

ISO-Schalen Typ H, M, T

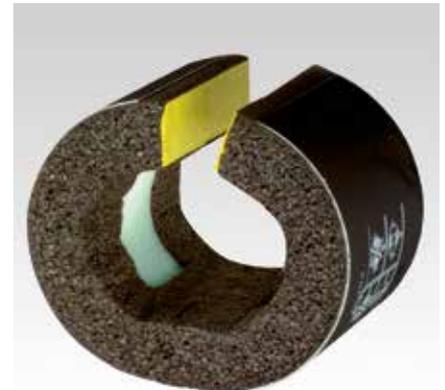
Anwendung

- 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



Produktleistungen

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

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

Rohraußen-Ø D			ISO-Schalen Typ H					
Cu-Rohr [mm]	Stahlrohr [Zoll]	Stahlrohr [mm]	Größe [mm]	Schalenlänge L [mm]	Außen-Ø Schale [mm]	Artikel-Nr. einzelne Schale	Abgabeeinheit	Mengeneinheit
10		10,2	10/12	45	34	124168	1	Stück
12					36			
	1/4		38					
15			15/18	40	111773			
18	3/8			43				
22	1/2		22/25	47	111779			
24				50				
28	3/4		28/30	53	111781			
30				56				
35	1		35/38	50	64	111783		
38					65			
42			42/45		69	111785		
		44,5			72			
	1 1/2		48	55	76	111787		
54			54/57		82	111789		
57					85			
	2		60	65	89	111791		
64			64		92			
70			70		98	111793		
	2 1/2		76	75	105	111795		
80			80		109			
	3		89	95	118	111797		
		101,6	102/108		134	111765		
108					137			
	4		114	115	144	111767		
125			125		155	111769		
		133,0	133/140		165	111771		
	5				172			
160			160	125	193	111775		
	6	165,1	165/168		198	111777		
		168,3			201			

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

ISO-Schalen Typ M – Isolierstärke 15,5–25 mm

Rohraußen-Ø D			ISO-Schalen Typ M					
Cu-Rohr [mm]	Stahlrohr [Zoll]	Stahlrohr [mm]	Größe [mm]	Schalenlänge L [mm]	Außen-Ø Schale [mm]	Artikel-Nr. einzelne Schale	Abgabeeinheit	Mengeneinheit
10		10,2	10/12	55	46	111801	1	Stück
12					48			
	1/4				50			
15			15/18	52	111809			
18	3/8							
22	1/2		22/25	59	111821			
24								
28	3/4		28/30	68	111829			
30								
35	1		35/38	79	111835			
38								
42			42/45	85	111837			
		44,5						
	1 1/2		48	91	111839			
54			54/57					
57			60/64	101	111841			
	2							
64			70	105	111843			
70								
	2 1/2		76	116	111845			
80								
	3		80	122	111847			
		101,6	89	127	111849			
108			102	136	111849			
	4		108	151	111799			
125								
		133,0	114	156	111803			
	5		125	162	111805			
		133,0	133/140	173	111807			
	6		160	183	111807			
160			165/168	189	111811			
		168,3	160	210	111811			
		216,0	165/168	216	111813			
		219,1	216/219	219	111823			
			170	267	111823			
			170	270	111823			

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

ISO-Schalen Typ T – Isolierstärke 32–45 mm

Rohraußen-Ø D			ISO-Schalen Typ T					
Cu-Rohr [mm]	Stahlrohr [Zoll]	Stahlrohr [mm]	Größe [mm]	Schalenlänge L [mm]	Außen-Ø Schale [mm]	Artikel-Nr. einzelne Schale	Abgabeeinheit	Mengeneinheit
15			15/18	75	77	111887	1	Stück
18	3/8				80	111895		
22	1/2		22/25	84	111901			
24				93				
28	3/4		28/30	95	111905			
30				104				
35	1		35/38	107	111909			
38				113				
42		44,5	42/45	116	111911			
	1 1/2			48				
54			54/57	119	111913			
57				126				
	2		60/64	129	111915			
64				134				
70			70	137	111917			
	2 1/2			144				
80			76	152	111919			
				156				
	3		89	167	111921			
		101,6		102/108		182		
108				114	188	111881		
	4		125		196			
125			125	207	111883			
		133,0		133/140		219		
	5			160	225	111885		
			160		248			
160			165/168	254	111889			
	6			165		257		
		168,3	204	215	111891			
		200,0		204		305		
		216,0	216/219	317	111893			
		219,1		216/219		317		
		267,0	267/273	320	111897			
		273,0		267/273		368		
				374	111903			



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