

## Silikon 60 schwarz

Technisches Datenblatt Nr. 10205

Werkstoffgruppe *Elastomere* Stand 22.06.11

### Allgemeine Eigenschaften

Farbe	<i>schwarz</i>		
Härte Shore A	<i>55-65</i>		
Dichte g/cm <sup>3</sup>	<i>1,18</i>		
Temperaturbereich °C	<i>-60</i>	<i>bis</i>	<i>230</i>

Prüfung	Werte	Norm
Rückfederung	<i>keine Angabe</i>	-
Druckverformungsrest	<i>24h, 150 °C = 30%</i>	<i>ISO 815</i>
Kompressibilität	<i>keine Angabe</i>	-
Reissfestigkeit	<i>5 MPa</i>	<i>DIN 53504</i>
Bruch- / Reissdehnung	<i>250 %</i>	<i>DIN 53504</i>
Zugfestigkeit	-	-
Abrieb	-	-
Brandverhalten	-	-
Durchschlagfestigkeit	-	-
Oberflächenwiderstand	-	-
Spez.Durchgangswiders.	-	-

### Beständigkeit gegen

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

Sonstiges:	Zulassung / Konformität:
<i>WRAS Zulassung</i>	KTW -
<i>FDA §177.260c</i>	FDA <i>FDA</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.