Kälterohrschelle K mit fest integrierter Dämmeinlage

Bestehend aus einem Hartschaumkern mit einem Lastverteilungsblech und einer Ummantelung aus Kautschuk

Die Dämmeinlage ist unverlierbar mit dem Schellenkörper verbunden
Kein umständliches Montieren von 2 Einzelteilen (Rohrträger und Schelle)

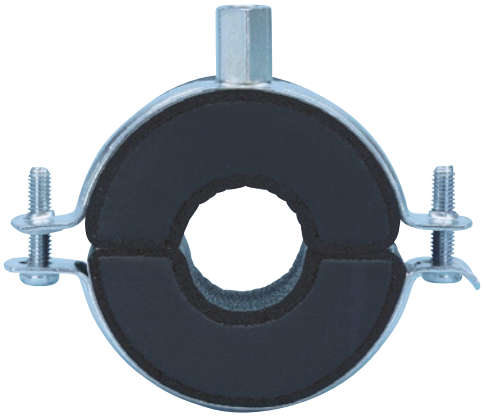
Selbstklebeverschluss
Einfachere, schnellere Montage

Ummantelung aus Kautschuk
- Perfekte Verbindung an den Stirnseiten zwischen Kälteschelle und Rohrdämmung (Kautschuk), da Materialien gleicher Art verklebt werden
- Kein Abdichten mit Dichtmasse notwendig

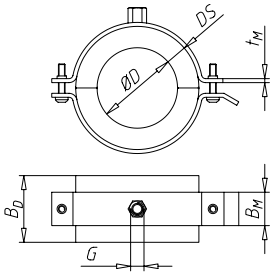
Lastverteilungsblech
Zur Lastaufnahme

Abgekröpfte Verschlusslasche
Größerer Öffnungswinkel, Rohr kann leichter eingelegt werden

Verschlussschrauben mit Sicherungsring
Schraube ist gegen Herausfallen gesichert



Werkstoff Dämmstoff	PUR/Kautschuk
Raumgewicht	80 kg/m³
Farbe Dämmteil	Schwarz
Werkstoff Schelle	Stahl
Oberfläche	Verzinkt
Wärmeleitfähigkeit λ	0,037 W/(m*K)
Wärmeleitfähigkeit λ Bedingung	bei 0°C
Wasserdampfdiffusionswiderstandzahl μ	7000
Wasserdampfdiffusionswiderstand Bedingung	nach DIN EN 13469/DIN EN 12667
Frei von Hexabromcyclododecan (< 0,1 %)	Ja
SVHC nach REACH < 0,1 %	Ja
Frei von Halogenen (< 0,1 %)	Ja
Frei von Tris-(2-carboxyethyl)-phosphin (< 0,1 %)	Ja
Frei von Polybromierte Diphenylether (< 0,1 %)	Ja
Frei von Polybromierte Biphenyle (< 0,1 %)	Ja



CL01_8001060302, Rev: 0.343, Stand: 10. 10. 2026

Frei von Borverbindungen (< 0,1 %)	Ja
Frei von Blei (< 0,1 %)	Ja
Frei von Zinn (< 0,1 %)	Ja

Art.-Nr.	**0874 325 010**	**0874 332 010**	**0874 325 012**	**0874 332 012**	**0874 325 016**	**0874 332 016**
VE	10	14	10	14	10	14
Rohrdurchmesser (ØD)	10 mm	10 mm	12 mm	12 mm	16 mm	16 mm
Dämmstoffstärke (DS)	25 mm	32 mm	25 mm	32 mm	25 mm	33 mm
Dämmstoffbreite (B_D)	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	50 mm	50 mm
Zulässige Belastung	0,06 kN	0,06 kN	0,07 kN	0,07 kN	85 N	85 N
Befestigungsabstand max.	1 m	1 m	1,25 m	1,25 m	1,25 m	1,25 m
Anschlussgewinde (G)	M8, M10	M8, M10	M8, M10	M8, M10	M8, M10	M8, M10
Schlüsselweite (SW)						
Metallbandbreite (B_M)	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm		
Metallbanddicke (t_M)	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm		
Temperatureinsatzbereich min./ max.	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-50 bis 105 °C	-40 bis 105 °C
Baustoffklasse/ Bedingung	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/nach DIN 4102	B2 - Normal entflammbar/nach DIN 4102

Art.-Nr.	0874 325 010	0874 332 010	0874 325 012	0874 332 012	0874 325 016	0874 332 016
Geeignet für Kupferrohr (Außendurchmesser)	10 mm	10 mm	12 mm	12 mm	15 mm	15 mm
Geeignet für Kupferrohr (Nennweite DN)	DN 8	DN 8	DN 10	DN 10		
Geeignet für Stahlrohr (Außendurchmesser)	10,2 mm	10,2 mm	12,5 mm	12,5 mm		
Geeignet für Stahlrohr Nennweite DN	DN 6	DN 6				
Geeignet für Stahlrohr (Zoll)	1/8 Zoll	1/8 Zoll				
Frei von halogenierten Treibmitteln (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von kurzkettigen Chlorparaffine SCCP (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von mittelkettigen Chlorparaffine MCCP (< 0,1 %)		Ja		Ja		Ja
Frei von langkettigen Chlorparaffine LCCP (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von Antimontrioxid (< 0,1 %)	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein

