ISO-Schellen AustroCool

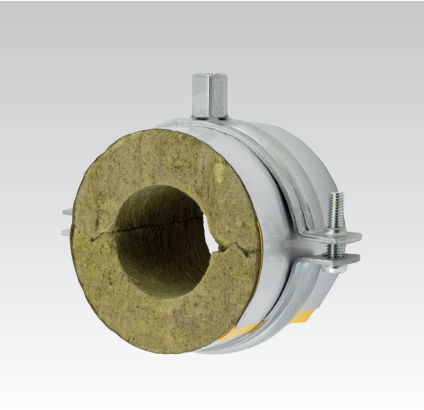
zweiteilig, mit Schraubrohrschelle ohne Einlage und ISO-Schale, verzinkt

Anwendung

- Thermisch entkoppelte Befestigung von Rohrleitungen in der Gebäudetechnik
- Ideal geeignet für Befestigung von Rohrleitungen im erhöhten Temperaturbereich in der Klimatechnik sowie Heizungssysteme, Kühltechnik, Warm- und Kaltwasserleitungen

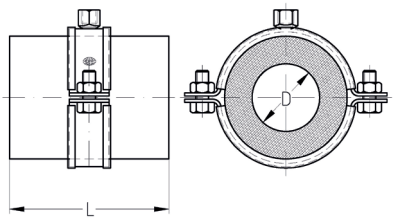
Ihre Vorteile

- Konsequente Vermeidung von Temperaturbrücken bei wärme- oder kälteführenden Rohrleitungen
- Nichtbrennbare Kälterohrträger mit druckfestem Steinwollekern und zweiteiliger Schraubrohrschelle
- Einfache und schnelle Verarbeitung, Zeit- und Kostenersparnis, Platzersparnis
- Wasserdampfdichter Verschluss des Rohrträgers durch selbstklebenden, überlappenden Alustreifen



Produktleistungen

Material	Steinwolle kaschiert mit glasfaserverstärker Aluminiumfolie
Brandklasse	A2, A2L-s1-d0 nach DIN 4102-1, EN 13501-1
Schmelzpunkt	> 1.000 °C
Temperaturbeständigkeit	0-250 °C wollseitig, max. +80 °C auf der Kaschierung
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	≥ 1.500 m
Wasseraufnahme	≤ 1 kg/m²
Wasserdampfdiffusionswiderstand	μ > 100.000 (gemäß DIN EN 13469)



Isolierstärke [mm]	Rohr-außen-Ø D [mm]	ISO-Schellen Anschlussgewinde	ISO-Schellen **Artikel-Nr. Komplette Schelle**	ISO-Schellen Abgabeeinheit	ISO-Schellen Mengeneinheit	ISO-Schalen Schalenlänge L [mm]	ISO-Schalen Außen-Ø Schale [mm]	ISO-Schalen **Artikel-Nr. einzelne Schale**	ISO-Schalen Abgabeeinheit	ISO-Schalen Mengeneinheit
20	6	M8/M10	**177157**	1	Stück	60	46	**177066**	1	Stück
	10		**177158**				50	**177067**		
	12		**177159**				52	**177068**		
	15		**177160**				55	**177069**		
	18		**177161**				58	**177070**		
	22		**177162**				62	**177071**		
	28		**177163**				68	**177072**		
	35		**177164**				75	**177073**		
	42		**177165**				82	**177074**		
	48		**177166**				88	**177075**		
23	6		**177172**				52	**177081**		
	10		**177173**				56	**177082**		
	12		**177174**				58	**177083**		
	15		**177175**				61	**177084**		
	18		**177176**				64	**177085**		
	22		**177177**				68	**177086**		
	28		**177178**				74	**177087**		

01/2025

MÜPRO

ISO-Schellen AustroCool

zweiteilig, mit Schraubrohrschelle ohne Einlage und ISO-Schale, verzinkt

ISO-Schellen						ISO-Schalen				
Isolier-stärke [mm]	Rohr-außen-Ø D [mm]	Anschluss-gewinde	**Artikel-Nr. Komplette Schelle**	Abgabe-einheit	Mengen-einheit	Schalen-länge L [mm]	Außen-Ø Schale [mm]	**Artikel-Nr. einzelne Schale**	Abgabe-einheit	Mengen-einheit
30	6	M8/M10	**177179**	1	Stück	60	66	**177088**	1	Stück
	10		**177180**				70	**177089**		
	12		**177181**				72	**177090**		
	15		**177182**				75	**177091**		
	28		**177185**				88	**177094**		
	35		**177186**				95	**177095**		
	54		**177189**			80	114	**177098**		
	60		**177190**				120	**177099**		
	64		**177191**				124	**177100**		
	76		**177192**				136	**177101**		
	89		**177193**				149	**177102**		
	108		**177195**			100	168	**177104**		
	114	M12/M16/½"	**177196**				174	**177105**		
	140		**177198**				200	**177107**		
	159	M10/M12	**177199**				219	**177108**		
40	15	M8/M10	**177201**			60	95	**177110**		
	18		**177202**				98	**177111**		
	22		**177203**				102	**177112**		
	28		**177204**				108	**177113**		
	35		**177205**				115	**177114**		
	42		**177206**				122	**177115**		
	169	M12/M16/½"	**177219**			100	249	**177128**		
	219		**177220**				299	**177129**		
	273		**177221**				353	**177130**		
44	42	M8/M10	**177222**			60	130	**177131**		
50			**177223**				142	**177132**		
	48		**177224**				148	**177133**		
	54		**177225**			80	154	**177134**		
60		M10/M12	**177226**				174	**177135**		
	60		**177227**				180	**177136**		
	64	M12/M16/½"	**177228**				184	**177137**		
	76		**177229**				196	**177138**		
	89	M10/M12	**177230**				209	**177139**		
	108	M12/M16/½"	**177231**			100	228	**177140**		
	114		**177232**				234	**177141**		
67	64		**177233**			80	198	**177142**		
70	76		**177234**				216	**177143**		
	140		**177235**			100	280	**177144**		
	159		**177236**				299	**177145**		
	169		**177237**				309	**177146**		
	219		**177238**				359	**177147**		
80	76		**177239**			80	236	**177148**		
100	89		**177240**				289	**177149**		
	114		**177241**			100	314	**177150**		
120	108		**177242**				348	**177151**		
	114		**177243**				354	**177152**		
	140		**177244**				380	**177153**		
	159		**177245**				399	**177154**		
	169		**177246**				409	**177155**		
	219		**177247**				459	**177156**		

01/2025