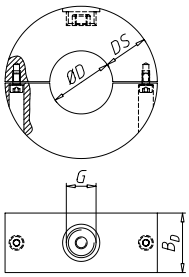
Kälterohrschelle PUR 250 Typ 175

Mit Schrauben, fest eingeschäumt in PUR-Hartschaum, an den Innenflächen mit Kautschukmantel

Ummantelung aus Kautschuk im Innenbereich
Kein Abdichten mit Dichtmasse erforderlich



Werkstoff Dämmstoff	Polyurethan
Raumgewicht	250 kg/m³
Druckfestigkeit min.	3,96 N/mm²
Werkstoff Schelle	Stahl
Oberfläche Schelle	Verzinkt
Temperatureinsatzbereich min./max.	-160 bis 130 °C
Wärmeleitfähigkeit λ	0,043 W/(m*K)
Wärmeleitfähigkeit λ Bedingung	bei 0°C, gemäß Prüfbericht F.2-1088a/04
Baustoffklasse	B2 - Normal entflammbar
Baustoffklasse Bedingung	nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H-066/17
Wasserdampfdiffusionswiderstandzahl μ min.	1000
Wasserdampfdiffusionswiderstand Bedingung	gemäß Prüfbericht R-62a/05
Frei von halogenierten Treibmitteln (< 0,1 %)	Ja



Art.-Nr.	0874 303 017	0874 303 018	0874 303 021	0874 303 022	0874 303 027	0874 303 028
VE	10	10	10	10	10	10
Durchmesser (ØD)	17,2 mm	18 mm	21,3 mm	22 mm	26,7 mm	28 mm
Dämmstoffstärke (DS)	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm
Zulässige Belastung	0,21 kN	0,21 kN	0,26 kN	0,26 kN	0,32 kN	0,32 kN
Dämmstoffbreite (B_D)	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
Anschlussgewinde (G)	1/2 Zoll, M8, M10	1/2 Zoll, M8, M10	1/2 Zoll, M8, M10	1/2 Zoll, M8, M10	1/2 Zoll, M8, M10	1/2 Zoll, M8, M10
Geeignet für Stahlrohr (Außendurchmesser) (D)	17,2 mm		21,3 mm		26,9 mm	
Geeignet für Stahlrohr Nennweite DN	DN 10		DN 15		DN 20	
Innenantrieb	IS5	IS5	IS5	IS5	IS5	IS5
Geeignet für Kupferrohr (Außendurchmesser)		18 mm		22 mm		28 mm

CL01_8001060301, Rev: 0.523, Stand: 26.06.2026

Art.-Nr.	0874 303 017	0874 303 018	0874 303 021	0874 303 022	0874 303 027	0874 303 028
Geeignet für Kupferrohr (Nennweite DN)		DN 15		DN 20		DN 25
Geeignet für Stahlrohr (Zoll)	3/8 Zoll		1/2 Zoll		3/4 Zoll	
Frei von Hexabromcyclododecan (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja		Ja
SVHC nach REACH < 0,1 %	Ja	Ja	Ja	Ja		Ja
Frei von Tris-(2-carboxyethyl)-phosphin (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja		Ja
Frei von Polybromierte Diphenylether (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja		Ja
Frei von Polybromierte Biphenyle (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja		Ja
Frei von Borverbindungen (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja		Ja
Frei von Blei (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja		Ja
Frei von Zinn (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja		Ja

Art.-Nr.	0874 303 034	0874 303 035	0874 303 042	0874 303 048	0874 303 054	0874 303 060
VE	10	10	10	10	10	10
Durchmesser (ØD)	33,7 mm	35 mm	42,4 mm	48,3 mm	54 mm	60,3 mm
Dämmstoffstärke (DS)	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm
Zulässige Belastung	0,4 kN	0,42 kN	0,51 kN	0,58 kN	0,62 kN	0,72 kN
Dämmstoffbreite (B_D)	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	50 mm
Anschlussgewinde (G)	1/2 Zoll, M8, M10	1/2 Zoll, M8, M10	1/2 Zoll, M8, M10	1/2 Zoll, M8, M10	1/2 Zoll, M8, M10	1/2 Zoll, M8, M10
Geeignet für Stahlrohr (Außendurchmesser) (D)	33,7 mm		42,4 mm	48,3 mm	54 mm	60,3 mm
Geeignet für Stahlrohr Nennweite DN	DN 25		DN 32	DN 40		DN 50
Innenantrieb	IS5	IS5	IS5	IS5	IS5	IS5
Geeignet für Kupferrohr (Außendurchmesser)		35 mm	42 mm		54 mm	