Art.-Nr.	0874 325 018	0874 332 018	0874 325 020	0874 332 020	0874 325 022	0874 332 022
VE	10	14	10	14	14	14
Rohrdurchmesser (ØD)	18 mm	18 mm	20 mm	20 mm	22 mm	22 mm
Dämmstoffstärke (DS)	25 mm	32 mm	25 mm	33 mm	25 mm	32 mm
Dämmstoffbreite (B_D)	40 mm	40 mm	50 mm	50 mm	40 mm	40 mm
Zulässige Belastung	0,105 kN	0,105 kN	115 N	115 N	0,125 kN	0,125 kN
Befestigungsabstand max.	2,25 m	2,25 m	2,5 m	2,5 m	2,75 m	2,75 m
Anschlussgewinde (G)	M8, M10	M8, M10	M8, M10	M8, M10	M8, M10	M8, M10
Schlüsselweite (SW)						
Metallbandbreite (B_M)	1,5 mm	1,5 mm			1,5 mm	2 mm
Metallbanddicke (t_M)	20 mm	20 mm			20 mm	20 mm
Temperatureinsatzbereich min./ max.	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-50 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C
Baustoffklasse/ Bedingung	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/nach DIN 4102	B2 - Normal entflammbar/nach DIN 4102	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02

Art.-Nr.	0874 325 018	0874 332 018	0874 325 020	0874 332 020	0874 325 022	0874 332 022
Geeignet für Kupferrohr (Außendurchmesser)	18 mm	18 mm			22 mm	22 mm
Geeignet für Kupferrohr (Nennweite DN)	DN 15	DN 15			DN 20	DN 20
Geeignet für Stahlrohr (Außendurchmesser)	17,2 mm	17,2 mm			21,3 mm	21,3 mm
Geeignet für Stahlrohr Nennweite DN	DN 10	DN 10			DN 15	DN 15
Geeignet für Stahlrohr (Zoll)	3/8 Zoll	3/8 Zoll			1/2 Zoll	1/2 Zoll
Frei von halogenierten Treibmitteln (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von kurzkettigen Chlorparaffine SCCP (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von mittelkettigen Chlorparaffine MCCP (< 0,1 %)		Ja		Ja		Ja
Frei von langkettigen Chlorparaffine LCCP (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von Antimontrioxid (< 0,1 %)	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein

Art.-Nr.	0874 325 026	0874 332 026	0874 325 028	0874 332 028	0874 325 030	0874 332 030
VE	14	14	14	15	14	15
Rohrdurchmesser (ØD)	26 mm	26 mm	28 mm	28 mm	30 mm	30 mm
Dämmstoffstärke (DS)	25 mm	33 mm	25 mm	32 mm	25 mm	33,5 mm
Dämmstoffbreite (B_D)	50 mm	50 mm	40 mm	40 mm	50 mm	50 mm
Zulässige Belastung	145 N	145 N	0,16 kN	0,16 kN	160 N	160 N
Befestigungsabstand max.	2,75 m	3 m	3 m	3 m	3 m	3,5 m
Anschlussgewinde (G)	M8, M10	M8, M10	M8, M10	M8, M10	M8, M10	M8, M10
Schlüsselweite (SW)						
Metallbandbreite (B_M)			1,5 mm	2 mm		
Metallbanddicke (t_M)			20 mm	20 mm		
Temperatureinsatzbereich min./ max.	-50 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-50 bis 105 °C	-40 bis 105 °C
Baustoffklasse/ Bedingung	B2 - Normal entflammbar/nach DIN 4102	B2 - Normal entflammbar/nach DIN 4102	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/nach DIN 4102	B2 - Normal entflammbar/nach DIN 4102

Art.-Nr.	0874 325 026	0874 332 026	0874 325 028	0874 332 028	0874 325 030	0874 332 030
Geeignet für Kupferrohr (Außendurchmesser)			28 mm	28 mm		
Geeignet für Kupferrohr (Nennweite DN)			DN 25	DN 25		
Geeignet für Stahlrohr (Außendurchmesser)	26 mm	26 mm	28,3 mm, 26,9 mm	28,3 mm, 26,9 mm		
Geeignet für Stahlrohr Nennweite DN			DN 20	DN 20		
Geeignet für Stahlrohr (Zoll)			3/4 Zoll	3/4 Zoll		
Frei von halogenierten Treibmitteln (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von kurzkettigen Chlorparaffine SCCP (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von mittelkettigen Chlorparaffine MCCP (< 0,1 %)		Ja		Ja		Ja
Frei von langkettigen Chlorparaffine LCCP (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von Antimontrioxid (< 0,1 %)	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein

Art.-Nr.	0874 325 032	0874 332 032	0874 325 035	0874 332 035	0874 325 040	0874 332 040
VE	14	15	14	15	14	15
Rohrdurchmesser (ØD)	32 mm	32 mm	35 mm	35 mm	40 mm	40 mm
Dämmstoffstärke (DS)	25 mm	33,5 mm	27 mm	34 mm	25 mm	33,5 mm
Dämmstoffbreite (B_D)	50 mm	50 mm	40 mm	40 mm	50 mm	50 mm
Zulässige Belastung	200 N	200 N	0,2 kN	0,2 kN	240 N	240 N
Befestigungsabstand max.	3 m	3 m	3,5 m	3,5 m	3,75 m	2,75 m
Anschlussgewinde (G)	M8, M10	M8, M10	M8, M10	M8, M10	M8, M10	M8, M10
Schlüsselweite (SW)						
Metallbandbreite (B_M)	20 mm		2 mm	2 mm		
Metallbanddicke (t_M)	2 mm		20 mm	20 mm		
Temperatureinsatzbereich min./ max.	-50 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-50 bis 105 °C	-40 bis 105 °C
Baustoffklasse/ Bedingung	B2 - Normal entflammbar/nach DIN 4102	B2 - Normal entflammbar/nach DIN 4102	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/nach DIN 4102	B2 - Normal entflammbar/nach DIN 4102

