

ISO-objímka RG 80

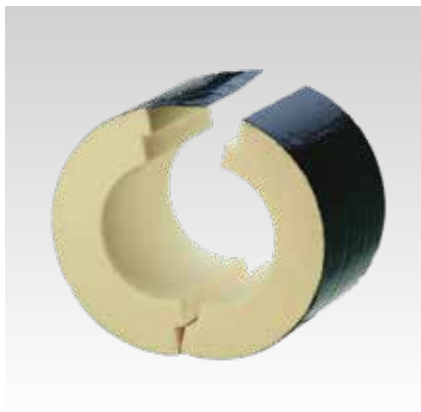
s vložkou DÄMMGULAST® a ISO-pláštěm, pozinkovaná

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 tvorby kondenzátu na objímce potrubí
- Parotěsností 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

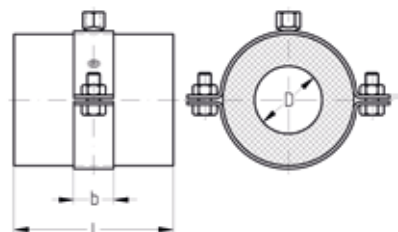


- Pro lepší přenos zatížení je možné dodat roznášecí návleky
- ISO-plášť a objímka s vložkou DÄMMGULAST® jsou rozměrově přesně sladěny
- Snížení úrovně hluku v průměru až o 22 dB(A)

Údaje



Materiál	Tvrdá polyuretanová pěna, s uzavřenými póry
Třída požární odolnosti	B2 podle DIN 4102 (normálně hořlavý)
Hustota [kg/m³]	80
Tepelná vodivost	$\lambda = 0,026 \text{ W/mK}$
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®



ISO-objímka RG 80

s vložkou DÄMMGULAST® a ISO-pláštěm, pozinkovaná

Vnější průměr potrubí D [palců]	Vnější průměr potrubí D [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		
1/2"	21,3 FE				124436		
	22 CU				110332		
3/4"	26,9 FE				124502		
	28 CU				110334		
1"	33,7 FE				124546		
	35 CU				110336		
1 1/4"	42,4 FE				124582		
1 1/2"	48,3 FE				110242		
	54 CU				110338		
	57 FE				110256		
2"	60,3 FE				110266		
	70 FE				110286		
2 1/2"	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 samolepicí páskou.

Aby se dosáhlo pokud možno parotěsného spojení, je v praxi žádoucí dodržet v místech styku překrytí lepicích 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.

