

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

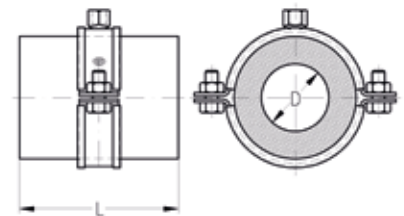
- Isolierstärke abgestimmt auf die zunehmenden Dämmschichtdicken der Isolierschläuche
- Sichere Wasserdampfdiffusionsperre
- Einfache Montage durch Selbstklebverschluss in der Teilfuge
- Stirnseitige Kautschukflächen ermöglichen die problemlose Verklebung mit der Rohrisolierung aus Kautschukmaterial
- 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					
64							101						
70	2"			4,75	111440	75	105	111843					
70				111442	70		109						
80	2 1/2"					5,5	111444	76/80	116	111845			
80				6	111446	85	122		111847				
	3"		1114402				89	100		127			
108		101,6	111406	102/108	115	136			111849				
108						111408	114	162		151	111799		
125	4"		111410	125	173				156				
125		133				111412	133/140	183	162	111803			
160	5"		111416	160	189				173		111805		
160						111418	165/168	125	183	111807			
	6"		111420	160	210				189				
		168,3				111418	165/168	125	210	111811			
		216	111428	216/219	170				216		111813		
		219,1				111428	216/219	170	219				
			111428	216/219	170				267	111823			
						111428	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

Rohraußen-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	
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			111901
24				3,5				111547	35/38		93			111905
28	3/4"				3,75			111549		42/45	95			111909
30				4,25				111551	48		104			111911
35	1"				4,75			111553		54/57	107			111913
38				5,5				111555	60/64		109			111915
42		44,5			6			111557		70	113			111917
	1 1/2"			111559				111559	76/80		116			111919
54					111560			111560		89	119			111921
57				111515				111515	102/108		126			111879
	2"				111519			111519		114	129			111881
64				111521				111521	125		134			111883
70					111523			111523		133/140	137			111885
	2 1/2"			111525				111525	160		144			111889
80					111529			111529		165/168	152			111891
	3"			111531				111531	204		156			111893
		101,6			111533			111533		216/219	182			111897
108				111535				111535	267/273		188			111903
125					111539			111539			196			
	4"		111543	111543			207							
		133		111545	111545			219						
	5"							225						
160						248								
	6"					254								
		168,3				257								
		200				305								
		216				317								
		219,1				320								
		267				368								
		273				374								



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