Art.-Nr.	0874 325 032	0874 332 032	0874 325 035	0874 332 035	0874 325 040	0874 332 040
Geeignet für Kupferrohr (Außendurchmesser)			35 mm	35 mm		
Geeignet für Kupferrohr (Nennweite DN)			DN 32	DN 32		
Geeignet für Stahlrohr (Außendurchmesser)			33,7 mm	33,7 mm		
Geeignet für Stahlrohr Nennweite DN			DN 25	DN 25		
Geeignet für Stahlrohr (Zoll)			1 Zoll	1 Zoll		
Frei von halogenierten Treibmitteln (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von kurzkettigen Chlorparaffine SCCP (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von mittelkettigen Chlorparaffine MCCP (< 0,1 %)		Ja		Ja		Ja
Frei von langkettigen Chlorparaffine LCCP (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von Antimontrioxid (< 0,1 %)	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein

Art.-Nr.	0874 325 042	0874 332 042	0874 325 048	0874 332 048	0874 325 050	0874 332 050
VE	14	15	15	15	15	15
Rohrdurchmesser (ØD)	42 mm	42 mm	48 mm	48 mm	50 mm	50 mm
Dämmstoffstärke (DS)	27 mm	34 mm	28 mm	35 mm	27 mm	34 mm
Dämmstoffbreite (B_D)	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	50 mm	50 mm
Zulässige Belastung	0,24 kN	0,24 kN	0,275 kN	0,275 kN	385 N	385 N
Befestigungsabstand max.	3,75 m	3,75 m	4,25 m	4,25 m	4,25 m	2,75 m
Anschlussgewinde (G)	M8, M10	M8, M10	M8, M10	M8, M10	M8, M10	M8, M10
Schlüsselweite (SW)						
Metallbandbreite (B_M)	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm		
Metallbanddicke (t_M)	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm		
Temperatureinsatzbereich min./ max.	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-50 bis 105 °C	-40 bis 105 °C
Baustoffklasse/ Bedingung	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/nach DIN 4102	B2 - Normal entflammbar/nach DIN 4102

Art.-Nr.	0874 325 042	0874 332 042	0874 325 048	0874 332 048	0874 325 050	0874 332 050
Geeignet für Kupferrohr (Außendurchmesser)	42 mm	42 mm		48 mm		
Geeignet für Kupferrohr (Nennweite DN)	DN 40	DN 40				
Geeignet für Stahlrohr (Außendurchmesser)	42,2 mm	42,2 mm	48,3 mm	48,3 mm		
Geeignet für Stahlrohr Nennweite DN	DN 32	DN 32	DN 40	DN 40		
Geeignet für Stahlrohr (Zoll)	1 1/4 Zoll	1 1/4 Zoll	1 1/2 Zoll	1 1/2 Zoll		
Frei von halogenierten Treibmitteln (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von kurzkettigen Chlorparaffine SCCP (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von mittelkettigen Chlorparaffine MCCP (< 0,1 %)		Ja		Ja		Ja
Frei von langkettigen Chlorparaffine LCCP (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von Antimontrioxid (< 0,1 %)	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein

Art.-Nr.	0874 325 054	0874 332 054	0874 325 057	0874 332 057	0874 325 060	0874 332 060
VE	15	14	15	14	14	14
Rohrdurchmesser (ØD)	54 mm	54 mm	57 mm	57 mm	60 mm	60 mm
Dämmstoffstärke (DS)	29 mm	36 mm	29 mm	36 mm	29 mm	36 mm
Dämmstoffbreite (B_D)	40 mm	40 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Zulässige Belastung	0,385 kN	0,385 kN	0,405 kN	0,405 kN	0,425 kN	0,425 kN
Befestigungsabstand max.	4,6 m	4,6 m	4,6 m	4,6 m	4,75 m	4,75 m
Anschlussgewinde (G)	M8, M10	M8, M10	M8, M10	M8, M10	M8, M10	M8, M10
Schlüsselweite (SW)						
Metallbandbreite (B_M)	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2,5 mm
Metallbanddicke (t_M)	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	25 mm
Temperatureinsatzbereich min./ max.	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C
Baustoffklasse/ Bedingung	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02

Art.-Nr.	0874 325 054	0874 332 054	0874 325 057	0874 332 057	0874 325 060	0874 332 060
Geeignet für Kupferrohr (Außendurchmesser)	54 mm	54 mm	57 mm			60 mm
Geeignet für Kupferrohr (Nennweite DN)	DN 50	DN 50	DN 50	DN 50		
Geeignet für Stahlrohr (Außendurchmesser)	54 mm	54 mm			60,3 mm	60,3 mm
Geeignet für Stahlrohr Nennweite DN					DN 50	DN 50
Geeignet für Stahlrohr (Zoll)					2 Zoll	2 Zoll
Frei von halogenierten Treibmitteln (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von kurzkettigen Chlorparaffine SCCP (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von mittelkettigen Chlorparaffine MCCP (< 0,1 %)		Ja		Ja		Ja
Frei von langkettigen Chlorparaffine LCCP (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von Antimontrioxid (< 0,1 %)	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein

