

FKM 1A

Technisches Datenblatt Nr. 10050

Werkstoffgruppe *Elastomere* Stand 23.02.12

Allgemeine Eigenschaften

Farbe	<i>schwarz</i>		
Härte Shore A	<i>65-75</i>		
Dichte g/cm ³	<i>1,87-1,93</i>		
Temperaturbereich °C	<i>-20</i>	<i>bis</i>	<i>200</i>

Prüfung	Werte	Norm
Rückfederung	-	-
Druckverformungsrest	<i>24h, 175°C 40%</i>	<i>ISO 815</i>
Kompressibilität	-	-
Reissfestigkeit	<i>10 MPa</i>	<i>DIN 53504</i>
Bruch- / Reissdehnung	<i>300 %</i>	<i>DIN 53504</i>
Zugfestigkeit	-	-
Abrieb	-	-
Brandverhalten	<i>V0</i>	<i>UL94</i>
Durchschlagfestigkeit	-	-
Oberflächenwiderstand	-	-
Spez.Durchgangswiders.	-	-

Beständigkeit gegen

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

Sonstiges:

bisphenolisch vernetzt
Dauertemp. Öl = 150°C / Spitzentemp. Öl = 200°C
Spitzentemp. Luft = 250°C

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.