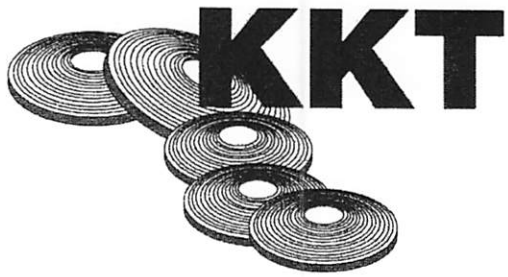
Kautschuk– und Kunststoff-Teile GmbH
Qualitätssicherung nach DIN EN ISO 9001:2008

· Zellkautschuk · Zellpolyethylen · Moosgummi
· Silikonschaum · Schaumstoff · Zellvulkollan
· Dämmpappe · Keramikfaserband
· Dauerelastische Abdichtbänder

Kautschuk- und Kunststoff-Teile GmbH · Auf der Schemscheid 18 · 57072 Siegen



Technisches Datenblatt Zellkautschuk CR 30

Rohstoffbasis:	CR/NBR
Zellstruktur:	geschlossenzellig
Rohdichte:	ca. 150 kg/m³ (+/- 25 kg/m³)
Farbe:	schwarz
Temperatur:	-40° bis Spitze +100°C
Bruchdehnung nach ASTM D 412:	> 250 %
Zugfestigkeit nach ASTM D 412:	950 k Pa
Weiterreißfestigkeit nach ASTM D 624:	0,43 kN/m
Wasseraufnahme nach ASTM D 1056:	< 5%
Flammwidrigkeit (UL94): Gelbe Karte:	UL94 - HF1 - von 2 bis 8 mm UL94 - VO - von 8 bis 40 mm
Shore Härte 00 - (ASTM D 2240):	50 +/- 5
Reaktionsklasse auf Feuer:	M3
Rauchklasse:	F3
Peroxydische Vernetzung:	Kein Schwefel

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.
Schrumpfungserscheinungen bei Zellkautschuk sind handelsüblich und unvermeidbar.