

Technisches Datenblatt NBR Zellkautschuk

Rohstoffbasis:	NBR/CR
Zellstruktur:	geschlossenenzellig
Rohdichte:	ca. 140kg/m ³ (+/- 25kg/m ³)
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 Gemäß Anlage E219300 (Hersteller EUROFOAM SRL, Italien)
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

Produktbeschreibung:	doppelseitiges Klebeband
Klebstoffeigenschaften:	Der Kleber ist ein lösemittelfreier modifizierter Acrylkleber mit hoher Soforthaftung und hoher Schälfkraft auf den meisten Materialien, auch auf solchen mit niedriger Oberflächenspannung.
Träger:	PES/PVA Gittergelege
Gesamtstärke:	0,08mm
Klebekraft:	18N/25mm (Kontaktzeit 1h)
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.