FLEXEN PUR mit Verschlussautomatik

Dämmstoff aus Polyurethan mit Kunststoff-mantel. Geschlitzt mit selbstklebender Überlap-pung



- Einfache Montage und saubere Optik der Längesnaht durch die mit Rollneigung ausgestatte Überlappung.
- Der Kunststofffmantel schütz vor mechanischen Beschädi-gungen und kann leicht gereinigt werden, dadurch beson-ders für das Dämmen im Sichtbereich geeignet.

Werkstoff	Polyurethan Schaum
Werkstoff Außenhaut	PVC - Polyvinylchlorid
Farbe	Grau
Länge	1 m
Ausführung	Geschlitzt, Selbstklebend, Überlappend
Temperatureinsatzbereich max.	110 °C
Wärmeleitfähigkeit λ	0,036 W/(m*K)
Wärmeleitfähigkeit λ Bedin-gung	bei 40°C Mitteltemperatur, nach DIN EN ISO 8497
Baustoffklasse	E2 - Normal entflammbar
Baustoffklasse Bedingung	nach DIN EN 13501
Korrosionsrisiko	Erfüllt die Anforderungen
Korrosionsrisiko Bedingung	nach DIN 1988-200
Rohdichte	25 kg/m³

Rohrdurchmesser	Dämmstoffstärke	Anwendungsbereich gemäß GModG	Art.-Nr.	VE
35 mm	20 mm	50%	**0872 020 035**	40
42 mm	25 mm	50%	**0872 025 042**	24
48 mm	25 mm	50%	**0872 025 048**	20
57 mm	30 mm	50%	**0872 030 057**	15
60 mm	30 mm	50%	**0872 030 060**	15
15 mm	20 mm	100%	**0872 120 015**	70
18 mm	20 mm	100%	**0872 120 018**	70
22 mm	20 mm	100%	**0872 120 022**	60
28 mm	20 mm	100% (Fe)	**0872 120 028**	48
28 mm	30 mm	100% (Cu)	**0872 130 028**	28
35 mm	30 mm	100%	**0872 130 035**	24
42 mm	30 mm	100% (Fe)	**0872 130 042**	20
42 mm	40 mm	100% (Cu)	**0872 140 042**	15
57 mm	50 mm	100%	**0872 150 057**	8

Details/Anwendung

Für das Dämmen von Heizungs- und Warmwasserleitungen gemäß GModG.
Für das Dämmen von Kaltwasserleitungen gemäß DIN 1988.

CL01_8002110301, Rev: 0.326, Stand: 10. 10. 2026



Anleitung



Rohrschale aufklappen und auf das Rohr aufbringen.



Die Schutzfolie wird abgezogen, durch die Rollneigung der Isogeno-packfolie liegt die Überlappung
permanent bündig auf der Außenhaut der Rohrschale
auf und steht nicht von der Rohrschale ab (=
Verschlussautomatik).



Durch die Rollneigung kann die Überlappung nun
durch ein einfaches andrücken vollständig verklebt werden.

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Messer glatt 28 cm	**0874 110 001**

Ergänzende Produkte zu	Bezeichnung	Art.-Nr.
0872 020 035	FLEXEN Universalbogen mit Verschlussautomatik 20 x 35 mm	**0872 420 035**
	Endmanschette Alu grau Geeignet für Dämmdicke 20 mm	**0874 110 120**
0872 025 042	FLEXEN Universalbogen mit Verschlussautomatik 25 x 42 mm	**0872 425 042**
	Endmanschette Alu grau Geeignet für Dämmdicke 25 mm	**0874 110 125**
0872 025 048	FLEXEN Universalbogen mit Verschlussautomatik 25 x 48 mm	**0872 425 048**
	Endmanschette Alu grau Geeignet für Dämmdicke 25 mm	**0874 110 125**
0872 030 057	FLEXEN Universalbogen mit Verschlussautomatik 30 x 60 mm	**0872 430 060**
	Endmanschette Alu grau Geeignet für Dämmdicke 30 mm	**0874 110 130**

CL01_8002110301, Rev: 0.326, Stand: 10. 10. 2026

Ergänzende Produkte zu	Bezeichnung	Art.-Nr.
0872 030 060	FLEXEN Universalbogen mit Verschlussautomatik 30 x 60 mm	**0872 430 060**
	Endmanschette Alu grau Geeignet für Dämmdicke 30 mm	**0874 110 130**
0872 120 015	FLEXEN Universalbogen mit Verschlussautomatik 20 x 18 mm	**0872 420 018**
	Endmanschette Alu grau Geeignet für Dämmdicke 20 mm	**0874 110 120**
0872 120 018	Endmanschette Alu grau Geeignet für Dämmdicke 20 mm	**0874 110 120**
	FLEXEN Universalbogen mit Verschlussautomatik 20 x 18 mm	**0872 420 018**
0872 120 022	FLEXEN Universalbogen mit Verschlussautomatik 20 x 22 mm	**0872 420 022**
	Endmanschette Alu grau Geeignet für Dämmdicke 20 mm	**0874 110 120**
0872 120 028	FLEXEN Universalbogen mit Verschlussautomatik 20 x 28 mm	**0872 420 028**
	Endmanschette Alu grau Geeignet für Dämmdicke 20 mm	**0874 110 120**
0872 130 028	FLEXEN Universalbogen mit Verschlussautomatik 30 x 28 mm	**0872 430 028**
	Endmanschette Alu grau Geeignet für Dämmdicke 30 mm	**0874 110 130**
0872 130 035	FLEXEN Universalbogen mit Verschlussautomatik 30 x 35 mm	**0872 430 035**
	Endmanschette Alu grau Geeignet für Dämmdicke 30 mm	**0874 110 130**
0872 130 042	FLEXEN Universalbogen mit Verschlussautomatik 30 x 42 mm	**0872 430 042**
	Endmanschette Alu grau Geeignet für Dämmdicke 30 mm	**0874 110 130**
0872 140 042	FLEXEN Universalbogen mit Verschlussautomatik 40 x 42 mm	**0872 440 042**
	Endmanschette Alu grau Geeignet für Dämmdicke 40 mm	**0874 110 140**
0872 150 057	FLEXEN Universalbogen mit Verschlussautomatik 50 x 60 mm	**0872 450 060**
	Endmanschette Alu grau Geeignet für Dämmdicke 50 mm	**0874 110 150**

CL01_8002110301, Rev: 0.326, Stand: 10. 10. 2026