

Zellkautschuk CR L083

Technisches Datenblatt Nr. 10211

Werkstoffgruppe *Schäume* Stand 27.02.12

Allgemeine Eigenschaften

Farbe	<i>anthrazit</i>
Härte Shore A	-
Dichte g/cm ³	<i>0,125-0,175</i>
Temperaturbereich °C	<i>-20 bis 100</i>

Prüfung	Werte	Norm
Rückprallelastizität	-	-
Druckverformungsrest	-	-
Bruch- / Reissdehnung	<i>>250%</i>	<i>ASTM D 412</i>
Reissfestigkeit	<i>0,58 Kn/m (Weiterreissfest.)</i>	<i>ASTM D 624</i>
Zugfestigkeit	<i>1270kPA</i>	<i>ASTM D 412</i>
Kompressionsfestigkeit	<i>35-63kPA bei 25%iger Verformung</i>	<i>bei 10mm</i>
Lineare Schrumpfung	<i>max. 10 %</i>	-
Wasseraufnahme	<i>< 5 %</i>	<i>ASTM M 1056</i>
Brandverhalten	<i>HFI - V0 je nach Stärke</i>	<i>UL 94</i>
Durchschlagfestigkeit	-	-
Oberflächenwiderstand	-	-
Spez.Durchgangswiders.	-	-

Beständigkeit gegen

Öl	<i>gut</i>	Benzin	<i>keine Angabe</i>	Ozon / UV	<i>gut</i>
Säure	<i>gut</i>	Lauge	<i>gut</i>		

Sonstiges:	Zulassung / Konformität:
<i>geschlossen zellig</i>	KTW -
<i>Wasseraufnahme Gewicht max. 10 %</i>	FDA -
<i>Wärmebeständigkeit (7 Tage / 70°C) = +-30% max</i>	DVGW -
	BAM -
	TA-Luft -

Die Erstellung unserer Datenblätter erfolgt nach bestem Wissen. Die Angaben sind Mittelwerte. Die Daten sind als unverbindlich zu verstehen und befreien den Käufer keinesfalls von eigenen Prüfungen und Tests. Jegliche Haftung wird ausgeschlossen, dies gilt auch in Bezug auf eventuelle Schutzrechte Dritter. Jegliche Haftung wird ausgeschlossen, dies gilt auch in Bezug auf eventuelle Schutzrechte Dritter.