

### Technisches Datenblatt Neopren Zellkautschuk CR-150

Neopren Zellkautschuk ist ein einseitig selbstklebendes, schwarzes Dichtungsband

Rohstoffbasis:	CR/NBR
Zellstruktur:	geschlossenenzellig
Rohdichte:	ca. 150kg/m <sup>3</sup> (+/- 25kg/m <sup>3</sup> )
Farbe:	schwarz
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis + 100°C
Bruchdehnung nach ASTM D 412:	> 250%
Zugfestigkeit nach ASTM D 412:	1270 k Pa
Weiterreißfestigkeit nach ASTM D 624:	0,43 kN/m
Wasseraufnahme nach ASTM D 1056:	< 5%
Flammwidrigkeit (UL94):	UL94-HF1-von 2mm bis 8mm UL94-VO-von 8mm bis 40mm
Shore Härte 00 – (ASTM D 2240):	50 +/- 5
Reaktionsklasse auf Feuer:	M3
Rauchklasse:	F3
Peroxydische Vernetzung:	kein Schwefel

Sämtliche Angaben basieren auf Prüfungen bei größtmöglicher Sorgfalt. Dennoch kann keine Gewähr für Übereinstimmungen dieser Werte mit in der Praxis festgestellten Ergebnissen übernommen werden, da erfahrungsgemäß bei den unterschiedlichen Anwendungsgebieten mit der Einwirkung uns unbekannter Faktoren gerechnet werden muss, die Eigenschaften und Lebensdauer des Materials beeinflussen.

Schrumpfungerscheinungen bei Zellkautschuk sind handelsüblich und unvermeidbar.

## Technische Daten Kleber R = 5608 (Gittergelege)

Produktbeschreibung:	doppelseitiges Klebeband
Klebstoffeigenschaften:	Der Kleber ist ein lösemittelfreier, modifizierter Acrylatkleber auf der Basis wäßriger Dispersionen. Er zeigt einen sehr guten Tack verbunden mit einer sehr hohen Klebekraft auch auf schwierigen Oberflächen wie Schäumen und PE- bzw. PP-Folien.
Träger:	PES/PVA Gittergelege
Interliner:	Polyolefin-Folie, weiss, ca. 60µm
Gesamtstärke:	0,08mm
Klebekraft (In Anlehnung an AFERA 5001):	min 18N/25mm (Kontaktzeit 1h)
Klebergewicht:	70g/m <sup>2</sup>
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +90°C

Alle angegebenen Daten sind Mittelwerte. Bei Anwendung unserer Klebebänder sind sorgfältige Eigenversuche durchzuführen, da Faktoren wie die Verträglichkeit mit anderen Materialien oder die Haftung auf dem Untergrund von einer Fülle von Faktoren beeinflusst werden, welche in unseren Versuchen nicht alle erfasst werden können.