

ISO-Schellen RTN+ Typ 2 und 4

zweiteilig, mit Schraubrohrschelle JUNIOR mit DÄMMGULAST® grün und ISO-Schale, verzinkt

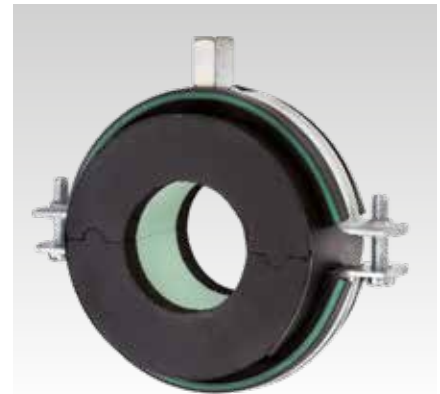
Anwendung

- 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

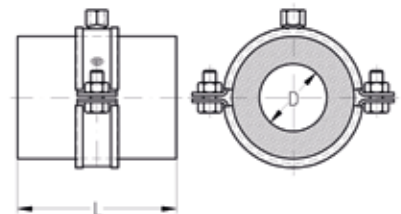
- Hohe Isolierwirkung durch Tragelement aus PIR und Ummantelung mit synthetischem Kautschuk
- Isolierstärke abgestimmt auf die zunehmenden Dämmschichtdicken der Isolierschläuche
- Stirnseitige Kautschukflächen ermöglichen die problemlose Verklebung mit der Rohrisolierung aus Kautschukmaterial
- Körperschallentkopplung durch DÄMMGULAST® Schalldämmeinlage mit grünem Erkennungsstreifen: Schallpegelverbesserung im Mittel bis zu 18 dB(A)



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, schalldämmt durch DÄMMGULAST® Einlage



Typ 2 - Isolierstärke 9,5 - 15 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	Mengeneinheit	Schalenslänge L [mm]	Außen-Ø Schale [mm]	Artikel-Nr. einzelne Schale	Abgabereinheit	Mengeneinheit
6		6	M10	2	150411	1	Stück	50	25	149190	1	Stück
10	1/8"	10,2			150413				34	149192		
12		12,5			150414				36	149193		
15	1/4"	13,5			150415				40	149194		
18	3/8"	17,2			150416				43	149195		
22	1/2"	21,3			150417				47	149196		
28	3/4"	26,9			150418				53	149197		
35	1"	33,7			150419				61	149198		
42	1 1/4"	42,4			150421				69	149200		
	1 1/2"	48,3			150422				76	149201		
54		54			150423				82	149202		
	2"	60,3			150425				89	149204		
64		63,5			150426				92	149205		
76,1	2 1/2"	76,1			150428				105	149207		
88,9	3"	88,9			150430				118	149209		
108		108			150432				141	149211		
114	4"	114,3			150433				144	149212		

ISO-Schellen RTN+ Typ 2 und 4

zweiteilig, mit Schraubrohrschele JUNIOR mit DÄMMGULAST® grün 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	150434	1	Stück	50	46	149213	1	Stück
12		12,5			150435				48	149214		
15	1/4"	13,5			150436				52	149215		
18	3/8"	17,2		2,25	150437				55	149216		
22	1/2"	21,3		2,75	150438				60	149217		
28	3/4"	26,9		3	150439				66	149219		
35	1"	33,7		3,5	150440				74	149220		
42	1 1/4"	42,4		3,75	150442				85	149222		
	1 1/2"	48,3		4,25	150443				91	149223		
54		54			150444				98	149224		
	2"	60,3		4,75	150446				105	149226		
64		63,5			150447				109	149227		
76,1	2 1/2"	76,1		5,5	150449				122	149229		
88,9	3"	88,9		6	150451				136	149231		
108		108			150453				156	149233		
114	4"	114,3			150454				162	149234		

