

ISO-Schellen Typ H, M, T

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

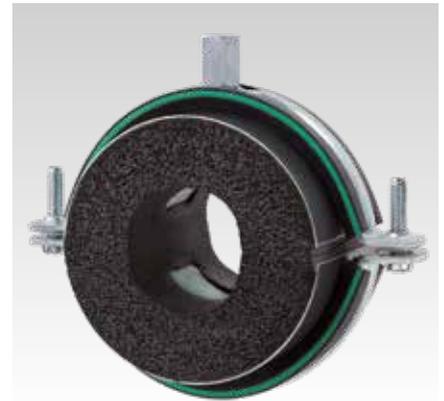
Anwendung

- 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

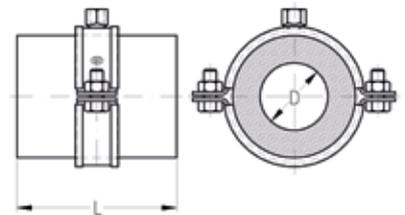
- Isolierstärke abgestimmt auf die zunehmenden Dämmschichtdicken der Isolierschläuche
- Sichere Wasserdampfdiffusionsperre
- Einfache Montage durch Selbstklebverschluss in der Teilfuge
- Stirnseitige Kautschukflächen ermöglichen die problemlose Verklebung mit der Rohrisolierung aus Kautschukmaterial
- 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]	Anschlussgewinde	Max. empfohlener Befestigungsabstand [m]	Artikel-Nr. komplette Schelle	Abgabeeinheit	Mengeinheit	Größe [mm]	Schalentieflänge L [mm]	Außen-Ø Schale [mm]	Artikel-Nr. einzelne Schale	Abgabeeinheit	Mengeinheit
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"			2,75	149352	22/25	47	111779					
24				3	149353	28/30	50	53	111781				
28	3/4"			3,5	149354		56	64	111783				
30				3,75	149355	35/38	50	65	69	111785			
35	1"							72	76	111787			
38				4,25	149356	42/45	55	82	111789				
42		44,5		149357	85								
	1 1/2"			4,75	149358	48	60/64	65	89	111791			
54				5,5	149360	54/57	75	92	98	111793			
57								105	111795				
64	2"			6	149361	76/80	75	109	118	111797			
70								150261	134	111765			
				149362	102	108	137						
80	2 1/2"			149363	114	115	144	111767					
				149364	125	155	111769						
108	4"		149365	133	165	111771							
125		133	149366	140	172								
	5"												



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]	Anschlussgewinde	Max. empfohlener Befestigungsabstand [m]	Artikel-Nr. komplette Schelle	Abgabereinheit	Mengeinheit	Größe [mm]	Schalenslänge L [mm]	Außen-Ø Schale [mm]	Artikel-Nr. einzelne Schale	Abgabereinheit	Mengeinheit
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	68	111829					
28	3/4"					70							
30				3,5	149372	35/38	65	79	111835				
35	1"					81							
38				3,75	149373	42/45	85	111837					
42		44,5				88							
	1 1/2"			4,25	149374	48	91	111839					
54				149375	54/57	98	111841						
57						101							
	2"			4,75	149376	60/64	75	105	111843				
64				149377	70	109	116	111845					
70						114							
	2 1/2"		5,5	149378	76/80	85	122	111847					
80			6	149379	89	100	136	111849					
	3"				102	151	111799						
		101,6	149380	108	156								
108			149381	114	115	162	111803						
	4"		149382	125	173	111805							
125			151163										



 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

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	Größe [mm]	Schalenslänge L [mm]	Außen-Ø Schale [mm]	Artikel-Nr. einzelne Schale	Abgabereinheit	Mengeneinheit
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"				4,25			149396		54/57			
38				4,75				149397			60/64		
42		44,5			5,5			149398		70			
	1 1/2"			5,5				149399			76/80		
54					6			149400	89	119			
57											122		
64	2"								125				
70									128				
80	2 1/2"								131				
	3"								134				

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