

Neopren Zellkautschuk Matten 3mm Stärke einseitig selbstklebend



Neopren Zellkautschuk Matten 3mm Stärke, einseitig selbstklebend

Neopren-Zellkautschuk (CR) ist für hohe Anforderungen bezüglich Temperatur, Entflammbarkeit, Öl-, Säure-, Laugen- und Fettbeständigkeit geeignet.

Hier hat der Neopren-Zellkautschuk deutliche Vorteile gegenüber dem EPDM-Zellkautschuk. Zusätzlich verfügt der Neopren-Zellkautschuk über gute Eigenschaften bezüglich Witterung, Alterung und Ozon.

Technische Daten Neopren Zellkautschuk

- Rohstoffbasis: CR/NBR
- Zellstruktur: geschlossenzellig
- Rohdichte: ca. 150kg/m³ (+/- 25kg/m³)
- Farbe: schwarz
- Temperatur: -40°C bis +100°C
- Bruchdehnung nach ASTM D 412: >250%
- Zugfestigkeit nach ASTM D 412: 1270 k Pa
- Weiterreißfestigkeit nach ASTM D 624: 0,43kN/m
- Wasseraufnahme nach ASTM D 1056:<5%
- Flammwidrigkeit (UL94): UL 94 - HF 1 - von 2 bis 8mm
- Gelbe Karte: UL 94 - VO - von 8 bis 40mm
- Shore Härte 00 - (ASTM D 2240): 50+/-5
- Reaktionsklasse auf Feuer: M3
- Rauchklasse: F3
- Peroxydische Vernetzung: kein Schwefel