

ISO-objímka typ 170 EX

pozinkovaná

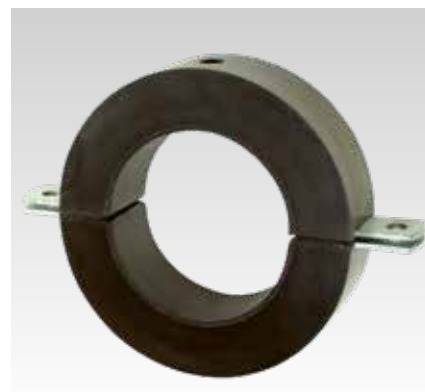
Použití

- 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

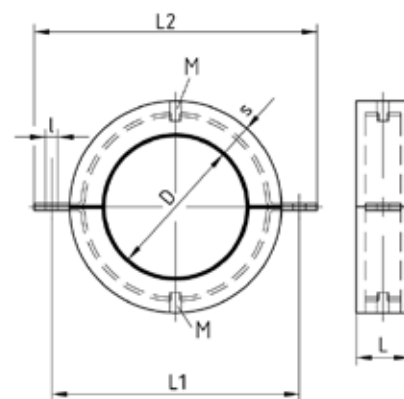
- Vnější spojovací lamely (bez šroubů)

- 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	$\lambda = 0,029 \text{ W/mK}$ při -180°C , $\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$ při -150°C , $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$ při -100°C , $\lambda = 0,044 \text{ W/mK}$ při -50°C , $\lambda = 0,047 \text{ W/mK}$ při -20°C , $\lambda = 0,049 \text{ W/mK}$ při 0°C , $\lambda = 0,052 \text{ W/mK}$ při $+20^\circ\text{C}$, $\lambda = 0,054 \text{ W/mK}$ při $+40^\circ\text{C}$
Teplotní odolnost	-50°C až $+105^\circ\text{C}$
Difúzní odpor vodní páry	$\mu = 1.430$
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 $+23^\circ\text{C}$



Vnější průměr potrubí D [mm]	Montážní závit M	Tloušťka izolace [mm]	Délka návleku L [mm]	Perforace záložky pro I	Dlouhodobá odolnost [N]	Rozměry [mm] L1L2		Č. zboží	Balení	Měrná jednotka
114,3	M10	40	60	M12	2.740	238	274	111173	1	ks
133					3.190	264	300	111175		
139,7					3.350			111177		
159	M12				3.830	279	319	111179		
168,3					4.040	288	328	111181		
219,1	M16		100	M16	5.260	359	399	111183		
273					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		
273				M16	8.190	453	493	111189		
323,9	M20		120	11.600	504	544	111193			
355,6				12.000	536	576	111195			
368				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			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).