ISO-Beugels Type 170 EX

gegalvaniseerd

Toepassing

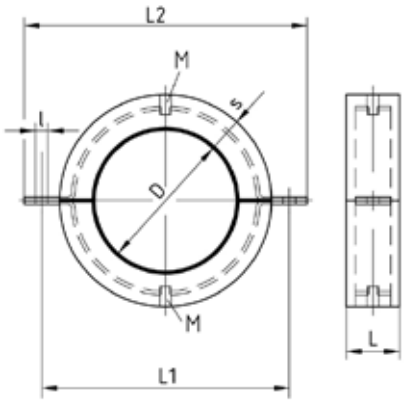
- Thermische ontkoppelende bevestiging van leidingen in de koudetechniek
- Geschikt voor de bevestigingen in de installatiebranche zoals, verwarming, koudetechniek, warme en koude waterleidingen
- Stabiel isolatielichaam voor zware belastingen

Uw voordelen

- Verbindingslippen (zonder sluitbouten) aan de buitenkant
- Metrische aansluitdraad aan weerszijden
- Hoge waterdampdiffusieweerstand
- Met kautschuk inlegstrip aan de raakvlakken van de ISO-schaal waardoor er geen PU-afdichtingskit gebruikt hoeft te worden
- Bij uitstek geschikt voor het afschermen van afzonderlijke leidingdelen bij waterdampdoorlatende isolatiematerialen (steenwol)

De gegevens

Materiaal	Polyurethaan, zwart
Brandclassificatie	B2 volgens DIN 4102 (normaal ontvlambaar)
Ruimtegewicht [kg/m³]	250
Warmtegeleidingsvermogen	λ = 0,029 W/mK bij -180 °C, λ = 0,032 W/mK bij -150 °C, λ = 0,038 W/mK bij -100 °C, λ = 0,044 W/mK bij -50 °C, λ = 0,047 W/mK bij -20 °C, λ = 0,049 W/mK bij 0 °C, λ = 0,052 W/mK bij +20 °C, λ = 0,054 W/mK bij +40 °C
Temperatuursbestendigheid	-50 °C tot +105 °C
Waterdampdiffusieweerstand	μ = 1.430
Druksterkte	8,11 N/mm² bij -180 °C, 9,62 N/mm² bij -80 °C, 4,91 N/mm² bij 0 °C, 3,96 N/mm² bij +23 °C



Leiding-buiten-Ø D [mm]	Aansluit-draad M	Isolatiedikte [mm]	Schaal-lengte L [mm]	Tabgaten voor l	Belastbaar-heid [N]	Afmetingen [mm] L1	L2	Artikelnr.	Verp. eenheid	Eenheid
114,3	M10	40	60	M12	2.740	238	274	**111173**	1	Stuk
139,7					3.350	264	300	**111177**		
168,3	M12				4.040	288	328	**111181**		
219,1	M16		100		5.260	359	399	**111183**		
273				M16	8.190	413	453	**111187**		
323,9	M20				11.600	464	504	**111191**		
406,4	M24		120		19.500	556	606	**111199**		
219,1	M16	60	100	M12	5.260	399	439	**111185**		
273				M16	8.190	453	493	**111189**		
323,9	M20				11.600	504	544	**111193**		
355,6					12.000	536	576	**111195**		
368			120		13.250	548	588	**111197**		
406,4	M24				19.500	596	646	**111201**		
457,2					21.900	647	697	**111203**		
508					24.300	698	748	**111205**		
609,6			140		29.200	798	848	**111207**		

⚠ Volgens AGI-werkblad Q 11 (Arbeitsgemeinschaft Industriebau) moet de isolatie van koude leidingen diffusiedicht uitgevoerd zijn. Voor de verbinding met de leidingisolatie moet een lijmsoort worden gebruikt die geschikt is voor het isolatiemateriaal (gebruik dus lijm die geschikt is voor PU).