

## Technisches Datenblatt

### Zellkautschuk CM-L

**Beschreibung** Zellkautschuk CM-L ist ein einseitig selbstklebender, weichelastischer Zellkautschuk mit geschlossenen Zellen auf Basis Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk (EPDM).

**Anwendung** Das Produkt wird eingesetzt zum Schützen, Dämpfen, Isolieren und Dichten. Es zeichnet sich durch eine sehr gute Alterungs- und Ozonbeständigkeit aus. Weiterhin wird es bevorzugt dort eingesetzt, wo eine hohe Chemikalien- und Temperaturbeständigkeit gefordert ist. Nicht zu empfehlen ist jedoch der längerfristige Kontakt mit mineralischen Ölen und Fetten, unpolaren oder chlorierten Lösungsmitteln, Aromaten sowie konzentrierten oxidierenden Säuren.

Produktmerkmale	
Träger	EPDM-Zellkautschuk
Klebstoff	Acrylatdispersion
Schutzabdeckung	Silikonpapier, weiss
Farbe	schwarz
Raumgewicht (DIN 53 420)	110 - 150 kg/m <sup>3</sup>
Stauchhärte (ASTM-D 1056 )	20 - 50 kPa
Druckverformungsrest bei +23 °C (DIN 53 517) +70 °C	40 - 50 % 85 - 95 %
Schwund linear 24 h bei +70 °C und 10mm Dicke	max. 5%
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	-40 °C bis +120 °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.