

Zellkautschuk NBR 271

Technisches Datenblatt Nr. 10190

Werkstoffgruppe *Schäume* Stand 05.04.13

Allgemeine Eigenschaften

Farbe	<i>schwarz</i>		
Härte Shore A	<i>keine Angabe</i>		
Dichte g/cm ³	<i>0,15-0,2</i>		
Temperaturbereich °C	<i>-10</i>	<i>bis</i>	<i>90 kurzfristig = 95°</i>

Prüfung	Werte	Norm
Rückprallelastizität	-	-
Druckverformungsrest	<i>50% 22h/23°C=14% / 50% 22h/40°C=46%*</i>	<i>ASTM D 1056-77</i>
Bruch- / Reissdehnung	<i>>=150%</i>	<i>ISO 1798-97</i>
Reissfestigkeit	<i>>=1,5 kN/m</i>	<i>ISO 34-1(B-a)94</i>
Zugfestigkeit	<i>>= 600kPa</i>	<i>ISO 1798-97</i>
Kompressionsfestigkeit	<i>25%=45kPa / 50%=150kPa*</i>	<i>ASTM D1056-85</i>
Lineare Schrumpfung	<i>168h/70° ca. 3,3%</i>	-
Wasseraufnahme	<i>3,0% (Vakuum)</i>	<i>ASTM D 1056-80</i>
Brandverhalten	<i>FMVSS302</i>	-
Durchschlagfestigkeit	-	-
Oberflächenwiderstand	-	-
Spez.Durchgangswiders.	-	-

Beständigkeit gegen

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

Sonstiges:	Zulassung / Konformität:
<i>* ermittelt nach AFNOR NF R 99211-80</i>	KTW -
	FDA -
	DVGW -
	BAM -
	TA-Luft <i>Ja</i>

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.