

Band aus geschlossenzelligem Zellkautschuk (EPDM), das folgende Vorteile bietet:

- sehr gute Alterungs-, Witterungs- und UV-Beständigkeit
- gute Rückstellkraft
- hervorragendes Temperaturverhalten.

### Technische Daten:

<b>Klebstoff</b>	Acrylat-Dispersion, lösemittelfrei	
Abdeckmaterial	PE-Silikonfolie weiß	
Klebkraft (bestimmt mit 3 mm Material)	> 5 N/25 mm	DIN EN 1939
<b>Schaumstoff</b>	EPDM, schwarz	
Raumgewicht	85 - 150 kg / m <sup>3</sup>	ISO 845
Zugfestigkeit	≥ 350 kPa	ISO 1798
Bruchdehnung	≥ 120 %	ISO 1798
Druckfestigkeit	20 - 65 kPa	ASTM D 1056
Temperaturbeständigkeit	- 30 °C bis + 80 °C	
Wasseraufnahme	≤ 8 %	ASTM D 1056-80
Freibewitterung	Wetterbeständigkeit sehr gut	
Ozonbeständigkeit	sehr gut	

### Chemische Beständigkeit:

Medium	Beurteilung*)
Verdünnte Säuren	+
Verdünnte Basen	+
Aliphatische Lösungsmittel	○
Aromatische Lösungsmittel	-
Chlorhaltige Lösungsmittel	-
Ketone	+
Tierische und pflanzliche Öle	○

- \*) + einsetzbar  
 ○ bedingt einsetzbar  
 - nicht zu empfehlen

### Tab. 1.

Chemische Beständigkeit von Zellkautschuk EPDM-Band bezogen auf 23 °C. Die Angaben beziehen sich nur auf das Zellkautschukmaterial und nicht auf den Klebstoff bzw. das Klebeverhalten.

### Lagerzeit:

Im originalverpackten Zustand 12 Monate bei Temperaturen von 15°C bis 25°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 40% bis 60% lagerbar.

### Besondere Hinweise:

Diese Angaben geben wir nach bestem Wissen, beruhend auf den Ergebnissen der Praxis und bei uns durchgeführter Versuche, jedoch unverbindlich und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtssprechung. Sie entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Änderungen sind vorbehalten.

Wir empfehlen aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte vor jedem Gebrauch eine gründliche Eignungsprüfung des Produkts an Originalmaterialien durchzuführen, bevor es für die Verarbeitung freigegeben wird. Dabei steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne beratend zur Seite.

Alle unsere Erzeugnisse werden einer strengen Qualitätskontrolle unterzogen.

Dieses Technische Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden Versionen und ist längstens gültig bis zum Erscheinen einer neuen Version, bzw. bis zum 31.12.2019. Ab dem 01.01.2020 bitte die dann gültige Version anfordern.