

Silikon 60 rot Basic

Technisches Datenblatt Nr. 10201

Werkstoffgruppe *Elastomere* Stand 28.03.12

Allgemeine Eigenschaften					
Farbe			<i>rot</i>		
Härte Shore A			<i>55-65</i>		
Dichte g/cm ³			<i>1,2</i>		
Temperaturbereich °C	<i>-60</i>		<i>bis</i>		<i>250</i>
Prüfung	Werte			Norm	
Rückfederung	-			-	
Druckverformungsrest	<i>24h, 175 °C, 45%</i>			<i>DIN 53517</i>	
Kompressibilität	-			-	
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>gut</i>	Lauge	<i>gut</i>		
Sonstiges:				Zulassung / Konformität:	
<i>Wärmeleitfähigkeit 0,17-0,25 W/m*K</i>				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.