

ISO-Schellen Typ H, M, T

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

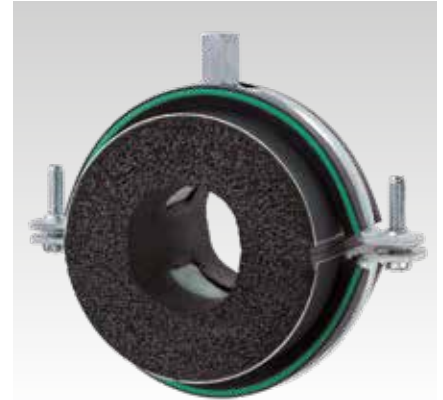
Anwendung

- Thermisch entkoppelte Befestigung von Rohrleitungen in Kälteanwendungen
- Ideal geeignet für Befestigungen in der Lüftungs- und Klimatechnik, Kühltechnik sowie von Kaltwasserleitungen

Ihre Vorteile

- Konsequente Vermeidung von Temperaturbrücken bei kälteführenden Rohrleitungen
- Hohe Isolierwirkung durch Tragelement aus PET und Ummantelung mit synthetischem Kautschuk

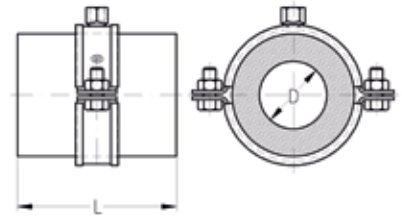
- Isolierstärke abgestimmt auf die zunehmenden Dämmschichtdicken der Isolierschläuche
- Sichere Wasserdampfdiffusionsperre
- Einfache Montage durch Selbstklebverschluss in der Teilfuge
- Stirnseitige Kautschukflächen ermöglichen die problemlose Verklebung mit der Rohrisolierung aus Kautschukmaterial
- Fest verbundene Lastverteilungsbleche zur besseren Lastabtragung
- Körperschallentkopplung durch DÄMMGULAST® Schalldämmeinlage mit grünem Erkennungsstreifen: Schallpegelverbesserung im Mittel bis zu 18,6 dB(A)



Produktleistungen



Material	Polyethylen-Terephthalat, synthetischer Kautschuk
Brandklasse	Euroklasse E - EN 13501-1 im Systemverbund mit AF/Armaflex: B-S3-d0
Raumgewicht [kg/m³]	100
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$ bei 0 °C $\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$ bei +40 °C
Temperaturbeständigkeit	-50 °C bis +110 °C
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 10.000$
Druckfestigkeit	4,3 N/mm² bei 23 °C
Ausführung	2 PET-Segment-Schalen und geschlossenzelliger Elastomerschaum, integrierte Lastverteilungsbleche, mit zweiteiliger Rohrschele, schallgedämmt durch DÄMMGULAST® Einlage



ISO-Schellen Typ H, M, T

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

Typ H - Isolierstärke 9,5 - 16 mm

Rohraußen-Ø D			ISO-Schellen					ISO-Schalen					
CU-Rohre [mm]	Stahlrohre [Zoll]	Stahlrohre [mm]	Anschluss-gewinde	Max. empfohlener Befestigungs-abstand [m]	Artikel-Nr. komplette Schelle	Abgabe-einheit	Mengen-einheit	Größe [mm]	Schalens-länge L [mm]	Außen-Ø Schale [mm]	Artikel-Nr. einzelne Schale	Abgabe-einheit	Mengen-einheit
10		10,2	M8/M10	2	149350	1	Stück	10/12	45	34	124168	1	Stück
12		36											
	1/4"			38									
15				40	111773								
18	3/8"			43									
22	1/2"			47	111779								
24				50									
28	3/4"			53	111781								
30				56									
35	1"			64	111783								
38				65									
42				69	111785								
		44,5		72									
	1 1/2"			76	111787								
54				82	111789								
57				85									
	2"			89	111791								
64				92									
70				98	111793								
	2 1/2"			105	111795								
80			109										
	3"		118	111797									
		101,6	134	111765									
108			137										
	4"		144	111767									
125			155	111769									
		133	165	111771									
	5"		172										
			140										



Weitere Informationen und Produkte für den Bereich Isolierung finden Sie im Kapitel „Isolierung“.


ISO-Schellen Typ H, M, T

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

Typ M - Isolierstärke 15,5 - 25 mm

Rohraußen-Ø D			ISO-Schellen					ISO-Schalen					
CU-Rohre [mm]	Stahlrohre [Zoll]	Stahlrohre [mm]	Anschluss-gewinde	Max. empfohlener Befestigungs-abstand [m]	Artikel-Nr. komplette Schelle	Abgabe-einheit	Mengen-einheit	Größe [mm]	Schalen-länge L [mm]	Außen-Ø Schale [mm]	Artikel-Nr. einzelne Schale	Abgabe-einheit	Mengen-einheit
10		10,2	M8/M10	2	149368	1	Stück	10/12	55	46	111801	1	Stück
12										48			
	1/4"			50									
15				149369	15/18	52	111809						
18	3/8"					55							
22	1/2"			2,75	149370	22/25	59	111821					
24				3	149371	28/30	62	111829					
28	3/4"						68						
30				3,5	149372	35/38	70	111835					
35	1"						79						
38				3,75	149373	42/45	81	111837					
42							85						
		44,5		4,25	149374	48	88	111839					
54	1 1/2"						91						
57				149375	54/57	75	98	111841					
							101						
	2"			4,75	149376	60/64	105	111843					
64							109						
70			149377	70	85	116	111845						
	2 1/2"					122							
80			5,5	149378	76/80	127	111847						
	3"		6	149379	89	100	136	111849					
							102						
		101,6	149380	108	114	115	151	111799					
108							156						
	4"		149382	114	115	162	111803						
125			151163	125		173	111805						




 Weitere Informationen und Produkte für den Bereich Isolierung finden Sie im Kapitel „Isolierung“.

ISO-Schellen Typ H, M, T

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

Typ T - Isolierstärke 32 - 45 mm

Rohr außen-Ø D			ISO-Schellen					ISO-Schalen					
CU-Rohre [mm]	Stahlrohre [Zoll]	Stahlrohre [mm]	Anschlussgewinde	Max. empfohlener Befestigungsabstand [m]	Artikel-Nr. komplette Schelle	Abgabeeinheit	Mengeinheit	Größe [mm]	Schalenslänge L [mm]	Außen-Ø Schale [mm]	Artikel-Nr. einzelne Schale	Abgabeeinheit	Mengeinheit
15			M8/M10	2	149390	1	Stück	15/18	75	77	111887	1	Stück
18	3/8"			2,75	149391			22/25		80	111895		
22	1/2"				3			149392		28/30	84		
24				3,5				149393			93		
28	3/4"				3,75			149394		42/45	95		
30				4,25				149395			48		
35	1"				4,75			149396		54/57			
38				5,5				149397			60/64		
42		44,5			6			149398		70			
	1 1/2"			149399				116			76/80		
54					149400			122	89	126			
57				100				134		100	129		
64	2"				149398			137	100		144		
70				149399				144		100	152		
80	2 1/2"				149400			156	115		167		
	3"			149400				167		115	167		

 Weitere Informationen und Produkte für den Bereich Isolierung finden Sie im Kapitel „Isolierung“.