

## Datenblatt EPDM-Vorlegeband

Produktbeschreibung:

EPDM-Vorlegeband ist ein einseitig selbstklebendes, schwarzes Vorlegeband

Eigenschaften	Werte	Norm
Rohstoffbasis	EPDM	ISO 1629
Zellstruktur	geschlossen	
Rohdichte	ca. 140 kg/m <sup>3</sup> (+/- 25 kg/m <sup>3</sup> )	ISO 844
Farbe	schwarz	
Shorehärte 00	40 +/- 20°	
Shorehärte A	5 -10°	DIN 53505
Stauchhärte nach ASTM D 1056 (25%)	50 - 60 kPa	
Stauchhärte nach NF R99 211-80 (50%)	ca. 120 kPa	
Änderung bei Warmlagerung 22h/90°	+ 25 %	
Wasseraufnahme nach ASTM D 1056	ca. 3%	Intern
Lineare Schrumpfung bei Raumtemperatur	< 2%	
Ozonbeständigkeit	Rissbildstufe 0	DIN 53509
Bruchdehnung	> 150%	DIN 53571
Zugfestigkeit AFNOR NF R99211-80	0,6 MPA	
Druckverformungsrest ASTM D 1056 22h/23°/50%	30%	
Temperaturbeständigkeit	ca. +90°C	
Temperaturflexibilität	ca. -40°C	
Brennverhalten nach FMVSS 303	konform ab 8 mm Materialstärke	
Beständigkeit gegen Öl	nicht beständig	
Beständigkeit gegen Witterung	sehr gut	
Beständigkeit gegen UV	sehr gut	
Beständigkeit gegen Alterung	sehr gut	
Sonstiges	konform mit EG Richtlinie 2002/95/ EG (ROHS) Für Lebensmittel nicht geeignet	

Die Angaben wurden sorgfältig ermittelt, eine Haftung ist jedoch ausgeschlossen.

**Bortfeldt GmbH & Co. KG · Wehrstr. 3 · 33729 Bielefeld**

**Tel.: 0521 / 8016436 · bortfeldt@bortfeldt.de**