

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

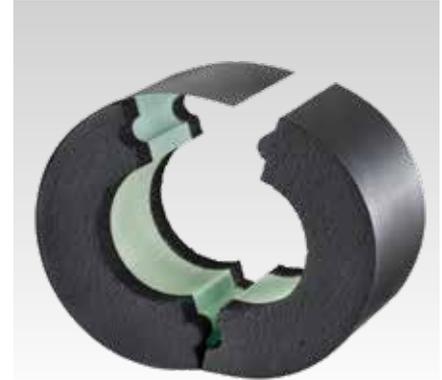
#### Anwendung

- 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
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

Typ	Isolierstärke [mm]	Rohr außen-Ø D			Schalenlänge [mm]	Außen-Ø Schale [mm]	Artikel-Nr.	Abgabereinheit	Mengen-einheit
		CU-Rohre [mm]	Stahlrohre [Zoll]	Stahlrohre [mm]					
Typ 2 - Isolierstärke 9,5 - 15 mm	9,5 - 15	6		6	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					
Typ 4 - Isolierstärke 15,5 - 25,5 mm	15,5 - 25,5	10	1/8"	10,2	46	149213			
		12		12,5	48	149214			
		15	1/4"	13,5	52	149215			
		18	3/8"	17,2	55	149216			
		22	1/2"	21,3	60	149217			
		28	3/4"	26,9	66	149219			
		35	1"	33,7	74	149220			
		42	1 1/4"	42,4	85	149222			
			1 1/2"	48,3	91	149223			
		54		54	98	149224			
			2"	60,3	105	149226			
		64		63,5	109	149227			
		76,1	2 1/2"	76,1	122	149229			
		88,9	3"	88,9	136	149231			
		108		108	156	149233			
		114	4"	114,3	162	149234			
133		133	183	149235					
	5"	139,7	189	149236					
159		160	210	149237					
168		168,3	219	149239					