

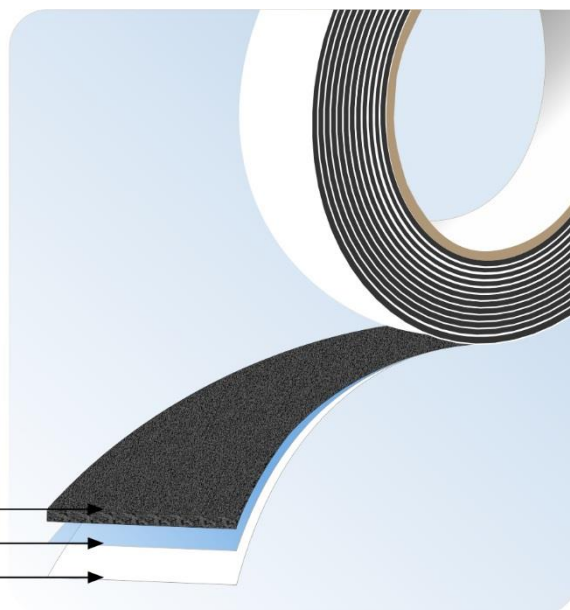
Technische Produktinformation

VITOFLEX NW 152

Das Produkt ist ein einseitig selbstklebender Zellkautschuk mit geschlossenen Zellen auf Basis von Chloropren (CR, Neopren).

Produktaufbau

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



Anwendungsbereich

VITOFLEX NW 152 wird eingesetzt zum Schützen, Dämpfen, Isolieren und Dichten.

Produktvorteile

- Gute Alterungs- und Ozonbeständigkeit
- Gute Beständigkeit gegen Öle und Fette
- Hohe Stauchhärte
- Selbstverlöschend
- Nur geringe Verfärbung von Kupfer und Silber

Technische Daten und Produkteigenschaften des Trägers

Raumgewicht (ISO 845)		180 ± 25 kg/m ³
Stauchhärte (ASTM D 1056-07)	25 %	65 - 90 kPa
Druckverformungsrest (ASTM D 1056-07)	22 h / 50 % / 23 °C	≤ 25 %
Härte (ASTM D 2240)	Shore 00	50 - 60
Schwund linear (Ford WSK-M2D419-A)	3 h 80 °C	≤ 5 %
Vakuum-Wasseraufnahme (ASTM D 1056-07)		≤ 5 %

VITOFLEX NW 152

Technische Daten und Produkteigenschaften des Trägers

Ozonbeständigkeit (ISO 1431-1)	20 % Dehnung / 30 °C / 200 pphm	> 8 h: keine Risse
Korrosionsverhalten (DIN 53 428)	auf blankem Silber auf blankem Kupfer	mittlere Anlauffarben, mittlere Korona mittlere Anlauffarben, mittlere Korona
Brandverhalten	FMVSS UL 94	konform (ab 2 mm) HF1 (ab 2 mm)
Temperaturbeständigkeit	7 d 5 h	-40 °C bis +85 °C bis +110 °C
Gut beständig gegen	Heizöl, Kraftstoffe, schwache Säuren und Laugen, Salzsäure (Konzentration bis 30 %), Wasser, Meerwasser, Salzlösungen, wässrige Alaunlösungen, Waschmittel, Ammoniak, Acetylen, Ethanol, Glycerin, Frostschutzmittel auf Glykolbasis, Kohlensäure, Silikonöle und -fette, Schmieröle und -fett (Mineralöl), Methanol, Aceton, Vaseline, Testbenzin, Weißöle, Erdgas und Erdöl, Hydraulikflüssigkeiten, Bremsflüssigkeiten.	
Schlecht beständig gegen	Lösungsmittel wie Toluol, Dichlormethan, Trichlorethen, Tetrachlorethen (PER), Chlor, Heißdampf, 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 ± 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