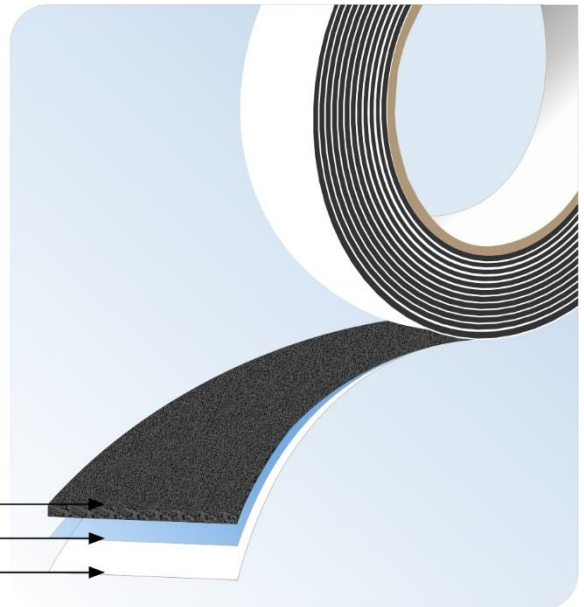


Technische Produktinformation VITOFLEX CM-L

Das Produkt ist ein einseitig selbstklebender, weichelastischer Zellkautschuk mit geschlossenen Zellen auf Basis Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM).

Produktaufbau

Träger, Zellkautschuk EPDM, schwarz
 Haftklebstoff, Dispersionsacrylat
 Liner, silikonisiertes Papier, weiß



Anwendungsbereich

VITOFLEX CM-L wird eingesetzt zum Schützen, Dämpfen, Isolieren und Dichten.

Produktvorteile

- Sehr gute Alterungs-, Witterungs- und Ozonbeständigkeit
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Sehr gute Anschließbarkeit

Technische Daten und Produkteigenschaften des Trägers

Raumgewicht (ISO 845)		130 ± 20 kg/m ³
Stauchhärte (ASTM D 1056-07)	25 %	20 - 50 kPa
Druckverformungsrest (ASTM D 1056-07)	22 h / 50 % / 23 °C	≤ 25 %
Härte (ASTM D 2240)	Shore 00	30 - 50
Schwund linear (Ford WSK-M2D419-A)	3 h 80 °C	≤ 5 %
Vakuum-Wasseraufnahme (ASTM D 1056-07)		≤ 10 %

VITOFLEX CM-L

Technische Daten und Produkteigenschaften des Trägers

Ozonbeständigkeit (ISO 1431-1:2004)	20 % Dehnung / 40 °C / 200 pphm	> 336 h: keine Risse
Korrosionsverhalten (DIN 53 428)	auf blankem Silber auf blankem Kupfer	starke Korrosion, breite Korona starke Korrosion, breite Korona
Brandverhalten	FMVSS UL 94	konform (ab 3 mm) HBF (ab 3 mm)
Temperaturbeständigkeit	7 d 5 h	-40 °C bis +100 °C bis +115 °C
Gut beständig gegen	schwache Säuren und Laugen, Salzsäure (Konzentration bis 30 %), Wasser, Meerwasser, Salzlösungen, wässrige Alaunlösungen, Waschmittel, Ammoniak, Acetylen, Ethanol, Glycerin, Frostschutzmittel auf Glykolbasis, Glycerin, Kohlensäure, Silikonöle und -fette, Methanol, Aceton, Bremsflüssigkeiten, Ozon, wässriger Satinkalk.	
Schlecht beständig gegen	Öle, Fette, Testbenzin, Lösungsmittel wie Toluol, Dichlormethan, Trichlorethen, Tetrachlorethen (PER), Chlor, Salpetersäure, konzentrierte Schwefelsäure.	

Verarbeitung

Die wichtigsten Verarbeitungsparameter und Informationen zur Reinigung der zu verklebenden Oberflächen entnehmen Sie bitte unseren Verarbeitungshinweisen für Klebebänder.

Lagerfähigkeit

Das Produkt ist unverarbeitet im Originalkarton bei Raumtemperatur ($20 \pm 3 \text{ °C}$) und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 40 - 60 % zu lagern. Die Lagerfähigkeit beträgt 6 Monate nach Eingang beim Kunden.

Hinweis

Die in diesem Datenblatt genannten Werte sind typische Werte oder Durchschnittsmesswerte. Alle Hinweise werden aufgrund unserer Kenntnisse und Erfahrungen in der Praxis mit bestem Wissen gegeben. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten. Die Eignung der Klebebandsysteme ist für jeden spezifischen Einsatzzweck unter den anwendungsrelevanten Einflüssen vom Anwender in eigenen Versuchen zu prüfen. Fragen zur Gewährleistung und Haftung für diese Produkte regeln unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, sofern gesetzliche Regelungen nichts anderes vorsehen.

Bei Anfragen zur Produktsicherheit, zur Konformität mit Richtlinien und zu Bestätigungen nach REACH und RoHS wenden Sie sich bitte an info@vito-irmen.de

Ausgabe: 09/2019 Fi