

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

zweiteilig, mit Schraubrohrrschelle JUNIOR 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

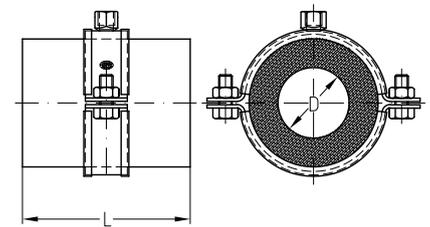
- Konsequente Vermeidung von Temperaturbrücken bei kälteführenden Rohrleitungen
- Hohe Isolierwirkung durch Tragelement aus PET und Ummantelung mit synthetischem Kautschuk

- 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



#### Produktleistungen

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



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 Schraubrohrschele JUNIOR ohne Einlage 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 Schele	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	148565	1	Stück	10/12	45	34	124168	1	Stück
12			148566					36			
	1/4							38			
15			148567					15/18	40	111773	
18	3/8		148568					43	111779		
22	1/2			47							
24			148569					50	111781		
28	3/4			53							
30			148570					56	111783		
35	1			64							
38			148571					65	111785		
42				69							
		44,5	148572					72	111787		
	1 1/2		148573				55	76			
54			148574					82	111789		
57			148575					85	111791		
	2			89							
64			148576					92	111793		
70				98							
	2 1/2		148577					105	111795		
80			148578					109			
	3			118							
		101,6	148579					118	111797		
			148580					134			
108			148581					137	111765		
	4			144							
125			150344					144	111767		
		133,0	148582					155	111769		
				125							
								165	111771		
	5							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 Schraubroherschelle JUNIOR ohne Einlage 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	148589	1	Stück	10/12	55	46	111801	1	Stück
12								48			
	1/4							50			
15			148590			15/18		52	111809		
18	3/8							55			
22	1/2		148591			22/25		59	111821		
24								62			
28	3/4		148592			28/30		68	111829		
30								70			
35	1		148593			35/38	65	79	111835		
38								81			
42			148594			42/45		85	111837		
		44,5						88			
	1 1/2		148595			48		91	111839		
54			148596			54/57		98	111841		
57								101			
	2		148597			60/64	75	105	111843		
64								109			
70			148598			70		116	111845		
	2 1/2		148599			76/80	85	122	111847		
80								127			
	3		148600			89	100	136	111849		
		101,6	148601			102/108		151	111799		
108			150345					156			
	4		148602			114	115	162	111803		
125			151164			125		173	111805		
		133,0	151165			133/140		183	111807		
	5							189			



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 ohne Einlage 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			148603	1	Stück	15/18	75	77	111887	1	Stück
18	3/8		148604	1	Stück	22/25	85	80	111895	1	Stück
22	1/2							84	111901		
24			93			111905					
28	3/4		95			111909					
30			104			111911					
35	1		107			111913					
38			113			111915					
42		44,5	116			111917					
	1 1/2		119			111919					
54			126			111921					
57			129			111879					
	2		134			111921					
64			137			111921					
70			144			111921					
	2 1/2		152			111921					
80			156	111921							
	3		167	111921							
		101,6	182	111921							
108			188	111921							



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