Art.-Nr.	0874 325 063	0874 332 063	0874 325 064	0874 332 064	0874 325 070	0874 332 070
VE	14	14	14	14	14	14
Rohrdurchmesser (ØD)	63 mm	63 mm	64 mm	64 mm	70 mm	70 mm
Dämmstoffstärke (DS)	27 mm	34,5 mm	29 mm	36 mm	30 mm	37 mm
Dämmstoffbreite (B_D)	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Zulässige Belastung	455 N	455 N	0,455 kN	0,455 kN	0,495 kN	0,495 kN
Befestigungsabstand max.	4,75 m	4,75 m	4,75 m	4,75 m	5,5 m	5,5 m
Anschlussgewinde (G)	M8, M10	M8, M10	M8, M10	M8, M10	M8, M10	M8, M10
Schlüsselweite (SW)						
Metallbandbreite (B_M)			2 mm	2,5 mm	2,5 mm	2 mm
Metallbanddicke (t_M)			20 mm	25 mm	25 mm	30 mm
Temperatureinsatzbereich min./ max.	-50 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C
Baustoffklasse/ Bedingung	B2 - Normal entflammbar/nach DIN 4102	B2 - Normal entflammbar/nach DIN 4102	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02

Art.-Nr.	0874 325 063	0874 332 063	0874 325 064	0874 332 064	0874 325 070	0874 332 070
Geeignet für Kupferrohr (Außendurchmesser)			64 mm		70 mm	
Geeignet für Kupferrohr (Nennweite DN)						
Geeignet für Stahlrohr (Außendurchmesser)	63 mm	63 mm	63,5 mm	63,5 mm	70 mm	70 mm
Geeignet für Stahlrohr Nennweite DN						
Geeignet für Stahlrohr (Zoll)						
Frei von halogenierten Treibmitteln (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von kurzkettigen Chlorparaffine SCCP (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von mittelkettigen Chlorparaffine MCCP (< 0,1 %)		Ja		Ja		Ja
Frei von langkettigen Chlorparaffine LCCP (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von Antimontrioxid (< 0,1 %)	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein

Art.-Nr.	0874 325 072	0874 332 072	0874 325 076	0874 332 076	0874 325 089	0874 332 089
VE	14	14	14	14	14	14
Rohrdurchmesser (ØD)	72 mm	72 mm	76 mm	76 mm	89 mm	89 mm
Dämmstoffstärke (DS)	27 mm	34,5 mm	30 mm	37 mm	30 mm	37 mm
Dämmstoffbreite (B_D)	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Zulässige Belastung	495 N	495 N	0,54 kN	0,54 kN	0,63 kN	0,63 kN
Befestigungsabstand max.	5,5 m	5,5 m	5,5 m	5,5 m	5,5 m	5,5 m
Anschlussgewinde (G)	M8, M10	M8, M10	M8, M10	M8, M10	M8, M10	M8, M10
Schlüsselweite (SW)						
Metallbandbreite (B_M)			2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Metallbanddicke (t_M)			30 mm	30 mm	30 mm	30 mm
Temperatureinsatzbereich min./ max.	-50 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C
Baustoffklasse/ Bedingung	B2 - Normal entflammbar/nach DIN 4102	B2 - Normal entflammbar/nach DIN 4102	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02

Art.-Nr.	0874 325 072	0874 332 072	0874 325 076	0874 332 076	0874 325 089	0874 332 089
Geeignet für Kupferrohr (Außendurchmesser)			76 mm	76 mm	89 mm	89 mm
Geeignet für Kupferrohr (Nennweite DN)			DN 65	DN 65	DN 80	DN 80
Geeignet für Stahlrohr (Außendurchmesser)			76,1 mm	76,1 mm	88,9 mm	88,9 mm
Geeignet für Stahlrohr Nennweite DN			DN 65	DN 65	DN 80	DN 80
Geeignet für Stahlrohr (Zoll)			2 1/2 Zoll	2 1/2 Zoll	3 Zoll	3 Zoll
Frei von halogenierten Treibmitteln (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von kurzkettigen Chlorparaffine SCCP (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von mittelkettigen Chlorparaffine MCCP (< 0,1 %)		Ja		Ja		Ja
Frei von langkettigen Chlorparaffine LCCP (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von Antimontrioxid (< 0,1 %)	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein

Art.-Nr.	0874 325 092	0874 332 092	0874 325 108	0874 332 108	0874 325 114	0874 332 114
VE	6	6	6	4	6	3
Rohrdurchmesser (ØD)	92 mm	92 mm	108 mm	108 mm	114 mm	114 mm
Dämmstoffstärke (DS)	29 mm	34,5 mm	31 mm	38 mm	31 mm	38 mm
Dämmstoffbreite (B_D)	100 mm	100 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
Zulässige Belastung	630 N	630 N	0,92 kN	0,92 kN	970 N	0,97 kN
Befestigungsabstand max.	5,2 m	5,2 m	5,5 m	5,5 m	5 m	5 m
Anschlussgewinde (G)	M8, M10	M12, M16	M12, M16	M12, M16	M12, M16	M12, M16
Schlüsselweite (SW)						
Metallbandbreite (B_M)			3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Metallbanddicke (t_M)			40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
Temperatureinsatzbereich min./max.	-50 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C
Baustoffklasse/ Bedingung	B2 - Normal entflammbar/nach DIN 4102	B2 - Normal entflammbar/nach DIN 4102	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02

Art.-Nr.	0874 325 092	0874 332 092	0874 325 108	0874 332 108	0874 325 114	0874 332 114
Geeignet für Kupferrohr (Außendurchmesser)			108 mm	108 mm		114 mm
Geeignet für Kupferrohr (Nennweite DN)			DN 100	DN 100		DN 100
Geeignet für Stahlrohr (Außendurchmesser)			108 mm	108 mm	114,3 mm	114,3 mm
Geeignet für Stahlrohr Nennweite DN					DN 100	DN 100
Geeignet für Stahlrohr (Zoll)					4 Zoll	4 Zoll
Frei von halogenierten Treibmitteln (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von kurzkettigen Chlorparaffine SCCP (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von mittelkettigen Chlorparaffine MCCP (< 0,1 %)		Ja		Ja		Ja
Frei von langkettigen Chlorparaffine LCCP (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von Antimontrioxid (< 0,1 %)	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein

