

### ISO-Schellen Typ H, M, T

zweiteilig, mit Schraubroherschelle JUNIOR mit DÄMMGULAST® grün und ISO-Schale, verzinkt

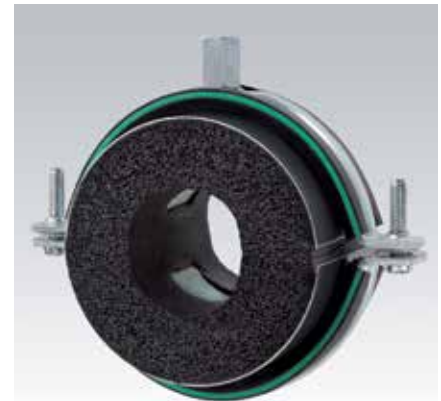
#### Anwendung

- 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

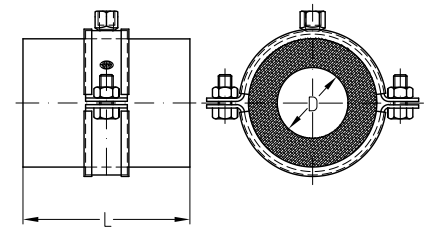
- Isolierstärke abgestimmt auf die zunehmenden Dämmschichtdicken der Isolierschläuche
- Sichere Wasserdampfdiffusions-sperre
- Einfache Montage durch Selbstklebeverschluss in der Teilfuge
- Stirnseitige Kautschukflächen ermöglichen die problemlose Verklebung mit der Rohrisolierung aus Kautschukmaterial
- Fest verbundene Lastverteilungsbleche zur besseren Lastabtragung
- Körperschallentkopplung durch DÄMMGULAST® Schalldämmeinlage mit grünem Erkennungsstreifen: Schallpegelverbesserung im Mittel bis zu 18,6 dB(A)



#### Produkteleistungen



Material	Polyethylen-Terephthalat, synthetischer Kautschuk
Raumgewicht	100 kg/m <sup>3</sup>
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 <sub>3</sub> -d <sub>0</sub>
Temperaturbeständigkeit	-50 °C bis +110 °C
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 10.000$
Ausführung	2 PET-Segment-Schalen und geschlossenzelliger Elastomerschaum, integrierte Lastverteilungsbleche, mit zweiteiliger Rohrschelle, schalldämmend durch DÄMMGULAST® Einlage



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

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

zweiteilig, mit Schraubroherschelle JUNIOR mit DÄMMGULAST® grün und ISO-Schale, verzinkt

Rohraußen-Ø D			ISO-Schellen Anschlussgewinde M8/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	149350	1	Stück	10/12	45	34	124168	1	Stück
12		36									
	1/4	38									
15			149351			15/18		40	111773		
18	3/8							43			
22	1/2		149352			22/25		47	111779		
24								50			
28	3/4		149353			28/30		53	111781		
30								56			
35	1		149354			35/38	50	64	111783		
38								65			
42			149355			42/45		69	111785		
		44,5						72			
	1 1/2		149356			48	55	76	111787		
54			149357			54/57		82	111789		
57								85			
	2		149358			60/64	65	89	111791		
64								92			
70			149359			70		98	111793		
	2 1/2		149360			76/80	75	105	111795		
80								109			
	3		149361			89	95	118	111797		
		101,6	150261			102		134	111765		
108			149362			108		137			
	4		149363			114	115	144	111767		
125			149364			125		155	111769		
		133,0	149365			133		165	111771		
	5		149366			140		172			



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

### ISO-Schellen Typ M – Isolierstärke 15,5–25 mm

zweiteilig, mit Schraubrohre Schelle JUNIOR mit DÄMMGULAST® grün und ISO-Schale, verzinkt

Rohr außen-Ø D			ISO-Schellen Anschlussgewinde M8/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	149368	1	Stück	10/12	55	46	111801	1	Stück	
12		48										
	1/4	50										
15			149369			15/18		52	111809			
18	3/8							55				
22	1/2		149370			22/25		59	111821			
24								62				
28	3/4		149371			28/30		68	111829			
30								70				
35	1		149372			35/38	65	79	111835			
38								81				
42			149373			42/45		85	111837			
		44,5						88				
	1 1/2		149374			48		91	111839			
54			149375			54/57		98	111841			
57								101				
	2		149376			60/64	75	105	111843			
64								109				
70			149377			70		116	111845			
	2 1/2		149378			76/80	85	122	111847			
80								127				
	3		149379			89		100	136	111849		
		101,6	149380			102	151		111799			
108			149381			108	156					
	4		149382			114	115	162	111803			
125			151163			125		173	111805			




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

### ISO-Schellen Typ T – Isolierstärke 32–45 mm

zweiteilig, mit Schraubroherschelle JUNIOR mit DÄMMGULAST® grün und ISO-Schale, verzinkt

Rohraußen-Ø D			ISO-Schellen Anschlussgewinde M8/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			149390	1	Stück	15/18	75	77	111887	1	Stück
18	3/8		149391			22/25		80	111895		
22	1/2					84		111901			
24						93					
28	3/4		149392			28/30	95	111905			
30			149393			35/38	104				
35	1					107					
38			149394			42/45	113		111909		
42		44,5				116					
	1 1/2					48	119		111911		
54			149395			54/57	126		111913		
57			149396			60/64	129		111915		
64	2		149397				134				
70			149398				137				
70			149398				144	111917			
	2 1/2		149399			76/80	115	152	111919		
80			149400	89	125	156	111921				
	3					167					

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