

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



Technisches Datenblatt CR 30 Neoprene

| | |
|---|--|
| Rohstoffbasis: | CR / NBR |
| 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.