FLEXEN Kältekautschuk Schlauch 2 m

Hochflexibler Dämmstoff aus geschlossenzelligem synthetischem Kautschuk



- Durch die hohe Flexibiliät leicht zu verarbeiten, kann einfach über Rohre und Bögen geschoben werden
- Wirkt ohne chemische Zusätze antimikrobiell und schützt so vor Mikroorganismen und Schimmel

Werkstoff	Geschlossenzelliger Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks
Farbe	Anthrazit
Länge	2 m
Temperatureinsatzbereich min./max.	-50 bis 110 °C
Wärmeleitfähigkeit λ	0,037 W/(m*K)
Wärmeleitfähigkeit λ Bedingung	bei 10°C, DIN EN ISO 8497/DIN EN 12667
Wasserdampfdiffusionswiderstandzahl μ min.	7000
Wasserdampfdiffusionswiderstand Bedingung	nach DIN EN 13469/DIN EN 12667
Baustoffklasse Schlauch	CL-s3 d0 - Normal entflammbar
Baustoffklasse Bedingung	nach DIN EN 13501
Korrosionsrisiko	Erfüllt die Anforderungen
Korrosionsrisiko Bedingung	nach DIN 1988-200
Frei von halogenierten Treibmitteln (< 0,1 %)	Ja
Frei von Hexabromcyclododecan (< 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
Frei von Altreifengranulat	Ja

Rohrdurchmesser	Dämmstoffstärke	Art.-Nr.	VE
6 mm	6 mm	**0869 806 006**	496
6 mm	9 mm	**0869 809 006**	352
8 mm	6 mm	**0869 806 008**	432
8 mm	9 mm	**0869 809 008**	300

CL01_8002080110, Rev: 0.323, Stand: 02. 09. 2026

Wärmeleitfähigkeit (DIN EN ISO 8497/ DIN EN 12667)	0,033 W/(m x K)	0,034 W/(m x K)	0,036 W/(m x K)	0,037 W/(m x K)	0,038 W/(m x K)	0,040 W/(m x K)	0,044 W/(m x K)
	-30 °C	-20 °C	0 °C	+10 °C	+20 °C	+40 °C	+70 °C

Details/Anwendung

Für das Dämmen von Kälte-/Klimaleitungen.

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Kautschuk-Wickelband anthrazit für FLEXEN® Kältekautschuk 3 mm 50 mm 15 m	**0874 105 020**
Messer glatt 28 cm	**0874 110 001**
FLEXEN® Kleber Pinseldose 260 ml	**0892 100 062**

CL01_8002080110, Rev: 0.323, Stand: 02. 09. 2026