

Zellkautschuk EPDM EF304

Technisches Datenblatt Nr. 10206

Werkstoffgruppe *Schäume* Stand 20.10.11

Allgemeine Eigenschaften

Farbe	<i>schwarz</i>		
Härte Shore A	<i>keine Angabe</i>		
Dichte g/cm ³	<i>0,13</i>		
Temperaturbereich °C	<i>-40</i>	<i>bis</i>	<i>95 kurzfristig = 130°</i>

Prüfung	Werte	Norm
Rückprallelastizität	-	-
Druckverformungsrest	<i>22h, 21 °C = 20 %</i>	-
Bruch- / Reissdehnung	<i>> 150 %</i>	<i>ASTM D 412</i>
Reissfestigkeit	<i>0,3 kN/m</i>	<i>ASTM D 624</i>
Zugfestigkeit	<i>> 450 kPa</i>	<i>ASTM D 412</i>
Kompressionsfestigkeit	<i>25%=50kPa / 50%=100kPa</i>	<i>ASTM D1056-85</i>
Lineare Schrumpfung	<i>22h/70° <5,0%</i>	-
Wasseraufnahme	<i>0,13%</i>	<i>ASTM D 1056</i>
Brandverhalten	<i>MVSS302 / FIAT 50433 = FR</i>	-
Durchschlagfestigkeit	-	-
Oberflächenwiderstand	-	-
Spez.Durchgangswiders.	-	-

Beständigkeit gegen

Öl	<i>bedingt</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
peroxidisch vernetzt, schwefelfrei*

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.