FLEXEN PE-Schutzschlauch

Flexibler Dämmstoff aus Polyethylen mit reißfester Außenhaut

- Lässt sich durch die sehr gleitfreundliche Innenfolie und den großzügig dimensionierten Innendurchmessern auch leicht über Muffen und Bögen ziehen



Werkstoff	Geschlossenzelliges Polyethylen
Werkstoff Außenhaut	PE - Polyethylen
Dämmstoffstärke	4 mm
Rollenlänge	10 m
Temperatureinsatzbereich min./max.	0 bis 90 °C
Wärmeleitfähigkeit λ	0,036 W/(m*K)
Korrosionsrisiko Bedingung	nach DIN 1988-200

Art.-Nr.	**0873 504 042**	**0873 504 015**	**0873 504 018**	**0873 504 022**	**0873 504 028**	**0873 504 035**
VE	80	100	100	100	100	100
Farbe	Blau, Silber, Aluminiumfarben	Silberfarben	Silberfarben	Silberfarben	Silberfarben	Silberfarben
Rohrdurchmesser		15 mm	18 mm	22 mm	28 mm	35 mm
Anwendungsbereich gemäß GModG		Ohne Anforderung	Ohne Anforderung	Ohne Anforderung	Ohne Anforderung	Ohne Anforderung
Wärmeleitfähigkeit λ Bedingung	bei 10°C Mitteltemperatur	bei 10°C Mitteltemperatur, DIN 52612	bei 10°C Mitteltemperatur, DIN 52612	bei 10°C Mitteltemperatur, DIN 52612	bei 10°C Mitteltemperatur, DIN 52612	bei 10°C Mitteltemperatur, DIN 52612
Baustoffklasse	B2 - Normal entflammbar	E - Normal entflammbar	E - Normal entflammbar	E - Normal entflammbar	E - Normal entflammbar	E - Normal entflammbar
Baustoffklasse Bedingung	nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht H.4-144/02	nach DIN EN 13501	nach DIN EN 13501	nach DIN EN 13501	nach DIN EN 13501	nach DIN EN 13501
Korrosionsrisiko	Enthält keine metallaggressiven Stoffe	Erfüllt die Anforderungen	Erfüllt die Anforderungen	Erfüllt die Anforderungen	Erfüllt die Anforderungen	Erfüllt die Anforderungen
Geeignet für Kupferrohr (Außendurchmesser)	42 mm	12/15 mm	18 mm	22 mm	28 mm	35 mm
Geeignet für Kupferrohr (Nennweite DN)	DN 40	DN 10	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32
Geeignet für Stahlrohr (Außendurchmesser)	42,4 mm	13,5 mm	17,2 mm	21,3 mm	26,9 mm	33,7 mm
Geeignet für Stahlrohr (Zoll)	1 1/4 Zoll	1/4 Zoll	3/8 Zoll	1/2 Zoll	3/4 Zoll	1 Zoll
Geeignet für Stahlrohr Nennweite DN	DN 32	DN 8	DN 10	DN 15	DN 20	DN 25

Details/Anwendung

- Für das Dämmen von Kaltwasserleitungen gemäß DIN 1988

CL01_8002110205, Rev: 0.315, Stand: 10. 10. 2026

- Für das Dämmen von Heizungs- und Warmwasserleitungen

Leistungsnachweis

baubook

Deklariert in der Datenbank für ökologisches Bauen und Sanieren.

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Gewebeklebeband Silberfarben; Breite 50 mm; Länge 50 m	**0874 100 200**
PE-Wickelband Einseitig mit Folie; Selbstklebend	**0874 105 061**
Messer glatt 28 cm	**0874 110 001**

CL01_8002110205, Rev: 0.315, Stand: 10. 10. 2026