrohr [Zoll]	Stahlrohr [mm]					
6,0		6,0	50	25	149190	1	Stück
8,0		8,0		28	149191		
10,0	1/8	10,2		34	149192		
12,0		12,5		36	149193		
15,0	1/4	13,5		40	149194		
18,0	3/8	17,2		43	149195		
22,0	1/2	21,3		47	149196		
28,0	3/4	26,9		53	149197		
35,0	1	33,7		61	149198		
38,0		38,0		65	149199		
42,0	1 1/4	42,4		69	149200		
	1 1/2	48,3		76	149201		
54,0		54,0		82	149202		
57,0		57,0		85	149203		
	2	60,3		89	149204		
64,0		63,5		92	149205		
		70,0		98	149206		
76,1	2 1/2	76,1		105	149207		
		80,0		109	149208		
88,9	3	88,9		118	149209		
	3 1/2	101,6	134	149210			
108,0		108,0	141	149211			
114,0	4	114,3	144	149212			



ISO-Schalen RTN+ Typ 4 – Isolierstärke 15,5–25,5 mm

Cu-Rohr [mm]	Rohraußen-Ø D		Schalen- länge L [mm]	Außen-Ø Schale [mm]	Artikel-Nr.	Abgabereinheit	Mengeinheit
	Stahlrohr [Zoll]	Stahlrohr [mm]					
10,0	1/8	10,2	50	46	149213	1	Stück
12,0		12,5		48	149214		
15,0	1/4	13,5		52	149215		
18,0	3/8	17,2		55	149216		
22,0	1/2	21,3		60	149217		
28,0	3/4	26,9		66	149219		
35,0	1	33,7		74	149220		
38,0		38,0		79	149221		
42,0	1 1/4	42,4		85	149222		
	1 1/2	48,3		91	149223		
54,0		54,0		98	149224		
57,0		57,0		101	149225		
	2	60,3		105	149226		
64,0		63,5		109	149227		
		70,0		116	149228		
76,1	2 1/2	76,1		122	149229		
		80,0		126	149230		
88,9	3	88,9		136	149231		
	3 1/2	101,6		149	149232		
108,0		108,0		156	149233		
114,0	4	114,3	162	149234			
133,0		133,0	183	149235			
	5	139,7	189	149236			
159,0		160,0	210	149237			
		165,0	216	149238			
168,0		168,3	219	149239			

