

## Technisches Datenblatt

### Zellkautschuk 152

**Beschreibung** Zellkautschuk 152 ist ein einseitig selbstklebender, weichelastischer Zellkautschuk auf Basis Chloropren (CR, Neopren) mit geschlossenen Zellen.

**Anwendung** Das Produkt wird zum Schützen, Dämpfen, Isolieren und Dichten verwendet. Es wird insbesondere dann eingesetzt, wenn Flammwidrigkeit sowie Öl- und Fettbeständigkeit benötigt wird.

<b>Produktmerkmale</b>	
Träger	Chloropren-Zellkautschuk CR
Klebstoff	Acrylatdispersion, modifiziert, mit Vliesträger
Farbe	schwarz
Schutzabdeckung	Silikonpapier, weiss
Raumgewicht (DIN 53 420)	150 - 210 kg/m <sup>3</sup>
Stauchhärte (ASTM-D 1056 )	65 - 90 kPa
Druckverformungsrest +23 °C (ASTM 1056)	max. 25 %
Schwund linear 22 h bei +70 °C	max. 5 %
Wasseraufnahme (ASTM-D 1056)	max. 5 %
Korrosionsverhalten (DIN 53 428)	auf blankem Silber: Anlauffarben, mittlere Korona auf blankem Kupfer: Anlauffarben, mittlere Korona
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +85 °C
Brandverhalten Zellkautschuk FMVSS 302 UL 94	selbstverlöschend / konform 1B HF1

## **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.