Art.-Nr.	0874 325 125	0874 332 125	0874 325 133	0874 332 133	0874 325 139	0874 332 139
VE	3	3	3	3	3	3
Rohrdurchmesser (ØD)	125 mm	125 mm	133 mm	133 mm	139 mm	139 mm
Dämmstoffstärke (DS)	31 mm	38 mm	31 mm	38 mm	31 mm	38 mm
Dämmstoffbreite (B_D)	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
Zulässige Belastung	1,13 kN	1,13 kN	1,13 kN	1,13 kN	1,18 kN	1,18 kN
Befestigungsabstand max.	5 m	5 m	5 m	5 m	4,7 m	4,7 m
Anschlussgewinde (G)	M12, M16	M12, M16	M12, M16	M12, M16	M12, M16	M12, M16
Schlüsselweite (SW)						
Metallbandbreite (B_M)	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Metallbanddicke (t_M)	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
Temperatureinsatzbereich min./ max.	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C
Baustoffklasse/ Bedingung	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02

Art.-Nr.	0874 325 125	0874 332 125	0874 325 133	0874 332 133	0874 325 139	0874 332 139
Geeignet für Kupferrohr (Außendurchmesser)			133 mm	133 mm		
Geeignet für Kupferrohr (Nennweite DN)			DN 125	DN 125		
Geeignet für Stahlrohr (Außendurchmesser)			133 mm	133 mm	139,7 mm	139,7 mm
Geeignet für Stahlrohr Nennweite DN					DN 125	DN 125
Geeignet für Stahlrohr (Zoll)					5 Zoll	5 Zoll
Frei von halogenierten Treibmitteln (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von kurzkettigen Chlorparaffine SCCP (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von mittelkettigen Chlorparaffine MCCP (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von langkettigen Chlorparaffine LCCP (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von Antimontrioxid (< 0,1 %)	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein

Art.-Nr.	0874 325 160	0874 332 160	0874 325 168	0874 332 168	0874 325 219	0874 332 219
VE	3	3	3	4	3	3
Rohrdurchmesser (ØD)	160 mm	160 mm	168 mm	168 mm	219 mm	219 mm
Dämmstoffstärke (DS)	29 mm	36 mm	32 mm	36 mm	32 mm	36 mm
Dämmstoffbreite (B_D)	100 mm	100 mm	60 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Zulässige Belastung	1350 N	1350 N	1,425 kN	1425 N	3,1 kN	3100 N
Befestigungsabstand max.	6 m	5,75 m	3,7 m	6 m	5 m	6 m
Anschlussgewinde (G)	M12, M16	M12, M16	M12, M16	M12, M16	M12, M16	M12, M16
Schlüsselweite (SW)						
Metallbandbreite (B_M)	40 mm	40 mm	3 mm	40 mm	3 mm	40 mm
Metallbanddicke (t_M)	3 mm	3 mm	40 mm	3 mm	40 mm	3 mm
Temperatureinsatzbereich min./ max.	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C
Baustoffklasse/ Bedingung	B2 - Normal entflammbar/nach DIN 4102	B2 - Normal entflammbar/nach DIN 4102	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/nach DIN 4102	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/nach DIN 4102

Art.-Nr.	0874 325 160	0874 332 160	0874 325 168	0874 332 168	0874 325 219	0874 332 219
Geeignet für Kupferrohr (Außendurchmesser)	159 mm	159 mm	168 mm	168 mm	219 mm	219 mm
Geeignet für Kupferrohr (Nennweite DN)	DN 150	DN 150				
Geeignet für Stahlrohr (Außendurchmesser)	160 mm	160 mm	168,3 mm	168,3 mm	219,1 mm	219,1 mm
Geeignet für Stahlrohr Nennweite DN					DN 200	DN 200
Geeignet für Stahlrohr (Zoll)						
Frei von halogenierten Treibmitteln (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von kurzkettigen Chlorparaffine SCCP (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von mittelkettigen Chlorparaffine MCCP (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von langkettigen Chlorparaffine LCCP (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von Antimontrioxid (< 0,1 %)	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein

Art.-Nr.	0874 313 010	0874 313 012	0874 313 015	0874 313 018	0874 313 020	0874 313 022
VE	16	16	16	16	16	16
Rohrdurchmesser (ØD)	10 mm	12 mm	15 mm	18 mm	20 mm	22 mm
Dämmstoffstärke (DS)	13 mm	14 mm	14 mm	14 mm	13 mm	14 mm
Dämmstoffbreite (B_D)	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
Zulässige Belastung	0,06 kN	0,07 kN	0,085 kN	0,105 kN	60 N	0,125 kN
Befestigungsabstand max.	1 m	1,25 m	1,25 m	2,25 m	2,5 m	2,75 m
Anschlussgewinde (G)	M8, M10	M8, M10	M8, M10	M8, M10	M10, M8	M8, M10
Schlüsselweite (SW)						
Metallbandbreite (B_M)	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	20 mm	1,5 mm
Metallbanddicke (t_M)	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	1,5 mm	20 mm
Temperatureinsatzbereich min./ max.	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C
Baustoffklasse/ Bedingung	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02

