ISO-objímka typ 170 EX

pozinkovaná

Použití

- Teplotně odizolované upevnění potrubí v chladicích aplikacích
- Ideálně vhodné k upevnění potrubí větrání a klimatizace, chlazení a rozvodu studené vody
- Stabilní izolační těleso pro vysoká zatížení

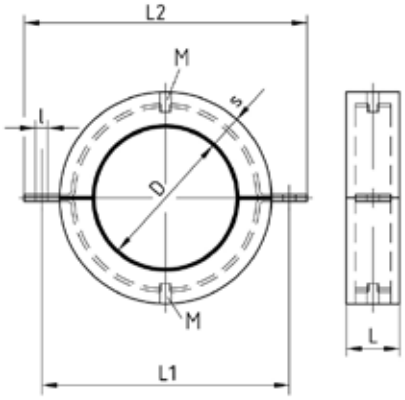
Výhody pro Vás

- Vnější spojovací lamely (bez šroubů)
- Navíc s metrickým montážním závitem na obou stranách
- Vysoký odpor proti difúzi vodních par
- S kaučukovou vložkou na potrubí a na dělicích plochách ISO-objímky, tím pádem není třeba použít PU-izolační materiál
- Nejlépe vhodné k rozdělení jednotlivých úseků potrubí při použití paropropustných izolačních materiálů (minerální vlákno)



Údaje

Materiál	Polyuretan, černý
Třída požární odolnosti	B2 podle DIN 4102 (normálně hořlavý)
Hustota [kg/m³]	250
Tepelná vodivost	λ = 0,029 W/mK při -180 °C, λ = 0,032 W/mK při -150 °C, λ = 0,038 W/mK při -100 °C, λ = 0,044 W/mK při -50 °C, λ = 0,047 W/mK při -20 °C, λ = 0,049 W/mK při 0 °C, λ = 0,052 W/mK při +20 °C, λ = 0,054 W/mK při +40 °C
Teplotní odolnost	-50 °C až +105 °C
Difúzní odpor vodní páry	μ = 1.430
Pevnost v tlaku	8,11 N/mm² při -180 °C, 9,62 N/mm² při -80 °C, 4,91 N/mm² při 0 °C, 3,96 N/mm² při +23 °C



Vnější průměr potrubí D [mm]	Montážní závit M	Tloušťka izolace [mm]	Délka návleku L [mm]	Perforace záložky pro l	Dlouhodobá odolnost [N]	Rozměry [mm] L1	L2	Č. zboží	Balení	Měrná jednotka
114,3	M10	40	60	M12	2.740	238	274	**111173**	1	ks
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**		

⚠ Podle Pracovního listu AGI Q 11 (Pracovní skupina průmyslových staveb) musí být izolace chladicích potrubí provedena parotěsně. Spojení s přiléhající izolací potrubí se provede příslušným lepidlem na izolační materiály (použít lepidlo vhodné na PU).

© MÜPRO