

- Zellkautschuk
- Silikonschaum
- Zellvulkollan
- Zellpolyethylen
- Schaumstoff
- Dämmplatte
- Moosgummi
- Dauerelastische Abdichtbänder
- Keramikfaserband



Telefon-Nr. 0271/319923
Telefax-Nr. 0271/319244

Technisches Datenblatt EPDM für Zellkautschuk-Streifenware

Rohstoffbasis:	EPDM / Verschnitt
Zellstruktur:	geschlossen
Rohdichte:	ca. 70 kg/m ³
Härtegrad:	RE 41
Bruchdehnung nach ASTM D412:	> 300 %
Zusammendrückbarkeit nach ASTM 1056:	ca. 40 kPa.
Zugfestigkeit ASTM D 412:	600 k/Pa
Lineare Schrumpfung bei Raumtemperatur:	< 5%
Ozon und Witterungsbeständigkeit:	gut
Dauertemperatur:	ca. + 80°C
Tiefemperaturflexibilität:	ca. - 30°C
Entflammbarkeit nach FMVSS 302:	PASS / FR
Kompressionsfestigkeit ASTM 1065/85	bis 50% - 80 k Pa

Abweichungen in Porosität 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.