

## Technisches Datenblatt

### Zellkautschuk 180

**Beschreibung** Zellkautschuk 180 ist ein einseitig selbstklebender, weichelastischer Zellkautschuk auf Basis Styrol-Butadien-/Naturkautschuk mit geschlossenen Zellen.

**Anwendung** Das Produkt wird zum Schützen, Dämpfen, Isolieren und Dichten verwendet. Es zeichnet sich durch eine hohe Stauchhärte aus.

<b>Produktmerkmale</b>	
Träger	Styrol-Butadien-/Naturkautschuk (NR/SBR)
Klebstoff	Acrylatdispersion
Farbe	schwarz
Schutzabdeckung	Silikonpapier, weiss
Raumgewicht (DIN 53 420)	150 - 210 kg/m <sup>3</sup>
Stauchhärte (ASTM-D 1056 )	60 - 90 kPa
Druckverformungsrest +23 °C (DIN 53 517)	45 – 60%
Schwund linear 24h bei +70 °C und 10 mm Dicke	max. 6 %
Wasseraufnahme (DIN 53 428)	max. 5 %
Korrosionsverhalten (DIN 53 428)	auf blankem Silber: starke Korrosion, breite Korona auf blankem Kupfer: starke Korrosion, breite Korona
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +80 °C

## **Verarbeitung**

Die wichtigsten Verarbeitungsparameter und Informationen zur Reinigung entnehmen Sie bitte unserem Verarbeitungshinweis für Klebebänder.

## **Lagerung**

Unverarbeitet im Originalkarton 6 Monate nach Eingang beim Kunden bei einer relativen Feuchte von ca. 60 % und +18 °C Lagertemperatur.

## **Besondere Hinweise**

Alle Angaben und technischen Informationen beruhen auf Laboruntersuchungen oder Lieferantenangaben. Diese wurden nach bestem Wissen ermittelt; eine Gewähr zur Vollständig- oder Richtigkeit kann allerdings nicht übernommen werden. Es ist notwendig, vor Gebrauch unseres Produktes die Eignung für den individuellen Einsatzzweck zu prüfen. Fragen zur Gewährleistung und Haftung für diese Produkte regeln unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, sofern gesetzliche Regelungen nichts anderes vorsehen.