

ISO-Schellen RG 250 mit DÄMMGULAST® und ISO-Schale, verzinkt

Anwendung

- Thermisch entkoppelte Befestigung von Rohrleitungen in Kälteanwendungen
- Ideal geeignet für Befestigungen in der Lüftungs- und Klimatechnik, Kühltechnik sowie von Kaltwasserleitungen

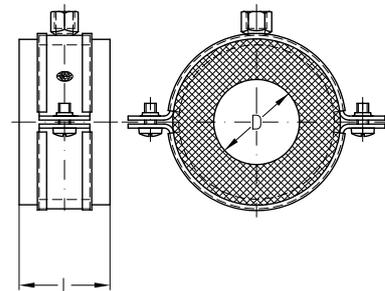
Ihre Vorteile

- Konsequente Vermeidung von Temperaturbrücken bei wärme- oder kälteführenden Rohrleitungen
- Stabiler, hochverdichteter PU-Isolierkörper für hohe Belastung
- **Hohe Isolierwirkung**
- Verhinderung von Kondenswasserbildung an der Rohrschelle
- Hoher Wasserdampfdiffusionswiderstand
- **Leichte, passgenaue Montage durch Zentriernoppen**



- **Körperschallentkopplung durch DÄMMGULAST® Schalldämmeinlage mit gelbem Erkennungsstreifen:** Schallpegelverbesserung im Mittel bis zu 22 dB(A)
- Trennmittelfreie Stirnflächen ermöglichen gute Verklebung mit der Rohrisolierung

Produktleistungen



Material	Polyurethan-Hartschaum, geschlossenenzellig
Raumgewicht	250 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0,043 \text{ W/mK}$ bei 0 °C
Brandklasse (DIN 4102)	B2
Temperaturbeständigkeit	-45 °C bis +105 °C
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 1.000$
Druckfestigkeit	4,3 N/mm ² bei 23 °C
Ausführung	PU-Schale, schwarz, mit zweiteiliger Rohrschelle, schallgedämmt durch DÄMMGULAST® Einlage

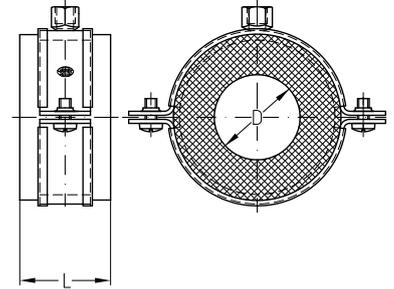
⚠ Nach **AGI-Arbeitsblatt Q 11** (Arbeitsgemeinschaft Industriebau) muss die Isolierung von Kälteleitungen diffusionsdicht ausgeführt sein. Dazu sind die Teilfugen der Schalenhälften der ISO-Schelle bei der Montage mit PU-Dichtstoff abzudichten.

Die Verbindung mit der anschließenden Rohrisolierung erfolgt mittels des entsprechenden Klebers für den Isolierstoff (PU-geeigneten Kleber verwenden).

Bei der Ausführung von **Rohrleitungsfestpunkten** empfehlen wir zur Aufnahme der Festpunktkräfte die Hartholzschalen und STATO® Schellen (siehe Kapitel „Festpunkte/Lospunkte“).

ISO-Schellen RG 250 mit DÄMMGULAST® und ISO-Schale, verzinkt

Anschluss-gewinde	Größe [mm]	Isolier-stärke [mm]	Schalen-länge L [mm]	Artikel-Nr.	Abgabe-einheit	Mengen-einheit		
M10	17,2	20	40	124401	1	Stück		
	18,0			124424				
	21,3			124432				
	22,0			124484				
	26,9			124498				
	28,0			124530				
	33,7	45	45	124542				
	35,0			124566				
	42,4			30			45	124578
	48,3							110240
	54,0	110252						
	57,0	110254						
	60,3	50	50					110264
	63,5							110276
	70,0			110284				
	76,1			110298				
	88,9	40	70	110318				
	108,0			124208				
	114,3			124237				
	133,0			124285				
	139,7			124321				
	159,0			124350				
	168,3	60	100	124378				
	219,1			124460				



PU-Dichtstoff Kartusche à 310 ml

Artikel-Nr.	Abgabeeinheit	Mengeneinheit
122470	12	Stück

