

ISO-Schellen Typ H, M, T

zweiteilig, mit Schraubrohrschele JUNIOR ohne Einlage 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

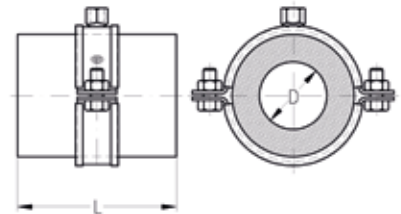
- Konsequente Vermeidung von Temperaturbrücken bei kälteführenden Rohrleitungen

- Hohe Isolierwirkung durch Tragelement aus PET und Ummantelung mit synthetischem Kautschuk
- Isolierstärke abgestimmt auf die zunehmenden Dämmschichtdicken der Isolierschläuche
- Sichere Wasserdampfdiffusionspermeation
- Einfache Montage durch Selbstklebeverschluss in der Teilfuge
- Stirnseitige Kautschukflächen ermöglichen die problemlose Verklebung mit der Rohrisolierung aus Kautschukmaterial
- Fest verbundene Lastverteilungsbleche zur besseren Lastabtragung



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 Rohrschelle



ISO-Schellen Typ H, M, T

zweiteilig, mit Schraubrohrschele JUNIOR ohne Einlage 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	Abgabereinheit	Mengeinheit	Größe [mm]	Schalentiefe L [mm]	Außen-Ø Schale [mm]	Artikel-Nr. einzelne Schale	Abgabereinheit	Mengeinheit					
10		10,2	M8/M10	2	148565	1	Stück	10/12	45	34	124168	1	Stück					
12																		36
	1/4"																	38
15								148566						40	111773			
	3/8"							148567		15/18				43				
18					2,75			148568			22/25				47	111779		
22	1/2"																	50
24					3			148569			28/30				53	111781		
28	3/4"																	56
30																		64
35	1"				3,5			148570		35/38	50			65				
38					3,75			148571			42				69	111785		
42																		72
	1 1/2"																	76
54		44,5		4,25	148573		48	55	82	111789								
57					148574		54/57		85									
	2"			4,75	148575			60/64	65	89	111791							
64													92					
70							148576					70		98	111793			
	2 1/2"			5,5	148577		76/80	75	105	111795								
80				6	148578			89	95		109	111797						
	3"												118					
		101,6					148579				102/108			134	111765			
108					148580				137									
	4"				148581		114	115	144	111767								
125					150344		125		155	111769								
		133			148582		133/140		165	111771								
	5"								172									



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


ISO-Schellen Typ H, M, T

zweitellig, mit Schraubrohrschelle JUNIOR ohne Einlage 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	148589	1	Stück	10/12	55	46	111801	1	Stück
12		48											
	1/4"			50									
15				148590	15/18	52	111809						
18	3/8"					55							
22	1/2"			2,75	148591	22/25	59	111821					
24				3	148592	28/30	62	111829					
28	3/4"						68						
30				3,5	148593	35/38	70	111835					
35	1"						79						
38				3,75	148594	42/45	81	111837					
42		44,5					85						
				4,25	148595	48	88	111839					
54	1 1/2"						91						
57				148596	54/57	60/64	98	111841					
							101						
64	2"			4,75	148597	75	105	111843					
70				148598	70		109						
						5,5	148599	85	116	111845			
80	2 1/2"			6	148600	76/80	122		111847				
			148601				127						
	3"		148601	148601	89	136	111849						
		101,6				150345		100	151	111799			
108			148602	102/108	114	156	111803						
	4"		151164			115		162					
125			151165	114	125	173	111805						
			133			133/140		183	111807				
	5"						189						



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

ISO-Schellen Typ H, M, T

zweiteilig, mit Schraubrohrschele JUNIOR ohne Einlage 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	Abgabereinheit	Mengeinheit	Größe [mm]	Schalenslänge L [mm]	Außen-Ø Schale [mm]	Artikel-Nr. einzelne Schale	Abgabereinheit	Mengeinheit		
15			M8/M10	2	148603	1	Stück	15/18	75	77	111887	1	Stück		
18	3/8"			2,75	148604			22/25		80	111895				
22	1/2"			3	148605			28/30		84	93			111901	
24										95					
28	3/4"			3,5	148606			35/38		85	104			111905	
30										107					
35	1"			3,75	148607			42/45		113	111909				
38										116					
42		44,5		4,25	148608			48		119	111911				
54	1 1/2"									126	111913				
57				4,75	148610			54/57		129	134			111915	
64	2"									137					
70				5,5	150346			60/64		70	144			111917	
80	2 1/2"									152	111919				
				6	148612			76/80		115	156			167	111921
	3"									89	125				
		101,6	102			182	111879								
108			108			188									



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