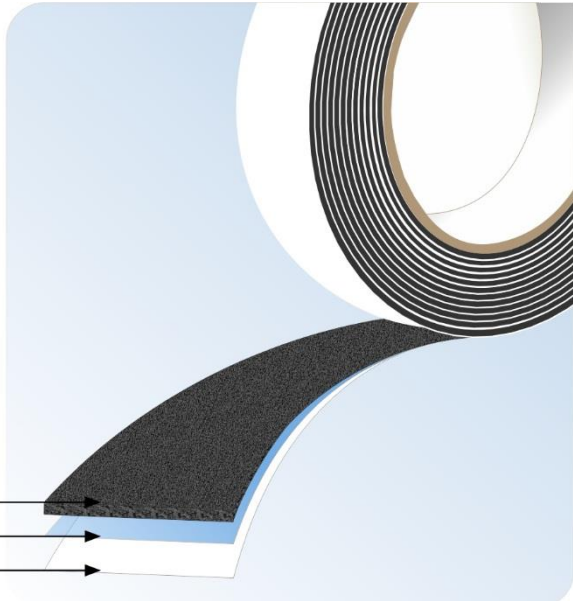


## Technische Produktinformation VITOFLEX F 180

Das Produkt ist ein einseitig selbstklebender, weichelastischer Zellkautschuk mit geschlossenen Zellen auf Basis Styrol-Butadien-Kautschuk/Naturkautschuk.

### Produktaufbau



Träger, Zellkautschuk NR/SBR, schwarz  
 Haftklebstoff, Dispersionsacrylat  
 Liner, silikonisiertes Papier, weiß

### Anwendungsbereich

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

### Produktvorteile

Das Produkt zeichnet sich durch seine hohe Stauchhärte aus.

### Technische Daten und Produkteigenschaften

Raumgewicht	170 - 210 kg/m <sup>3</sup>
Stauchhärte (ASTM-D 1056 )	60 - 90 kPa
Druckverformungsrest bei +23 °C (DIN 53 517)	45 - 60 %
+70 °C	75 - 90 %
Schwund linear 24 h bei +70 °C und 10mm Dicke	max. 6 %
Wasseraufnahme (DIN 53 428)	max. 5 %
Korrosionsverhalten (DIN 53 428)	auf blankem Silber: starke Korrosion mit breiter Korona auf blankem Kupfer: starke Korrosion mit breiter Korona
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +80 °C, kurzzeitig bis +90 °C

## Chemische Beständigkeit

Beständig gegen	Wasser, Meerwasser, Ethanol, Methanol, Acetylen, Aceton, Glyzerin, Silikonöl und -fett, Glykol, Fotochemikalien, Alaun wässrig, Waschmittel, Formaldehyd, Frostschutzmittel auf Glykolbasis, Harnstoffe, Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rizinusöl, Soda wässrig, Spiritus, Wasserglas, schwache Säuren und Laugen, u.a.
Bedingt beständig gegen	Säuren und Laugen in stärkerer Konzentration, Ammoniak, Essig, Isopropanol, u.a.
Nicht beständig gegen	Kraftstoffe, Öle, Fette, Testbenzin, Chlor, Heißdampf, Vaseline, Erdgas und -öl, starke Säuren und Laugen, Lösungsmittel wie Dichlormethan, Methylethylketon, Trichlorethen, Toluol, Nitroverdünnung, 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](mailto:info@vito-irmen.de)

Ausgabe: 10/2014 Ru