

## FKM 65 hell FDA

Technisches Datenblatt Nr. 10011

Werkstoffgruppe *Elastomere* Stand 27.03.14

### Allgemeine Eigenschaften

Farbe	<i>weiss</i>		
Härte Shore A	<i>60-70</i>		
Dichte g/cm <sup>3</sup>	<i>1,94</i>		
Temperaturbereich °C	<i>-30</i>	<i>bis</i>	<i>250</i>

Prüfung	Werte	Norm
Rückfederung	-	-
Druckverformungsrest	<i>45%</i>	<i>ISO 815</i>
Kompressibilität	-	-
Reissfestigkeit	<i>6 N/mm</i>	<i>ISO 37</i>
Bruch- / Reissdehnung	<i>350%</i>	<i>ISO 37</i>
Zugfestigkeit	-	-
Abrieb	-	-
Brandverhalten	-	-
Durchschlagfestigkeit	-	-
Oberflächenwiderstand	-	-
Spez.Durchgangswiders.	-	-

### Beständigkeit gegen

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

Sonstiges:	Zulassung / Konformität:
<i>PAK frei</i>	KTW -
<i>sehr gut lösungsmittelbeständig</i>	FDA <i>FDA konform</i>
<i>Weiterreißfestigkeit 20 N/mm nach ISO 34</i>	DVGW -
<i>Test ISO 188 (168h/70°C) Härte max. +5% / Dehnung +/-15%</i>	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.