FLEXEN Vlies-Abflussschlauch B2

Hochflexibler Dämmstoff aus 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

Werkstoff	Vlies
Werkstoff Außenhaut	PE - Polyethylen
Farbe	Silberfarben
Dämmstoffstärke	4 mm
Rollenlänge	25 m
Temperatureinsatzbereich min./max.	-70 bis 100 °C
Wärmeleitfähigkeit λ	0,037 W/(m*K)
Wärmeleitfähigkeit λ Bedingung	bei 10°C Mitteltemperatur, gemäß Prüfbericht P2-240.2/2001
Baustoffklasse	E2 - Normal entflammbar
Baustoffklasse Bedingung	nach DIN EN 13501 gemäß Prüfbericht H.K-50d/13
Korrosionsrisiko	Erfüllt die Anforderungen
Korrosionsrisiko Bedingung	nach DIN 1988-200
Schalldruckpegel SML-Rohr	26 dB
Schalldruckpegel SML-Rohr Bedingung	bei 2 l/s Volumenstrom, DIN 4109 VDI 4100 gemäß Prüfbericht P-BA 89/2002
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
Frei von Zinn (< 0,1 %)	Ja
Frei von Altreifengranulat	Ja

CL01_8002110502, Rev. 0.699, Stand: 09. 12. 2025

Nennweite DN	Art.-Nr.	VE
DN 50	**0873 804 050**	100
DN 70/80	**0873 804 070**	75
DN 100	**0873 804 100**	50
DN 125	**0873 804 125**	50

Details/Anwendung

Für das Dämmen von Abwasserleitungen.

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Gewebeklebeband	**0874 100 200**
Vlies-Wickelband B2	**0874 105 070**
Vlies-Wickelband B2	**0874 105 071**

CL01_8002110502, Rev: 0.699, Stand: 09. 12. 2025