

EPDM-Zellkautschuk-Band

Produktbeschreibung

EPDM-Zellkautschuk-Band ist ein einseitig selbstklebendes, schwarzes Dichtungsband.



Technische Werte

Eigenschaften	Wert	Norm
Rohstoffbasis	EPDM	ISO 1629
Zellstruktur	geschlossen	
Rohdichte	ca. 140 kg/m ³ (+/- 25 kg/m ³)	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 DIN 53571	> 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	
Ölbeständigkeit	nicht beständig	
Sonstiges	konform mit EG Richtlinie 2002/95/ EG (ROHS) Für Lebensmittel nicht geeignet	