

ISO-Schellen Typ H, M, T

zweiteilig, mit Schraubrohrschele 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

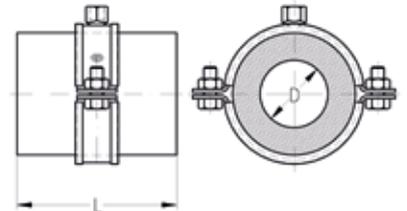
- Konsequente Vermeidung von Temperaturbrücken bei kälteführenden Rohrleitungen

- 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

zweitellig, mit Schraubroherschelle 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	M10	2	148502	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	47	111779							
24					50								
28	3/4"			3	53	111781							
30					56								
35	1"			3,5	64	111783							
38					65								
42				3,75	69	111785							
		44,5			72								
	1 1/2"			4,25	76	111787							
54					82	111789							
57					85								
	2"		4,75	89	111791								
64				92									
70				98	111793								
	2 1/2"		5,5	105	111795								
80				109									
	3"		6	118	111797								
		101,6		134	111765								
108				137									
	4"			144	111767								
125				155	111769								
		133		165	111771								
	5"			172									
160				193	111775								
	6"	165,1		198	111777								
		168,3		201									



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

ISO-Schellen Typ H, M, T

zweiteilig, mit Schraubroherschelle 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	M10	2	148530	1	Stück	10/12	55	46	111801	1	Stück
12										48			
	1/4"			50									
15													
18	3/8"				15/18			52	111809				
22	1/2"			2,75	148532			22/25	59	111821			
24									62				
28	3/4"			3	148533			28/30	68	111829			
30									70				
35	1"			3,5	148534			35/38	65	79	111835		
38									81				
42				3,75	148535			42/45	85	111837			
		44,5							88				
	1 1/2"			4,25	148536			48	91	111839			
54				148537	54/57	98	111841						
57						101							
	2"		4,75	148538	60/64	75	105	111843					
64						109							
70				148539	70	116	111845						
	2 1/2"		5,5	148540	76	85	122	111847					
80				148541	80	127							
	3"		6	148542	89	100	136	111849					
		101,6		148543	102	151	111799						
108				148544	108	156							
	4"			148545	114	115	162	111803					
125				148546	125	173	111805						
		133		150301	133/140	183	111807						
	5"					189							
160				150302	160	210	111811						
	6"			150303	165/168	125	216	111813					
		168,3				219							
		216		150304	216/219	170	267	111823					
		219,1				270							



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

ISO-Schellen Typ H, M, T

zweitellig, mit Schraubroherschelle 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]	Schalentieflänge L [mm]	Außen-Ø Schale [mm]	Artikel-Nr. einzelne Schale	Abgabereinheit	Mengeinheit
15			M10	2	148552	1	Stück	15/18	75	77	111887	1	Stück
18	3/8"			2,75	148553			22/25		80	111895		
22	1/2"				3			148554		28/30	84		
24				3,5				148555			93		
28	3/4"				3,75			148556		42/45	95		
30				4,25				148557			48		
35	1"				4,75			148558		54/57	119		
38				5,5				148559			60/64		
42		44,5			6			148560		70			
	1 1/2"			148561				76			115		
54					148562				89	125			
57				148563				102/108			145		
	2"				148564				114	165			
64				150305				125			215		
70					150306				133/140	165			
	2 1/2"			150307				160			165		
80					150308				204	215			
	3"			150310				216/219			215		
		101,6			150311				267/273	215			
108	4"			150312				114			145		
125			150313		125	145	225		111931				
		133		150308			160	165	225	111932			
	5"		150310		165/168	165			248	111933			
160				150311			165/168	165	254	111934			
	6"		150312		165/168	165			257	111935			
		168,3		150313			165/168	165	257	111936			
		200	150313		165/168	165			257	111937			
		216		150313			165/168	165	257	111938			
		219,1	150313		165/168	165			257	111939			
		267		150313			165/168	165	257	111940			
		273	150313		165/168	165			257	111941			
				150313			165/168	165	257	111942			
			150313		165/168	165			257	111943			
				150313			165/168	165	257	111944			
			150313		165/168	165			257	111945			
				150313			165/168	165	257	111946			
			150313		165/168	165			257	111947			
				150313			165/168	165	257	111948			
			150313		165/168	165			257	111949			
				150313			165/168	165	257	111950			
			150313		165/168	165			257	111951			
				150313			165/168	165	257	111952			
			150313		165/168	165			257	111953			
				150313			165/168	165	257	111954			
			150313		165/168	165			257	111955			
				150313			165/168	165	257	111956			
			150313		165/168	165			257	111957			
				150313			165/168	165	257	111958			
			150313		165/168	165			257	111959			
				150313			165/168	165	257	111960			
			150313		165/168	165			257	111961			
				150313			165/168	165	257	111962			
			150313		165/168	165			257	111963			
				150313			165/168	165	257	111964			
			150313		165/168	165			257	111965			
				150313			165/168	165	257	111966			
			150313		165/168	165			257	111967			
				150313			165/168	165	257	111968			
			150313		165/168	165			257	111969			
				150313			165/168	165	257	111970			
			150313		165/168	165			257	111971			
				150313			165/168	165	257	111972			
			150313		165/168	165			257	111973			
				150313			165/168	165	257	111974			
			150313		165/168	165			257	111975			
				150313			165/168	165	257	111976			
			150313		165/168	165			257	111977			
				150313			165/168	165	257	111978			
			150313		165/168	165			257	111979			
				150313			165/168	165	257	111980			
			150313		165/168	165			257	111981			
				150313			165/168	165	257	111982			
			150313		165/168	165			257	111983			
				150313			165/168	165	257	111984			
			150313		165/168	165			257	111985			
				150313			165/168	165	257	111986			
			150313		165/168	165			257	111987			
				150313			165/168	165	257	111988			
			150313		165/168	165			257	111989			
				150313			165/168	165	257	111990			
			150313		165/168	165			257	111991			
				150313			165/168	165	257	111992			
			150313		165/168	165			257	111993			
				150313			165/168	165	257	111994			
			150313		165/168	165			257	111995			
				150313			165/168	165	257	111996			
			150313		165/168	165			257	111997			
				150313			165/168	165	257	111998			
			150313		165/168	165			257	111999			
				150313			165/168	165	257	112000			



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