



Telefon-Nr. 0271/319923

Telefax-Nr. 0271/3199244

Technisches Datenblatt EPDM

Rohstoffbasis:	EPDM
Zellstruktur:	geschlossen
Rohdichte:	ca. 145 kg/m ³
Härtegrad:	RE 41
Stauchhärte nach DIN 53577:	ca. 5,0 N/cm ²
Zusammendrückbarkeit nach ASTM 1056:	ca. 40 kPa.
Druckverformungsrest 50% -24 b bei RT und 24/h Erholung: Berechnung nach DIN 53572:	5 – 10%
Lineare Schrumpfung bei Raumtemperatur:	< 5%
Ozonbeständigkeit 72h bei 40° und 55% RF nach DIN 53509:	Rißbildstufe 0
Höchsttemperatur:	ca. + 100°C
Dauertemperatur:	ca. + 70°C-80°C
Tieftemperaturflexibilität:	ca. – 30°C
Entflammbarkeit nach FMVSS 302:	ab 7mm Stärke wird Anforderung erfüllt Brenngeschwindigkeit < 100mm/min.

Abweichungen in Porösität und Oberflächenbeschaffenheit sowie Änderungen, die sich aufgrund neuer chemischer und technologischer Erkenntnisse ergeben, behalten wir uns vor. Sämtliche Angaben basieren auf Prüfungen bei größtmöglicher Sorgfalt. Dennoch kann eine Gewähr für Übereinstimmung dieser Werte mit in der Praxis festgestellten Ergebnissen nicht übernommen werden, weil erfahrungsgemäß bei den unterschiedlichen Anwendungsgebieten mit der Einwirkung uns unbekannter Faktoren gerechnet werden muss, die Eigenschaften und Lebensdauer des Materials beeinflussen. Schrumpfungerscheinungen bei Zellkautschuk ist handelsüblich und unvermeidbar.