Art.-Nr.	0874 303 034	0874 303 035	0874 303 042	0874 303 048	0874 303 054	0874 303 060
Geeignet für Kupferrohr (Nennweite DN)		DN 32	DN 40		DN 50	
Geeignet für Stahlrohr (Zoll)	1 Zoll		1 1/4 Zoll	1 1/2 Zoll		2 Zoll
Frei von Hexabromcyclododecan (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
SVHC nach REACH < 0,1 %	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von Tris-(2-carboxyethyl)-phosphin (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von Polybromierte Diphenylether (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von Polybromierte Biphenyle (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von Borverbindungen (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von Blei (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von Zinn (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Art.-Nr.	0874 303 064	0874 303 070	0874 303 076	0874 303 089	0874 303 108	0874 303 114
VE	10	10	10	5	5	5
Durchmesser (ØD)	63,5 mm	70 mm	76,1 mm	88,9 mm	108 mm	114,3 mm
Dämmstoffstärke (DS)	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	40 mm	40 mm
Zulässige Belastung	0,77 kN	1,26 kN	1,37 kN	1,6 kN	2,59 kN	2,74 kN
Dämmstoffbreite (B_D)	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	60 mm	60 mm
Anschlussgewinde (G)	1/2 Zoll, M8, M10	1/2 Zoll, M8, M10	1/2 Zoll, M8, M10	1/2 Zoll, M8, M10	1/2 Zoll, M8, M10	1/2 Zoll, M8, M10
Geeignet für Stahlrohr (Außendurchmesser) (D)	63,5 mm	70 mm	76,1 mm	88,9 mm	108 mm	114,3 mm
Geeignet für Stahlrohr Nennweite DN			DN 65	DN 80		
Innenantrieb	IS5	IS6	IS6	IS6	IS6	IS6
Geeignet für Kupferrohr (Außendurchmesser)	64 mm	70 mm	76 mm	89 mm	108 mm	

CL01_8001060301, Rev: 0.523, Stand: 26. 06. 2026

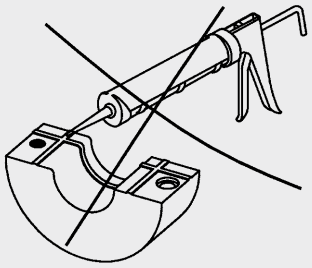
Art.-Nr.	0874 303 064	0874 303 070	0874 303 076	0874 303 089	0874 303 108	0874 303 114
Geeignet für Kupferrohr (Nennweite DN)			DN 65	DN 80	DN 100	
Geeignet für Stahlrohr (Zoll)			2 1/2 Zoll	3 Zoll		4 Zoll
Frei von Hexabromcyclododecan (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
SVHC nach REACH < 0,1 %	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von Tris-(2-carboxyethyl)-phosphin (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von Polybromierte Diphenylether (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von Polybromierte Biphenyle (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von Borverbindungen (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von Blei (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von Zinn (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Art.-Nr.	0874 303 133	0874 303 140	0874 303 159	0874 303 168	0874 303 204	0874 303 219
VE	5	5	4	4	1	1
Durchmesser (ØD)	133 mm	139,7 mm	159 mm	168,3 mm	204 mm	219,1 mm
Dämmstoffstärke (DS)	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	60 mm	60 mm
Zulässige Belastung	3,19 kN	3,35 kN	3,83 kN	4,04 kN	5,2 kN	5,26 kN
Dämmstoffbreite (B_D)	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	100 mm	100 mm
Anschlussgewinde (G)	1/2 Zoll, M8, M10	1/2 Zoll, M8, M10	1/2 Zoll, M12	1/2 Zoll, M12	3/4 Zoll, M16	3/4 Zoll, M16
Geeignet für Stahlrohr (Außendurchmesser) (D)	133 mm	139,7 mm	160 mm	168,3 mm	204 mm	219,1 mm
Geeignet für Stahlrohr Nennweite DN		DN 125				DN 200
Innenantrieb	IS6	IS6	IS8	IS8	IS8	IS8
Geeignet für Kupferrohr (Außendurchmesser)	133 mm		159 mm			

Art.-Nr.	0874 303 133	0874 303 140	0874 303 159	0874 303 168	0874 303 204	0874 303 219
Geeignet für Kupferrohr (Nennweite DN)	DN 125		DN 150			
Geeignet für Stahlrohr (Zoll)		5 Zoll				
Frei von Hexabromcyclododecan (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
SVHC nach REACH < 0,1 %	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von Tris-(2-carboxyethyl)-phosphin (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von Polybromierte Diphenylether (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von Polybromierte Biphenyle (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von Borverbindungen (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von Blei (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von Zinn (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Details/Anwendung

Zur thermisch entkoppelten Befestigung von Rohren in der Kälte- und Klimatechnik



Kein Abdichten mit Dichtmasse erforderlich