MÜPRO

ISO-objímka RG 80

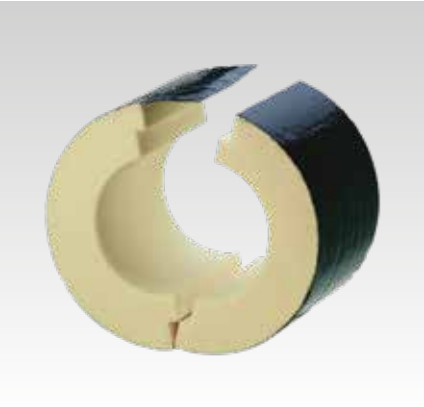
s vložkou DÄMMGULAST® a ISO-pláštěm, pozinkovaná

Použití

- Teplotně odizolované upevnění potrubí v chladicích aplikacích
- Ideálně vhodné k upevnění potrubí větrání a klimatizace, chlazení a rozvodu studené vody

Výhody pro Vás

- Důsledné odstranění tepelných mostů u teplovodních nebo chladicích potrubí
- Vysoký izolační efekt, malá objemová hmotnost
- Zamezení tvorbě kondenzátu na objímce potrubí
- Parotěsnosti je dosaženo potažením hliníkem
- Plášť je dobře slepitelný s izolací potrubí na čelních plochách, na nichž není nanesen oddělovací prostředek
- V případě požadavku na překrytí difuzní přepážky v oblasti styčné spáry je možné dodat i větší délky plášťů



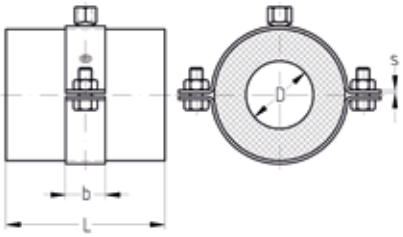


- Pro lepší přenos zatížení je možné dodat roznášecí návleky
- ISO-plášť a objímka s vložkou DÄMMGULAST® jsou rozměrově přesně sladěny
- Snížení úrovně hluku v průměru až o 22 dB(A)

Údaje

Tlumící prvky

Materiál	Tvrdá polyuretanová pěna,s uzavřenými póry
Třída požární odolnosti	B2 podle DIN 4102 (normálně hořlavý)
Hustota [kg/m³]	80
Tepelná vodivost	λ = 0,026 W/mK
Teplotní odolnost	-30 °C až +120 °C
Pevnost v tlaku	0,65 N/mm²
Provedení	PU-plášť, hliníková krycí fólie, černý povrch, akustická izolace pomocí objímky s vložkou DÄMMGULAST®



© MÜPRO

ISO-objímka RG 80

s vložkou DÄMMGULAST® a ISO-pláštěm, pozinkovaná

Vnější průměr potrubí D [palců]	[mm]	Montážní závit M	Tloušťka izolace [mm]	Délka návleku L [mm]	Č. zboží	Balení	Měrná jednotka
	15 CU	M10	20	100	**110328**	1	ks
	18 CU				**110330**		
½"	21,3 FE				**124436**		
	22 CU				**110332**		
¾"	26,9 FE				**124502**		
	28 CU				**110334**		
1"	33,7 FE				**124546**		
	35 CU				**110336**		
1¼"	42,4 FE				**124582**		
1½"	48,3 FE				**110242**		
	54 CU				**110338**		
	57 FE				**110256**		
2"	60,3 FE				**110266**		
	70 FE				**110286**		
2½"	76,1 FE				**110300**		
	83 FE				**110310**		
3"	88,9 FE				**110320**		
	110 FE				**124212**		
4"	114,3 FE				**124245**		
	125 FE				**124269**		
	133 FE				**124289**		
5"	139,7 FE				**124329**		
	160 FE				**124358**		
6"	168,3 FE				**124381**		
8"	219,1 FE				**124464**		

Podle Pracovního listu AGI Q 11 (Pracovní skupina průmyslových staveb) musí být izolační pláště stejně silné, jako k nim přiléhající tlumící vrstva. Místa styku izolačních plášťů s přiléhajícím tlumením je nutno přeplátovat a spojit tak, aby se zachovala jejich funkčnost. To lze např. slepením nebo samolepící páskou.

Aby se dosáhlo pokud možno parotěsného spojení, je v praxi žádoucí dodržet v místech styku překrytí lepících pásů 50 mm na každé straně. Z toho důvodu se izolační pláště dodávají ve větších délkách. Délku izolačních plášťů je třeba v každém případě před montáží přesně dohodnout mezi dodavatelem pokládky potrubí a firmou provádějící izolaci.

Pro potrubí o průměru od 2" výše důrazně doporučujeme vložit pro lepší přenos zatížení roznášecí návleky.

Podle vzdáleností upevnění je použití roznášecích návleků nezbytné i u potrubí o menším průměru.

Při provádění pevných bodů potrubí doporučujeme k zachycení sil v pevných bodech použít podložky z tvrdého dřeva a objímky STATO®.

Jiné průměry, montážní závity, tloušťky izolací a délky plášťů vyrobíme podle vámi zadaných údajů.

© MÜPRO