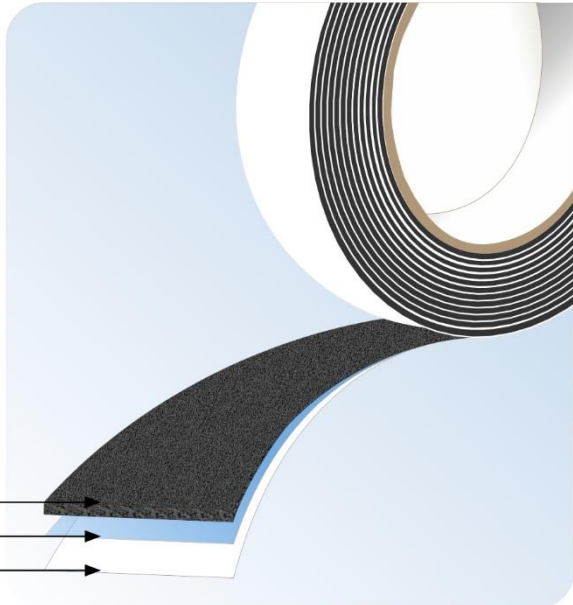


## Technische Produktinformation VITOFLEX CM-L

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

Das Produkt wird eingesetzt zum Schützen, Dämpfen, Isolieren und Dichten.

### Produktvorteile

- Sehr gute Alterungs- und Ozonbeständigkeit
- Sehr gute Witterungsbeständigkeit
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Sehr gute Anschließbarkeit

### Technische Daten und Produkteigenschaften

Raumgewicht	110 - 150 kg/m <sup>3</sup>
Stauchhärte (ASTM-D 1056)	20 - 50 kPa
Druckverformungsrest bei +23 °C (DIN 53 517)	40 - 50 %
+70 °C	85 - 95 %
Schwund linear 24 h bei +70 °C und 10mm Dicke	max. 5 %
Wasseraufnahme (DIN 53 428)	max. 5 %
Korrosionsverhalten (DIN 53 428)	auf blankem Silber: starke Korrosion, breite Korona auf blankem Kupfer: starke Korrosion, breite Korona
Brandverhalten Schaumstoff (FMVSS 302)	bestanden
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +120 °C

## Chemische Beständigkeit

Beständig gegen	Viele Säuren und Laugen in den gebräuchlichen Konzentrationen, Wasser und Dampf bis 100 °C, Meerwasser, Kalium- und Natriumverbindungen (z.B. Kochsalzlösung), Alaun wässrig, Waschmittel, Fotochemikalien, Ammoniak kalt, Acetylen, Alkohole, Glycerin, Bremsflüssigkeiten und Frostschutzmittel auf Glykolbasis, Kohlensäure, Ozon, Silikonöl und -fett, Chlorkalk wässrig, u.a.
Bedingt beständig gegen	Chlogas nass und trocken, Ammoniak heiß, Salzsäure konzentriert.
Nicht beständig gegen	Kraftstoffe, Öle, Fette, Testbenzin, Lösungsmittel wie Toluol, Dichlormethan, Trichlorethen, Tetrachlorethen (PER), Nitroverdünnung, konzentrierte Salpeter- und 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 und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 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. 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](mailto:info@vito-irmen.de)

Ausgabe: 10/2014 Ru