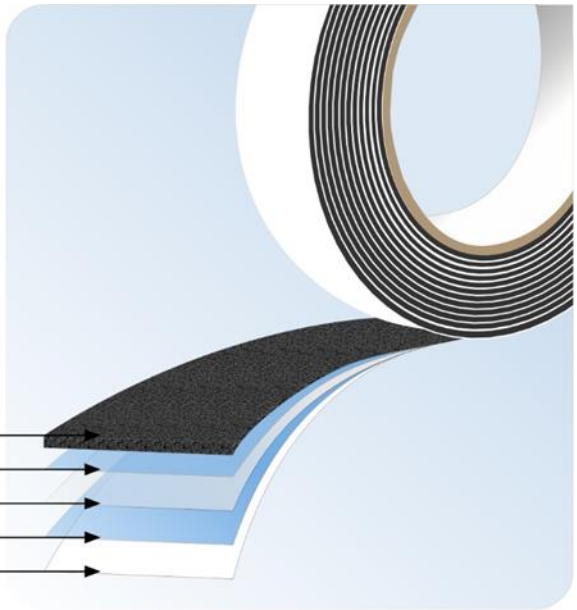
Technische Produktinformation
VITOFLEX CM-L S 018

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



Produktaufbau

Träger, Zellkautschuk EPDM, schwarz
Haftklebstoff, Acrylat, stark klebend
Zugverstärkung, PET-Folie, transparent
Haftklebstoff, Acrylat, schwach haftend
Liner, silikonisiertes Papier, weiß

Anwendungsbereich

VITOFLEX CM-L S 018 wird zum Schützen und Abstapeln eingesetzt.

Produktvorteile

- Nach Gebrauch leicht entfernbar
- Vibrationsdämpfend
- Sehr gute Alterungs-, Witterungs- und Ozonbeständigkeit
- Sehr gute Anschmiegsamkeit

Technische Daten und Produkteigenschaften des Trägers

Raumgewicht (ISO 845)		130 ± 20 kg/m³
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 %
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	mittlere Anlauffarben, mittlere Korona mittlere Anlauffarben, mittlere Korona
Temperaturbeständigkeit	7 d 5 h	-40 °C bis +100 °C bis +115 °C

VITO Irmen GmbH & Co. KG
Mittelstraße 74-80
53424 Remagen
Germany

Phone: +49(0)2642/4007-0
Fax: +49(0)2642/42913
E-Mail: info@vito-irmen.de
Weitere Informationen: www.vito-irmen.de

VITOFLEX CM-L S 018

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 ± 3 °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

VITO Irmen GmbH & Co. KG
Mittelstraße 74-80
53424 Remagen
Germany

Phone: +49(0)2642/4007-0
Fax: +49(0)2642/42913
E-Mail: info@vito-irmen.de
Weitere Informationen: www.vito-irmen.de