Art.-Nr.	0874 313 010	0874 313 012	0874 313 015	0874 313 018	0874 313 020	0874 313 022
Geeignet für Kupferrohr (Außendurchmesser)	10 mm	12 mm	15 mm	18 mm		22 mm
Geeignet für Kupferrohr (Nennweite DN)	DN 8	DN 10		DN 15		DN 20
Geeignet für Stahlrohr (Außendurchmesser)	10,2 mm		13,5 mm	17,2 mm		21,3 mm
Geeignet für Stahlrohr Nennweite DN	DN 6		DN 8	DN 10		DN 15
Geeignet für Stahlrohr (Zoll)	1/8 Zoll		1/4 Zoll	3/8 Zoll		1/2 Zoll
Frei von halogenierten Treibmitteln (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von kurzkettigen Chlorparaffine SCCP (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von mittelkettigen Chlorparaffine MCCP (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von langkettigen Chlorparaffine LCCP (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von Antimontrioxid (< 0,1 %)	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein

Art.-Nr.	0874 313 028	0874 313 026	0874 313 035	0874 313 042	0874 313 032	0874 313 048
VE	16	16	12	12	12	12
Rohrdurchmesser (ØD)	28 mm	26 mm	35 mm	42 mm	32 mm	48 mm
Dämmstoffstärke (DS)	14 mm	16,56 mm	14 mm	14 mm	17,5 mm	14 mm
Dämmstoffbreite (B_D)	40 mm	50 cm	40 mm	40 mm	50 mm	40 mm
Zulässige Belastung	0,16 kN	145 N	0,2 kN	0,24 kN	175 N	0,275 kN
Befestigungsabstand max.	3 m	3 mm	3,5 m	3,75 m	3 mm	4,25 m
Anschlussgewinde (G)	M8, M10	M8 x M10	M8, M10	M8, M10	M8 x M10	M8, M10
Schlüsselweite (SW)		13 mm			13 mm	
Metallbandbreite (B_M)	1,5 mm		1,5 mm	1,5 mm		1,5 mm
Metallbanddicke (t_M)	20 mm		20 mm	20 mm		20 mm
Temperatureinsatzbereich min./ max.	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C
Baustoffklasse/ Bedingung	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02

CL01_8001060302, Rev: 0.343, Stand: 10. 10. 2026

Art.-Nr.	0874 313 028	0874 313 026	0874 313 035	0874 313 042	0874 313 032	0874 313 048
Geeignet für Kupferrohr (Außendurchmesser)	28 mm		35 mm	42 mm		
Geeignet für Kupferrohr (Nennweite DN)	DN 25		DN 32	DN 40		
Geeignet für Stahlrohr (Außendurchmesser)	26,9 mm	26 mm	33,7 mm	42,4 mm	32 mm	48,3 mm
Geeignet für Stahlrohr Nennweite DN	DN 20		DN 25	DN 32		DN 40
Geeignet für Stahlrohr (Zoll)	3/4 Zoll		1 Zoll	1 1/4 Zoll		1 1/2 Zoll
Frei von halogenierten Treibmitteln (< 0,1 %)	Ja		Ja	Ja		Ja
Frei von kurzkettigen Chlorparaffine SCCP (< 0,1 %)	Ja		Ja	Ja		Ja
Frei von mittelkettigen Chlorparaffine MCCP (< 0,1 %)	Ja		Ja	Ja		Ja
Frei von langkettigen Chlorparaffine LCCP (< 0,1 %)	Ja		Ja	Ja		Ja
Frei von Antimontrioxid (< 0,1 %)	Nein		Nein	Nein		Nein

Art.-Nr.	0874 313 054	0874 313 040	0874 313 057	0874 313 060	0874 313 064	0874 313 050
VE	12	12	12	12	12	12
Rohrdurchmesser (ØD)	54 mm	40 mm	57 mm	60 mm	64 mm	50 mm
Dämmstoffstärke (DS)	15 mm	17,5 mm	16 mm	16 mm	16 mm	18,5 mm
Dämmstoffbreite (B_D)	40 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Zulässige Belastung	0,385 kN	220 N	0,405 kN	0,425 kN	0,455 kN	310 N
Befestigungsabstand max.	4,6 m	2,75 m	4,6 m	4,75 m	4,75 m	2,75 m
Anschlussgewinde (G)	M8, M10	M8 x M10	M8, M10	M8, M10	M8, M10	M8 x M10
Schlüsselweite (SW)		13 mm				13 mm
Metallbandbreite (B_M)	1,5 mm		2 mm	2 mm	2 mm	
Metallbanddicke (t_M)	20 mm		20 mm	20 mm	20 mm	
Temperatureinsatzbereich min./ max.	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C
Baustoffklasse/ Bedingung	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02

Art.-Nr.	0874 313 054	0874 313 040	0874 313 057	0874 313 060	0874 313 064	0874 313 050
Geeignet für Kupferrohr (Außendurchmesser)	54 mm		57 mm		64 mm	
Geeignet für Kupferrohr (Nennweite DN)	DN 50		DN 50			
Geeignet für Stahlrohr (Außendurchmesser)	54 mm	40 mm	57 mm	60,3 mm	63,5 mm	50 mm
Geeignet für Stahlrohr Nennweite DN				DN 50		
Geeignet für Stahlrohr (Zoll)				2 Zoll		
Frei von halogenierten Treibmitteln (< 0,1 %)	Ja		Ja	Ja	Ja	
Frei von kurzkettigen Chlorparaffine SCCP (< 0,1 %)	Ja		Ja	Ja	Ja	
Frei von mittelkettigen Chlorparaffine MCCP (< 0,1 %)	Ja		Ja	Ja	Ja	
Frei von langkettigen Chlorparaffine LCCP (< 0,1 %)	Ja		Ja	Ja	Ja	
Frei von Antimontrioxid (< 0,1 %)	Nein		Nein	Nein	Nein	

