

ISO-Schaal RTN+ Type 2 en 4

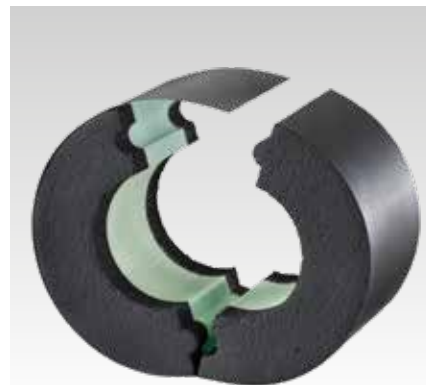
Toepassing

- Thermische ontkoppelende bevestiging van leidingen in de koudetechniek
- Geschikt voor de bevestigingen in de installatiebranche zoals, ventilatie- en klimaattechniek, koeltechniek en voor koudwaterleidingen

Uw voordelen

- Consequente vermindering van temperatuurbruggen bij koudedragende leidingen

- Hoge isolatiewerking, door draagelement uit PIR en ommanteling met synthetische kautschuk
- Isolatie dikte afgestemd op de toenemende dikte van de isolatieslang
- Kopse kautschukaansluitingen maken een goede verkleaving mogelijk met de leidingisolatie uit kautschukmateriaal



De gegevens

Materiaal	Polyurethaan-Polyisocyanurat Hardschuim, synthetische Kautschuk
Brandclassificatie	DIN EN 13501-1:2007 Euroklasse E
Ruimtegewicht [kg/m³]	120
Warmtegeleidingsvermogen	$\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$ bij 0°C , $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$ bij $+40^\circ\text{C}$
Temperatuurbestendigheid	-45°C tot $+105^\circ\text{C}$
Waterdampdiffusieweerstand	$\mu = 10.000$
Uitvoering	ISO-schaal met zeer flexibel, gesloten cellig isolatiesysteem met hoge waterdampdiffusieweerstand en lage thermische geleidbaarheid

Type	Isolatie dikte [mm]	Leidingbuiten-Ø D			Schaallengte [mm]	Buitendiameter schalen [mm]	Artikelnr.	Verp. eenheid	Eenheid
		Koperleidingen [mm]	Staalleidingen [Inch]	Staalleidingen [mm]					
Type 2 - Isolatie dikte 9,5 - 15 mm	9,5 - 15	10	1/8"	10,2	50	34	149192	1	Stuk
		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		
		114	4"	114,3		144	149212		
Type 4 - Isolatie dikte 15,5 - 25,5 mm	15,5 - 25,5	10	1/8"	10,2	50	46	149213	1	Stuk
		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		
		114	4"	114,3		162	149234		