

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



Technisches Datenblatt NBR / CR (Nitril-Neoprene)

Rohstoffbasis:	NBR / CR
Zellstruktur:	geschlossen zellig
Rohdichte:	ca. 150kg/m ³ ± 25
Bruchdehnung nach ASTM D 412	> 250 %
Temperaturbeständigkeit nach ASTM D 3575	-20 ° bis + 100 °C
Zugfestigkeit nach ASTM D 412	1270 k Pa
Weiterreissfestigkeit nach ASTM D 624	0,58 kN/m
Wasseraufnahme nach ASTM M 1056	< 5 %
Stauchhärte bei 25%iger Verformung (10mm)	35-63 kPa
Wärmebeständigkeit 7 Tage bei 70°C	± 30% max.
Linearer Schrumpf maximal	10%
Wasseraufnahme/Gewicht max.	10%
Brandverhalten:	schwer entflammbar UL 94 - HF1 von 2-8mm
Gelbe Karte	UL 94 - VO von 9-40mm
Chemische Beständigkeit	
Witterung:	gut
Ozon:	gut
Öl:	gut
Säure, Laugen:	gut

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.