

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

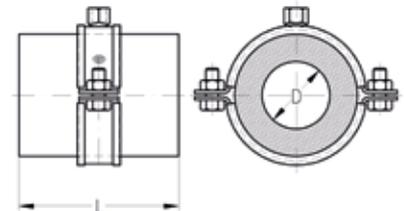
- Konsequente Vermeidung von Temperaturbrücken bei kälteführenden Rohrleitungen

- 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]	Schalenslänge 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"													148566				38
15								148567		15/18				40	111773			
18	3/8"													43				
22	1/2"				2,75			148568		22/25				47	111779			
24														50				
28	3/4"				3			148569		28/30				53	111781			
30														56				
35	1"				3,5			148570		35/38	50			64	111783			
38														65				
42					3,75			148571		42				69	111785			
		44,5						148572		45				72				
	1 1/2"				4,25			148573		48	55			76	111787			
54					148574		54/57		82	111789								
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									109									
	3"			6	148578		89	95	118	111797								
		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]	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	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							62						
28	3/4"			3	148592	28/30	68	111829					
30							70						
35	1"			3,5	148593	35/38	65	111835					
38							81						
42				3,75	148594	42/45	79	111837					
		44,5					85						
	1 1/2"			4,25	148595	48	88	111839					
54							91						
57				148596	54/57	98	111841						
						101							
	2"			4,75	148597	60/64	75	111843					
64							105						
70				148598	70	109	111845						
			116										
	2 1/2"		5,5	148599	76/80	85	111847						
80						122							
			6	148600	89	100	127	111849					
	3"						136						
		101,6	148601	102/108	114	115	136	111799					
108							151						
			150345	114	125	115	156	111803					
	4"						162						
			148602	114	125	115	173	111805					
125							183						
		133	151164	133/140	183	115	189	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]	Schalentiefe 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"															
22	1/2"			2,75	148604						22/25				84	
24															93	111901
28	3/4"			3	148605						28/30				95	
30															104	111905
35	1"			3,5	148606					35/38	85			107		
38														113	111909	
42				3,75	148607					42/45				116		
		44,5												119	111911	
	1 1/2"			4,25	148608					48				126	111913	
54					148609					54/57				129		
57														134	111915	
														137		
64	2"			4,75	148610					60/64	100			144	111917	
70					148611					70				152	111919	
														156		
	2 1/2"			5,5	150346					76/80	115			167	111921	
80								182	111879							
								188								
	3"		6	148612			89	125								
				151166			102									
108		101,6		151167			108									



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