

ISO-Schellen Typ H, M, T

zweiteilig, mit Schraubrohrschele mit DÄMMGULAST® gelb 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

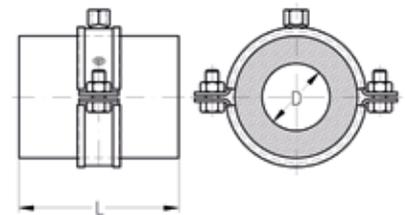
- Isolierstärke abgestimmt auf die zunehmenden Dämmschichtdicken der Isolierschläuche
- Sichere Wasserdampfdiffusionsperre
- Einfache Montage durch Selbstklebeverschluss in der Teilfuge
- Stirnseitige Kautschukflächen ermöglichen die problemlose Verklebung mit der Rohrisolierung aus Kautschukmaterial
- Fest verbundene Lastverteilungsbleche zur besseren Lastabtragung
- Körperschallentkopplung durch DÄMMGULAST® Schalldämmeinlage mit gelbem Erkennungsstreifen: Schallpegelverbesserung im Mittel bis zu 22 dB(A)



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, schallgedämmt durch DÄMMGULAST® Einlage



ISO-Schellen Typ H, M, T

zweiteilig, mit Schraubrohrschele mit DÄMMGULAST® gelb und ISO-Schale, verzinkt

Typ H - Isolierstärke 9,5 - 16 mm

Rohr außen-Ø D			Anschluss- gewinde	ISO-Schellen				ISO-Schalen					
CU- Rohre [mm]	Stahl- rohre [Zoll]	Stahl- rohre [mm]		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	111364	1	Stück	10/12	45	34	124168	1	Stück
12										36			
	1/4"			38									
15				111374	15/18	40	111773						
18	3/8"					43							
22	1/2"			2,75	111380	22/25	47	111779					
24				3	111382	28/30	50	111781					
28	3/4"						53						
30				3,5	111384	35/38	56	111783					
35	1"						64						
38				3,75	111388	42/45	65	111785					
42							69						
		44,5		4,25	111390	48	72	111787					
	1 1/2"						76						
54				111392	54/57	55	82	111789					
57							85						
	2"			4,75	111394	60/64	65	89	111791				
64				111396	70	65	92	111793					
70							98						
	2 1/2"			5,5	111398	76/80	75	105	111795				
80			6	111400	89	95	109	111797					
	3"						118						
		101,6	111362	102/108	115	114	111765						
108						134							
	4"		111366	114	115	144	111767						
125			111368										
		133	111370	125	155	111769							
	5"		111372	133/140	165	111771							
160			111376	160	125	172	111775						
	6"		111378										
		168,3		165/168	193	111777							
					198								
					201								



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

ISO-Schellen Typ H, M, T

zweiteilig, mit Schraubroherschelle mit DÄMMGULAST® gelb und ISO-Schale, verzinkt

Typ M - Isolierstärke 15,5 - 25 mm

Rohr außen-Ø D			Anschluss- gewinde	ISO-Schellen			Abgabe- einheit	Mengen- einheit	ISO-Schalen				
CU- Rohre [mm]	Stahl- rohre [Zoll]	Stahl- rohre [mm]		Max. empfohlener Befestigungs- abstand [m]	Artikel-Nr. komplette Schelle	Größe [mm]			Schalen- länge L [mm]	Außen-Ø Schale [mm]	Artikel-Nr. einzelne Schale	Abgabe- einheit	Mengen- einheit
10		10,2	M10	2	111404	1	Stück	10/12	55	46	111801	1	Stück
12										48			
	1/4"			50									
15				111414	15/18	52	111809						
18	3/8"					55							
22	1/2"			2,75	111426	22/25	59	111821					
24				3	111430	28/30	62	111829					
28	3/4"						68						
30				3,5	111432	35/38	70	111835					
35	1"						79						
38				3,75	111434	42/45	81	111837					
42							85						
		44,5		4,25	111436	48	88	111839					
54	1 1/2"						91						
57				111438	54/57	60/64	98	111841					
							101						
64	2"			4,75	111440	75	105	111843					
70				111442	70		109						
						5,5	111444	85	116	111845			
80	2 1/2"			6	111446	76/80	122		111847				
			111448				89	100		127			
	3"			111402	102/108	100			136	111849			
108		101,6	111406	114			115	151	111799				
					111408	125		115		156			
125	4"		111410	133/140			115		162	111803			
					111412	160		115	173		111805		
		133	111416	160			115		183	111807			
	5"				111418	165/168		125	189				
160			111420	160			125		210	111811			
	6"				111428	165/168		125	216		111813		
		168,3	111428	216/219			170		219				
		216			111823	216/219		170	267				
		219,1	111823	216/219			170		270				

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

ISO-Schellen Typ H, M, T

zweiteilig, mit Schraubrohrschele mit DÄMMGULAST® gelb und ISO-Schale, verzinkt

Typ T - Isolierstärke 32 - 45 mm

Rohr außen-Ø D			Anschluss- gewinde	ISO-Schellen				ISO-Schalen					
CU- Rohre [mm]	Stahl- rohre [Zoll]	Stahl- rohre [mm]		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
15			M10	2	111527	1	Stück	15/18	75	77	111887	1	Stück
18	3/8"			2,75	111537			22/25		80	111895		
22	1/2"				3			111541		28/30	84		
24				3,5				111547			93		
28	3/4"				3,75			111549	35/38	95	111909		
30				4,25				111551		42/45	104		
35	1"				4,25			111553	48		107		
38				4,75				111555		54/57	113		
42		44,5			4,75			111557	60/64		116		
	1 1/2"			5,5				111559		70	119		
54					6			111560	76/80		122		
57				6				111515		89	126		
	2"				6			111519	102/108		129		
64				6				111521		114	134		
70					6			111523	125		137		
	2 1/2"			6				111525		133/140	144		
80					6			111529	160		152		
	3"			6				111531		165/168	156		
		101,6			6			111533	204		167		
108				6				111535		216/219	174		
	4"		6		111539	267/273	182	111941					
125				6	111543		267/273	188	111943				
		133	6		111545	267/273		196	111945				
	5"			6	111547		267/273	207	111947				
160			6		111549	267/273		219	111949				
	6"			6	111551		267/273	225	111951				
		168,3	6		111553	267/273		248	111953				
		200		6	111555		267/273	254	111955				
		216	6		111557	267/273		257	111957				
		219,1		6	111559		267/273	305	111959				
		267	6		111561	267/273		317	111961				
		273		6	111563		267/273	320	111963				
			6		111565	267/273		368	111965				
				6	111567		267/273	374	111967				



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