Art.-Nr.	0874 313 070	0874 313 076	0874 313 089	0874 313 108	0874 313 063	0874 313 114
VE	12	12	12	10	12	10
Rohrdurchmesser (ØD)	70 mm	76 mm	89 mm	108 mm	63 mm	114 mm
Dämmstoffstärke (DS)	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm	17 mm	16 mm
Dämmstoffbreite (B_D)	50 mm	50 mm	50 mm	60 mm	50 mm	60 mm
Zulässige Belastung	0,495 kN	0,54 kN	0,63 kN	0,92 kN	450 N	0,97 kN
Befestigungsabstand max.	5,5 m	5,5 m	5,2 m	5,2 m	2,75 m	5 m
Anschlussgewinde (G)	M8, M10	M8, M10	M8, M10	M8, M10	M8 x M10	M8, M10
Schlüsselweite (SW)					13 mm	
Metallbandbreite (B_M)	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm		2 mm
Metallbanddicke (t_M)	20 mm	20 mm	20 mm	30 mm		30 mm
Temperatureinsatzbereich min./ max.	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C
Baustoffklasse/ Bedingung	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02

Art.-Nr.	0874 313 070	0874 313 076	0874 313 089	0874 313 108	0874 313 063	0874 313 114
Geeignet für Kupferrohr (Außendurchmesser)	70 mm	76 mm	89 mm	108 mm		
Geeignet für Kupferrohr (Nennweite DN)		DN 65	DN 80	DN 100		
Geeignet für Stahlrohr (Außendurchmesser)	70 mm	76,1 mm	88,9 mm	108 mm	63 mm	114,3 mm
Geeignet für Stahlrohr Nennweite DN		DN 65	DN 80			DN 100
Geeignet für Stahlrohr (Zoll)		2 1/2 Zoll	3 Zoll			4 Zoll
Frei von halogenierten Treibmitteln (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja		Ja
Frei von kurzkettigen Chlorparaffine SCCP (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja		Ja
Frei von mittelkettigen Chlorparaffine MCCP (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja		Ja
Frei von langkettigen Chlorparaffine LCCP (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja		Ja
Frei von Antimontrioxid (< 0,1 %)	Nein	Nein	Nein	Nein		Nein

Art.-Nr.	0874 319 010	0874 319 012	0874 319 015	0874 319 018	0874 319 022	0874 319 028
VE	14	14	14	14	14	14
Rohrdurchmesser (ØD)	10 mm	12 mm	15 mm	18 mm	22 mm	28 mm
Dämmstoffstärke (DS)	18 mm	19 mm	19 mm	19 mm	20 mm	20 mm
Dämmstoffbreite (B_D)	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
Zulässige Belastung	0,06 kN	0,07 kN	0,085 kN	0,105 kN	0,125 kN	0,16 kN
Befestigungsabstand max.	1 m	1,25 m	1,25 m	2,25 m	2,75 m	3 m
Anschlussgewinde (G)	M8, M10	M8, M10	M8, M10	M8, M10	M8, M10	M8, M10
Schlüsselweite (SW)						
Metallbandbreite (B_M)	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm
Metallbanddicke (t_M)	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm
Temperatureinsatzbereich min./ max.	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C
Baustoffklasse/ Bedingung	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02

Art.-Nr.	0874 319 010	0874 319 012	0874 319 015	0874 319 018	0874 319 022	0874 319 028
Geeignet für Kupferrohr (Außendurchmesser)	10 mm	12 mm	15 mm	18 mm	22 mm	28 mm
Geeignet für Kupferrohr (Nennweite DN)	DN 8	DN 10		DN 15	DN 20	DN 25
Geeignet für Stahlrohr (Außendurchmesser)	10,2 mm		13,5 mm	17,2 mm	21,3 mm	26,9 mm
Geeignet für Stahlrohr Nennweite DN	DN 6		DN 8	DN 10	DN 15	DN 20
Geeignet für Stahlrohr (Zoll)	1/8 Zoll		1/4 Zoll	3/8 Zoll	1/2 Zoll	3/4 Zoll
Frei von halogenierten Treibmitteln (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von kurzkettigen Chlorparaffine SCCP (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von mittelkettigen Chlorparaffine MCCP (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von langkettigen Chlorparaffine LCCP (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von Antimontrioxid (< 0,1 %)	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein

Art.-Nr.	0874 319 035	0874 319 042	0874 319 048	0874 319 054	0874 319 057	0874 319 060
VE	10	10	10	10	10	10
Rohrdurchmesser (ØD)	35 mm	42 mm	48 mm	54 mm	57 mm	60 mm
Dämmstoffstärke (DS)	21 mm	22 mm	22 mm	23 mm	23 mm	23 mm
Dämmstoffbreite (B_D)	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	50 mm	50 mm
Zulässige Belastung	0,2 kN	0,24 kN	0,275 kN	0,385 kN	0,405 kN	0,425 kN
Befestigungsabstand max.	3,5 m	3,75 m	4,25 m	4,6 m	4,6 m	4,75 m
Anschlussgewinde (G)	M8, M10	M8, M10	M8, M10	M8, M10	M8, M10	M8, M10
Schlüsselweite (SW)						
Metallbandbreite (B_M)	1,5 mm	1,5 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Metallbanddicke (t_M)	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm
Temperatureinsatzbereich min./ max.	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C
Baustoffklasse/ Bedingung	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02

