

17935-70481 EPDM Zellkautschuk

Seite 1 von 2

Rohstoffbasis ISO 1629	EPDM
Zellstruktur	geschlossen
Rohdichte	ca. 140 kg/m ³ (± 25 kg/m ³)
Farbe	Schwarz
Stauchhärte 25 % ASTM D 1056	50-60 kPa
Stauchhärte 50 % NF R99 211-80	ca. 120 kPa
Änderung bei Warmlagerung 22 h/ 90 °	+ 25 %
Wasseraufnahme ASTM D 1056	ca. 3 %
Lineare Schrumpfung bei Raumtemperatur	< 2 %
Ozonbeständigkeit DIN 53509	Rissbildstufe 0
Bruchdehnung DIN 53571	> 150 %
Zugfestigkeit AFNOR NF R99211-80	0,6 Mpa
Druckverformungsrest ASTM D 1056 25 h/23 °/50 %	30 %
Temperaturbeständigkeit	ca. +90 °C
Tiefemperaturflexibilität	ca. -40 °C
Brennverhalten FMVSS 303	konform ab 8 mm Materialstärke

Ölbeständigkeit	nicht beständig
Sonstiges	konform mit EG-Richtlinie 2002/95/EG (ROHS) für Lebensmittel nicht geeignet