

ISO-Schellen Typ H, M, T

zweiteilig, mit Schraubroherschelle 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

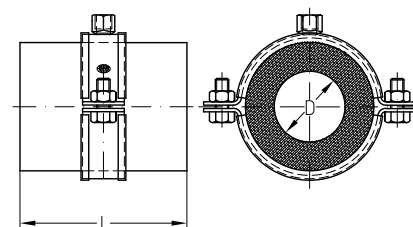
- Konsequente Vermeidung von Temperaturbrücken bei kälteführenden Rohrleitungen
- Hohe Isolierwirkung durch Tragelement aus PET und Ummantelung mit synthetischem Kautschuk

- Isolierstärke abgestimmt auf die zunehmenden Dämmschichtdicken der Isolierschläuche
- Sichere Wasserdampfdiffusions-sperre
- Einfache Montage durch Selbstklebeverschluss in der Teilfuge
- Stirnseitige Kautschukflächen ermöglichen die problemlose Verklebung mit der Rohrisolierung aus Kautschukmaterial
- Fest verbundene Lastverteilungsbleche zur besseren Lastabtragung



Produkteleistungen

Material	Polyethylen-Terephthalat, synthetischer Kautschuk
Raumgewicht	100 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$ bei 0 °C $\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$ bei +40 °C
Brandklasse	Euroklasse E - EN 13501-1 im Systemverbund mit AF/Armaflex: B-S ₃ -d ₀
Temperaturbeständigkeit	-50 °C bis +110 °C
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 10.000$
Ausführung	2 PET-Segment-Schalen und geschlossenzelliger Elastomerschaum, integrierte Lastverteilungsbleche, mit zweiteiliger Rohrschelle



Rohraußen-Ø	Max. empfohlener Befestigungsabstand [m]
10–18 mm	2,00
½"-24 mm	2,75
¾"-30 mm	3,00
1"-38 mm	3,50
1¼"-44,5 mm	3,75
1½"-57 mm	4,25
2"-70 mm	4,75
2½"-80 mm	5,50
ab 3"	6,00

ISO-Schellen Typ H – Isolierstärke 9,5–16 mm

zweiteilig, mit Schraubroherschelle ohne Einlage und ISO-Schale, verzinkt

Rohraußen-Ø D			ISO-Schellen Anschlussgewinde M10			ISO-Schalen Typ H					
Cu-Rohr [mm]	Stahlrohr [Zoll]	Stahlrohr [mm]	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	148502	1	Stück	10/12	45	34	124168	1	Stück
12		36									
	1/4	38									
15			148503			15/18		40	111773		
18	3/8							43			
22	1/2		148504			22/25		47	111779		
24								50			
28	3/4		148505			28/30		53	111781		
30								56			
35	1		148506			35/38	50	64	111783		
38								65			
42			148507			42/45		69	111785		
		44,5						72			
	1 1/2		148508			48	55	76	111787		
54			148509			54/57		82	111789		
57								85			
	2		148510			60	65	89	111791		
64			148511			64		92			
70			148512			70		98	111793		
	2 1/2		148513			76	75	105	111795		
80			148514			80		109			
	3		148515			89	95	118	111797		
		101,6	148516			102/108		134	111765		
108								137			
	4		148517			114	115	144	111767		
125			148518			125		155	111769		
		133,0	148519			133/140		165	111771		
	5		148583					172			
160			150298			160	125	193	111775		
	6	165,1	150299			165/168		198	111777		
		168,3	150300					201			

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

ISO-Schellen Typ M – Isolierstärke 15,5–25 mm zweiteilig, mit Schraubrohrschele ohne Einlage und ISO-Schale, verzinkt

Rohraußen-Ø D			ISO-Schellen Anschlussgewinde M10			ISO-Schalen Typ M					
Cu-Rohr [mm]	Stahlrohr [Zoll]	Stahlrohr [mm]	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	148530	1	Stück	10/12	55	46	111801	1	Stück
12		48									
	1/4	50									
15			148531			15/18		52	111809		
18	3/8							55			
22	1/2		148532			22/25		59	111821		
24								62			
28	3/4		148533			28/30		68	111829		
30								70			
35	1		148534			35/38	65	79	111835		
38								81			
42			148535			42/45		85	111837		
		44,5						88			
	1 1/2		148536			48		91	111839		
54			148537			54/57		98	111841		
57								101			
	2		148538			60/64	75	105	111843		
64								109			
70			148539			70		116	111845		
	2 1/2		148540			76	85	122	111847		
80			148541			80		127			
	3		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		
		133,0	150301			133/140		183	111807		
	5							189			
160			150302			160	125	210	111811		
	6		150303			165/168		216	111813		
		168,3						219			
		216,0	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 T – Isolierstärke 32–45 mm

zweiteilig, mit Schraubroherschelle ohne Einlage und ISO-Schale, verzinkt

Rohraußen-Ø D			ISO-Schellen Anschlussgewinde M10			ISO-Schalen Typ T																																																			
Cu-Rohr [mm]	Stahlrohr [Zoll]	Stahlrohr [mm]	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																																														
15			148552	1	Stück	15/18	75	77	111887	1	Stück																																														
18	3/8		148553	1	Stück	22/25	75	80	111895	1	Stück																																														
22	1/2							84	111901																																																
24			148554			1		Stück	28/30			75	93	111901	1	Stück																																									
28	3/4												95	111905																																											
30			148555						1				Stück	35/38			85	104	111905	1	Stück																																				
35	1																	107	111909																																						
38			148556											1				Stück	42/45			85	113	111909	1	Stück																															
42		44,5																					116	111911																																	
	1 1/2		148557																1				Stück	75			85	119	111911	1	Stück																										
54			148558																									126	111913																												
57			148559																									1	Stück			60/64	100	129	111913	1	Stück																				
64																																		134	111915																						
70			148560																													1		Stück	70			115	137	111915	1	Stück															
			148561																																				144	111917																	
	2 1/2		148562																																1				Stück	76			115	152	111919	1	Stück										
80			148563																																									156	111921												
	3		148563																																					1				Stück	89			125	167	111921	1	Stück					
			148564																																														182	111879							
108		101,6	150305																																										1				Stück	102/108			145	188	111881	1	Stück
																																																						114	196		
			150306	1	Stück		114			145	207																																							111883				1	Stück		
125			125								207																																							111883							
			150307			1	Stück	133/140			165	219			111885	1																																		Stück							
			133,0									219			111885																																										
	5		150308					1	Stück			160	165		225		111889			1	Stück																																				
160															160		248																																								
			150310									1		Stück	165/168		165	254				111891			1	Stück																															
			165,3															257				111891																																			
			200,0												1			Stück	204			215	305	111893			1			Stück																											
			200,0																				305	111893																																	
			216,0																1				Stück	216/219				215	317		111897		1			Stück																					
			216,0																										317		111897																										
			219,1																					1					Stück		267/273	215		320			111903	1			Stück																
			219,1																															320			111903																				
			267,0																												1			Stück	267/273		215		368			111903	1			Stück											
			267,0																																				368			111903															
			273,0																																1				Stück	267/273		215		374			111903	1			Stück						
			273,0																																									374			111903										



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