CL01_8001060302, Rev: 0.343, Stand: 10. 10. 2026

Art.-Nr.	0874 319 035	0874 319 042	0874 319 048	0874 319 054	0874 319 057	0874 319 060
Geeignet für Kupferrohr (Außendurchmesser)	35 mm	42 mm		54 mm	57 mm	
Geeignet für Kupferrohr (Nennweite DN)	DN 32	DN 40		DN 50	DN 50	
Geeignet für Stahlrohr (Außendurchmesser)	33,7 mm	42,4 mm	48,3 mm	54 mm	57 mm	60,3 mm
Geeignet für Stahlrohr Nennweite DN	DN 25	DN 32	DN 40			DN 50
Geeignet für Stahlrohr (Zoll)	1 Zoll	1 1/4 Zoll	1 1/2 Zoll			2 Zoll
Frei von halogenierten Treibmitteln (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von kurzkettigen Chlorparaffine SCCP (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von mittelkettigen Chlorparaffine MCCP (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von langkettigen Chlorparaffine LCCP (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von Antimontrioxid (< 0,1 %)	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein

Art.-Nr.	0874 319 064	0874 319 070	0874 319 076	0874 319 089	0874 319 108	0874 319 114
VE	10	10	10	10	8	8
Rohrdurchmesser (ØD)	64 mm	70 mm	76 mm	89 mm	108 mm	114 mm
Dämmstoffstärke (DS)	23 mm	23 mm	23 mm	23 mm	27 mm	28 mm
Dämmstoffbreite (B_D)	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	60 mm	60 mm
Zulässige Belastung	0,455 kN	0,495 kN	0,54 kN	0,63 kN	0,97 kN	0,97 kN
Befestigungsabstand max.	4,75 m	5,5 m	5,5 m	5,5 m	5,5 m	5 m
Anschlussgewinde (G)	M8, M10	M8, M10	M8, M10	M8, M10	M12, M16	M12, M16
Schlüsselweite (SW)						
Metallbandbreite (B_M)	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	3 mm
Metallbanddicke (t_M)	20 mm	20 mm	20 mm	30 mm	30 mm	40 mm
Temperatureinsatzbereich min./ max.	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C
Baustoffklasse/ Bedingung	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02

Art.-Nr.	0874 319 064	0874 319 070	0874 319 076	0874 319 089	0874 319 108	0874 319 114
Geeignet für Kupferrohr (Außendurchmesser)	64 mm	70 mm	76 mm	89 mm	108 mm	
Geeignet für Kupferrohr (Nennweite DN)			DN 65	DN 80	DN 100	
Geeignet für Stahlrohr (Außendurchmesser)	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		
Geeignet für Stahlrohr (Zoll)			2 1/2 Zoll	3 Zoll		4 Zoll
Frei von halogenierten Treibmitteln (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von kurzkettigen Chlorparaffine SCCP (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von mittelkettigen Chlorparaffine MCCP (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von langkettigen Chlorparaffine LCCP (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von Antimontrioxid (< 0,1 %)	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein

Art.-Nr.	0874 319 133	0874 319 140	0874 319 159	0874 319 168	0874 319 219
VE	6	6	6	4	4
Rohrdurchmesser (ØD)	133 mm	140 mm	159 mm	168 mm	219 mm
Dämmstoffstärke (DS)	27 mm	27 mm	26 mm	25 mm	26 mm
Dämmstoffbreite (B_D)	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	100 mm
Zulässige Belastung	1,13 kN	1,18 kN	1,35 kN	1,425 kN	3,1 kN
Befestigungsabstand max.	5 m	4,7 m	3,7 m	3,7 m	5 m
Anschlussgewinde (G)	M12, M16	M12, M16	M12, M16	M12, M16	M12, M16
Schlüsselweite (SW)					
Metallbandbreite (B_M)	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Metallbanddicke (t_M)	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
Temperatureinsatzbereich min./ max.	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C	-40 bis 105 °C
Baustoffklasse/ Bedingung	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	B2 - Normal entflammbar/ nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02

CL01_8001060302, Rev: 0.343, Stand: 10. 10. 2026

Art.-Nr.	0874 319 133	0874 319 140	0874 319 159	0874 319 168	0874 319 219
Geeignet für Kupferrohr (Außendurchmesser)	133 mm		159 mm		219 mm
Geeignet für Kupferrohr (Nennweite DN)	DN 125		DN 150		DN 200
Geeignet für Stahlrohr (Außendurchmesser)	133 mm	139,7 mm	160 mm	168,3 mm	219,1 mm
Geeignet für Stahlrohr Nennweite DN		DN 125			
Geeignet für Stahlrohr (Zoll)		5 Zoll			
Frei von halogenierten Treibmitteln (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von kurzkettigen Chlorparaffine SCCP (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von mittelkettigen Chlorparaffine MCCP (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von langkettigen Chlorparaffine LCCP (< 0,1 %)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von Antimontrioxid (< 0,1 %)	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein

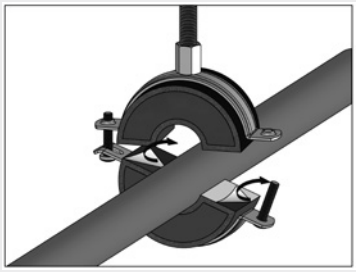
Details/Anwendung

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

Anleitung

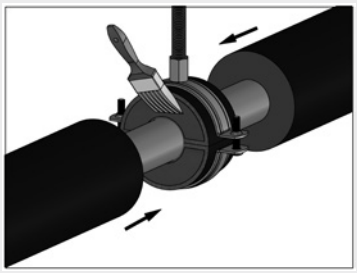


Rohrschelle montieren



Selbstklebestreifen abziehen, Rohr montieren

Anleitung



Rohrdämmung an den Stirnseiten der Kälteschelle verkleben



Fertig!

Hinweis

Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl, Wärmeleitfähigkeit und Korrosionsrisiko samt Bedingungen beziehen sich auf den Kautschuk

CL01_8001060302, Rev: 0.343, Stand: 10. 10. 2026