

Zellkautschuk EPDM 009 CML

Technisches Datenblatt Nr. 10192

Werkstoffgruppe *Zellkautschuk* Stand *16.05.12*

Allgemeine Eigenschaften

Farbe	<i>schwarz</i>
Härte Shore A	-
Dichte g/cm ³	<i>0,11-0,15</i>
Temperaturbereich °C	<i>-40 bis 120</i>

Prüfung	Werte	Norm
Rückprallelastizität	<i>55-60 %</i>	<i>DIN 53512</i>
Druckverformungsrest	<i>40-50 % bei 23 °C / 85-95 % bei 70 °C</i>	<i>DIN 53517</i>
Bruch- / Reissdehnung	<i>> 150 %</i>	<i>DIN 53571</i>
Reissfestigkeit	-	-
Zugfestigkeit	<i>> 400 kPa</i>	<i>DIN 53571</i>
Kompressionsfestigkeit	<i>20-50 kPa</i>	<i>ASTM D1056</i>
Lineare Schrumpfung	<i>24h/70 ° <5,0%</i>	<i>bei 10mm</i>
Wasseraufnahme	<i><5,0%</i>	<i>DIN 53428</i>
Brandverhalten	<i>FMVSS 302</i>	-
Durchschlagfestigkeit	-	-
Oberflächenwiderstand	-	-
Spez.Durchgangswiders.	-	-

Beständigkeit gegen

Öl	<i>schlecht</i>	Benzin	<i>schlecht</i>	Ozon / UV	<i>sehr gut</i>
Säure	<i>bedingt</i>	Lauge	<i>bedingt</i>		

Sonstiges:

*sehr gute Wetterbeständigkeit
geschlossen zellig*

Zulassung / Konformität:

KTW	-
FDA	-
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.