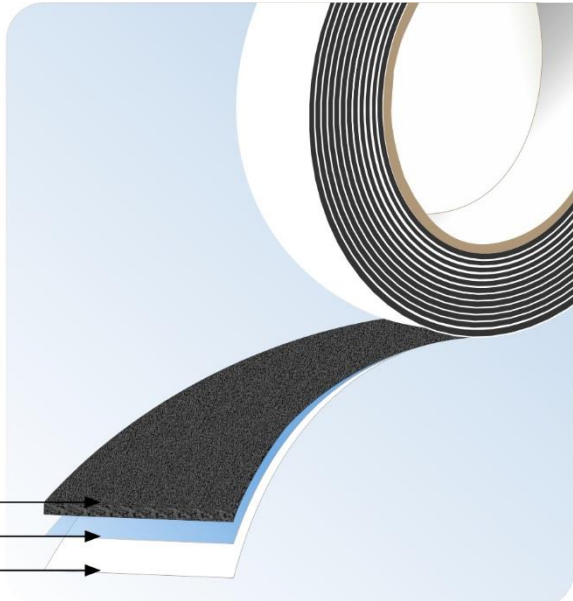


Technische Produktinformation VITOFLEX NW 152

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

Produktaufbau



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

Anwendungsbereich

Das Produkt 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

Raumgewicht	150 - 210 kg/m ³
Stauchhärte (ASTM-D 1056)	65 - 90 kPa
Druckverformungsrest bei +23 °C (ASTM 1056)	< 25 %
Schwund linear 22 h bei +70 °C	max. 5 %
Wasseraufnahme (DIN 53 428)	max. 5 %
Korrosionsverhalten (DIN 53 428)	auf blankem Silber: mittlere Anlauffarben, mittlere Korona auf blankem Kupfer: mittlere Anlauffarben, mittlere Korona
Brandverhalten Schaumstoff FMVSS 302 UL 94	Selbstverlöschend / konform 1B HF1
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +85 °C, kurzzeitig bis +95 °C

Chemische Beständigkeit

Beständig gegen	Heizöl, Kraftstoffe, Schwache Säuren und Laugen, Wasser, Meerwasser, Kochsalzlösung, Alaun wässrig, Waschmittel, Fotochemikalien, Ammoniak, Acetylen, Ethanol, Glycerin, Frostschutzmittel auf Glykolbasis, Kohlensäure, Silikonöl und -fett, Schmieröl und -fett (Mineralöl), Testbenzin, Erdgas und -öl, Hydraulikflüssigkeiten u.a.
Bedingt beständig gegen	Säuren und Laugen in stärkerer Konzentration, Methanol, Aceton, Vaseline, u.a.
Nicht beständig gegen	Lösungsmittel wie Toluol, Dichlormethan, Trichlorethen, Tetrachlorethen(PER), Nitroverdünnung, Chlor, Heißdampf, Salpetersäure, Salzsäure, Schwefelsäure konzentriert, u.a.

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

Ausgabe: 10/2014 Ru