FLEXEN PE-Abflussschlauch

Flexibler Dämmstoff aus Polyethylen mit reiß-fester Außenhaut

- Schallschutz geprüft
- 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	5 mm
Rollenlänge	10 m
Temperatureinsatzbereich min./max.	0 bis 90 °C
Wärmeleitfähigkeit λ	0,036 W/(m*K)
Korrosionsrisiko Bedingung	nach DIN 1988-200
Frei von Hexabromcyclodo-decan (< 0,1 %)	Ja
SVHC nach REACH < 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
Frei von Borverbindungen (< 0,1 %)	Ja
Frei von Blei (< 0,1 %)	Ja
Frei von Zinn (< 0,1 %)	Ja

CL01_8002110209, Rev: 0.250, Stand: 27. 06. 2026

Art.-Nr.	0873 605 150	0873 605 050	0873 605 070	0873 605 090	0873 605 100	0873 605 125
VE	40	100	80	80	60	50
Farbe	Silber, Aluminium-farben	Silberfarben	Silberfarben	Silberfarben	Silberfarben	Silberfarben
Rohrdurchmesser	180 mm					
Nennweite DN	DN 150	DN 50	DN 70/80	DN 90	DN 100	DN 125
Wärmeleitfähigkeit λ Bedingung	bei 10°C Mittel-temperatur	bei 10°C Mittel-temperatur, DIN 52612	bei 10°C Mittel-temperatur, DIN 52612	bei 10°C Mittel-temperatur, DIN 52612	bei 10°C Mittel-temperatur, DIN 52612	bei 10°C Mittel-temperatur, 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 Anforde-rungen	Erfüllt die Anforde-rungen	Erfüllt die Anforde-rungen	Erfüllt die Anforde-rungen	Erfüllt die Anforde-rungen
Schalldruckpegel SML-Rohr	13 dB	23 dB	23 dB	23 dB	23 dB	23 dB
Schalldruckpegel SML-Rohr Bedingung		bei 2 l/s Volumen-strom, DIN 4109 VDI 4100 gemäß Prüfbericht P-BA 87/2002	bei 2 l/s Volumen-strom, DIN 4109 VDI 4100 gemäß Prüfbericht P-BA 87/2002	bei 2 l/s Volumen-strom, DIN 4109 VDI 4100 gemäß Prüfbericht P-BA 87/2002	bei 2 l/s Volumen-strom, DIN 4109 VDI 4100 gemäß Prüfbericht P-BA 87/2002	bei 2 l/s Volumen-strom, DIN 4109 VDI 4100 gemäß Prüfbericht P-BA 87/2002
Geeignet für HT/ SML-Rohr (Nenn-weite DN)		DN 50	DN 70/80	DN 90	DN 100	DN 125
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 %)		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Frei von Altreifengranulat		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Details/Anwendung

Für das Dämmen von Abwasserleitungen.

Leistungsnachweis

baubook

Schallschutzgeprüft

Deklariert in der Datenbank für ökologisches Bauen und Sanieren.

CL01_8002110209, Rev: 0.250, Stand: 27. 06. 2026

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_8002110209, Rev: 0.250, Stand: 27. 06. 2026