

Produktinformation Stand 2019 / 07

EPDM-ZELLKAUTSCHUK-DICHTUNGSBAND, schwarz

Seite 1 von 1

Einseitig selbstklebendes Dichtungsband aus geschlossenzelligem Zellkautschuk (EPDM)

Eigenschaften:

- Sehr gute Alterungs-, Witterungs- und UV-Beständigkeit
- Gute Rückstellkraft
- Hervorragendes Temperaturverhalten

Technische Daten:

Klebstoff:	Acrylat-Dispersion, lösemittelfrei	
Abdeckmaterial:	silikonisierte Polyoefffolie, weiss	
Klebkraft (bestimmt mit 3 mm Material):	> 5 N / 25 mm	AFERA 5001, Kontaktzeit 1 h
Schaumstoff:	EPDM, schwarz	
Raumgewicht:	85 – 150 kg / m ³	
Zugfestigkeit:	≥ 350 kPa	
Bruchdehnung:	≥ 120 %	
Druckfestigkeit (25%):	20 – 65 kPa	ASTM D 1056
Temperaturbeständigkeit:	- 30°C bis + 80°C	
Wasseraufnahme:	≤ 8 %	
Freibewitterung:	Wetterbeständigkeit sehr gut	
Ozonbeständigkeit:	sehr gut	



Chemische Beständigkeit:

MEDIUM	BEURTEILUNG
Verdünnte Säuren	einsetzbar
Verdünnte Basen	einsetzbar
Chlorgas	bedingt einsetzbar
Ammoniak heiß	bedingt einsetzbar
Konzentrierte Salzsäure	bedingt einsetzbar
Organische Lösungsmittel	nicht zu empfehlen
Chlorhaltige Lösungsmittel	nicht zu empfehlen
Tierische und pflanzliche Öle und Fette	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 bei Temperaturen von +15°C bis +25°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 40 % bis 60 % = 12 Monate lagerbar.

HINWEIS: Unsere Merkblätter sollen nach bestem Wissen beraten. Die Daten beruhen auf zuverlässigen Versuchsreihen und langjährigen Erfahrungen. Die Angaben sind unverbindliche Hinweise und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung. Die Praxis zeigt, dass Anforderungen an Produkte fallweise sehr unterschiedlich sind. Jedes der von uns angebotenen Produkte bringt in einem spezifischen Anwendungsbereich optimale Leistungen - hat aber auch logischerweise gewisse Grenzen. Wir empfehlen, sich in jedem Fall durch eigene Versuche von der Eignung des betreffenden Produktes zu überzeugen. Eine Gewähr, für die spezielle Eignung unserer Produkte für den vom Käufer / Anwender beabsichtigten Verwendungszweck, übernehmen wir generell nicht.