

# Technisches Datenblatt

## Silikon 40/50/60 Shore

Farbige Silikon-Qualitäten in verschiedenen Shorehärten  
mit einer hervorragenden Hitze- sowie Kältebeständigkeit.  
Ausgezeichnet widerstandsfähig gegen viele Säuren, Laugen und Alterung.

<b>Eigenschaften*:</b>	40	50	60
Spezifisches Gewicht ca.:	1,15	1,15	1,15
Härte:	40 Shore	50 Shore	60 Shore
Zugfestigkeit:	9 MPa	9 MPa	10 MPa
Dehnung:	525%	450%	320%
Temperaturbereich:	-60° - +230° C		

\*ca. Angaben

<b>Beständigkeiten:</b>	<b>Empfehlung:</b>	<b>Lieferbare Abmessungen:</b>		
Öl-Widerstandsfähigkeit:	<b>0</b>	Stärke:	Breite/Länge:	Format:
Treibstoff-Widerstandsfähigkeit:	<b>0</b>	01-06 mm	1,2 x 10 m	Rolle
Säure-Widerstandsfähigkeit:	<b>++</b>	08+10 mm	1,2 x 5 m	Rolle
Laugen-Widerstandsfähigkeit:	<b>++</b>			
Witterungs-Widerstandsfähigkeit:	<b>++</b>			
Verschleißfestigkeit:	<b>-</b>			

### Allgemeines/Bemerkungen:

Ausführung ohne Einlagen, beidseitig glatt  
verfügbar in den Farben rot und transparent - 40/50/60 Shore A  
schwarz und blau - 60 Shore A

Alle Farben sind geeignet für den Lebensmittelkontakt und entsprechen den Empfehlungen der FDA 21CFR 177-2600, BFR Part B11, sowie EC 1935/2004

Bewertungsmaßstab für die Empfehlung der Widerstandsfähigkeit\*\*:

++ = sehr gut; + = gut; 0 = bedingt; - = nicht

\*\*Die in unseren Unterlagen angegebenen Daten und Beständigkeitsempfehlungen sind Mittelwerte und als grobe Richtlinien anzusehen. Individuelle Einsatzbedingungen vor Ort, können den Gebrauch des Produktes sowie unsere Werte beeinflussen. Im Einzelfall ist es die alleinige Aufgabe des Kunden, die Einsatzbedingungen zu überprüfen und zu ermitteln, ob die spezifischen Qualitätskriterien unserer Produkte für den Einsatzzweck ausreichen.