FLEXEN® Vlies-Abflussschlauch

Hochflexibler Dämmstoff aus Polyester-Vlies mit reißfester Außenhaut



- Schallschutz geprüft
- Lässt sich durch die sehr guten Gleiteigenschaften und den großzügig dimensionierten Innendurchmessern auch leicht über Muffen und Bögen ziehen
- Baustoffklasse B1 schwer entflammbar

Werkstoff	Polyester-Vlies
Werkstoff Außenhaut	PE - Polyethylen
Farbe	Silberfarben
Dämmstoffstärke	4 mm
Rollenlänge	25 m
Temperatureinsatzbereich min./max.	-60 bis 220 °C
Wärmeleitfähigkeit λ	0,033 W/(m*K)
Wärmeleitfähigkeit λ Bedingung	bei 10°C Mitteltemperatur, gemäß Prüfbericht 2271-P-12
Baustoffklasse	B1 - Schwer entflammbar
Baustoffklasse Bedingung	nach DIN 4102 gemäß Prüfbericht P-BWU03-I-6.5.106
Korrosionsrisiko	Erfüllt die Anforderungen
Korrosionsrisiko Bedingung	nach DIN 1988-200
Schalldruckpegel HT-Rohr	30 dB
Schalldruckpegel HT-Rohr Bedingung	bei 2 l/s Volumenstrom, DIN 4109 VDI 4100 gemäß Prüfbericht P-BA 388/2002
Schalldruckpegel SML-Rohr	23 dB
Schalldruckpegel SML-Rohr Bedingung	bei 2 l/s Volumenstrom, DIN 4109 VDI 4100 gemäß Prüfbericht P-BA 88/2002
Frei von halogenierten Treibmitteln (< 0,1 %)	Ja
Frei von Hexabromcyclododecan (< 0,1 %)	Ja
SVHC nach REACH < 0,1 %	Ja
Frei von kurzkettigen Chlorparaffine SCCP (0,1 %)	Ja
Frei von mittelkettigen Chlorparaffine MCCP(0,1 %)	Ja
Frei von langkettigen Chlorparaffine LCCP (0,1 %)	Ja
Frei von Antimontrioxid (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

CL01_8002110504, Rev: 0.262, Stand: 09. 12. 2025

Frei von Zinn (< 0,1 %)	Ja
Frei von Altreifengranulat	Ja

Nennweite DN	Art.-Nr.	VE
DN 50	**0873 404 050**	100
DN 70/80	**0873 404 070**	75
DN 100	**0873 404 100**	50
DN 125	**0873 404 125**	50

Details/Anwendung

Für das Dämmen von Abwasserleitungen.

Leistungsnachweis







Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Gewebeklebeband	**0874 100 200**
Vlies-Wickelband	**0874 105 040**