

ISO-Beugels RG 250

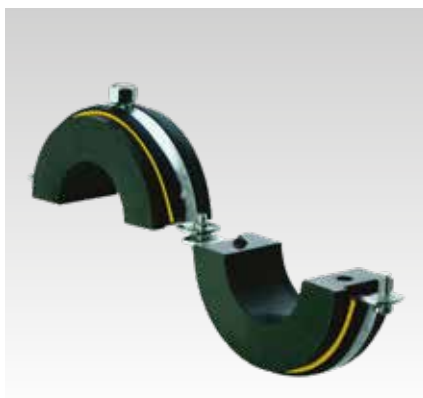
met DÄMMGULAST® en ISO-Schaal, gegalvaniseerd

Toepassing

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

Uw voordelen

- Consequente vermindering van temperatuurbruggen bij warmte- of koudegeleidende leidingen
- Stabiel, samengeperst PU Isolatie-lichaam voor hoge belasting
- Hoge isolatieverwerking
- Verhindering van condensvorming op de buisklem
- Hoge waterdampdiffusieweerstand
- Eenvoudige, pasklare montage door centreernoppen



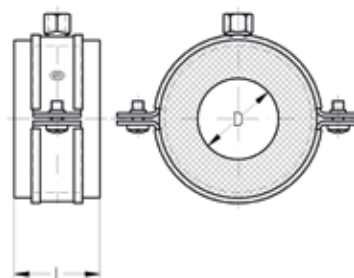
- Geluidsontkoppeling door DÄMMGULAST® geluidgedempte inlegstrip met gele herkennings-trepen: geluidsniveauperbetering gemiddeld 22 dB(A)
- Goede verkleefing van de schaal met de buisisolatie door scheidings-middelvrije kopvlaktes



De gegevens



Materiaal	Polyurethaan hardschuim, gesloten cellig
Brandclassificatie	B2 volgens DIN 4102 (normaal ontvlambaar)
Ruimtegewicht [kg/m³]	250
Warmtegeleidingsvermogen	$\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$ bij 0 °C
Temperatuurbestendigheid	-45 °C tot +105 °C
Waterdampdiffusieweerstand	$\mu = 1.000$
Druksterkte	4,3 N/mm² bij 23 °C
Uitvoering	PU-schaal, zwart, met tweedelige buisklem, geluidgedempt door de DÄMMGULAST® inlegstrip



ISO-Beugels RG 250

met DÄMMGULAST® en ISO-Schaal, gegalvaniseerd

Leidingbuiten-Ø D [mm]	Aansluitdraad M	Isolatiedikte [mm]	Schaallengte L [mm]	Artikelnr.	Verp. eenheid	Eenheid
28	M10	20	40	124530	1	Stuk
33,7			45	124542		
35				124566		
42,4		30		124578		
48,3				110240		
54				110252		
57				110254		
60,3			50	110264		
63,5				110276		
70				110284		
76,1				110298		
88,9				110318		
108		40	70	124208		
114,3				124237		
133				124285		
139,7				124321		
159				124350		
168,3				124378		
219,1		60	100	124460		

 Volgens AGI-werkblad Q 11 (Arbeitsgemeinschaft Industriebau) moet de isolatie van koude leidingen diffusiedicht uitgevoerd zijn. Daartoe zijn de deelvoegen van de schaalhelften van de ISO-Beugel bij de montage met PU dichtstoffen af te dichten. De verbinding met de aangesloten leidingisolatie geschiedt door middel van desbetreffende lijm voor het isolatiemateriaal (PU-geschikte lijm gebruiken).

Bij de uitvoering van leidingvastpunten adviseren wij ter opname van de vastpuntkrachten de MÜPRO Hardhoutschalen en STATO® Beugels (zie: hoofdstuk Vastpunten/Glijbevestigingen).

PU-Afdichtingskit

Koker à 310 ml

Artikelnr.	Verp. eenheid	Eenheid
122470	12	Stuk

