

## Silikon Folien / Platten

### Silicone foil / sheets

Silikon-Folien und Platten für eine Vielzahl von Anwendungen mit erhöhten Betriebstemperaturen.

*Silicone foils and sheets for various application under high temperature conditions.*

### Eigenschaften

#### Properties

Temperaturbeständigkeit: <i>temperature</i> 40 ±5° ShA., transparent ( <i>clear</i> ) 60 ±5° ShA., transparent ( <i>clear</i> ) 60 ±5° ShA., rot ( <i>red</i> )	-60 bis +230°C
Spez. Gewicht <i>Specific gravity</i>	40° ShA. 1,13 60° ShA. 1,20
Reißdehnung <i>Elongation at break</i>	40° ShA. 300 % 60° ShA. 250 %
Reißfestigkeit <i>Tear strength</i>	40° ShA. 4 MPa 60° ShA. 5 MPa
Druckverformungsrest ISO 815 <i>compression set</i>	40° ShA. 24h, 150°C = 35% 60° ShA. 24h, 150°C = 30%
Toleranzen: <i>tolerance</i>	DIN 7715 P3
Farbe (Standard) <i>Colour</i>	transparent und rot andere Farben auf Anfrage <i>clear and red – other on request</i>
<b>Bemerkungen:</b> <i>notice</i> Transparent ( <i>clear</i> ) Rot ( <i>red</i> )	-FDA konform <i>FDA compliant</i> - WRAS <i>Water Regulations Advisory Scheme</i> - phospor-, schwefel- und weichmacherfrei <i>Phosphorus-, sulfur- and plasticizer free</i>

Die für diese Qualität verarbeiteten Rohstoffe entsprechen der FDA-Liste § 177.2600.

*The raw materials used for this quality correspond to FDA § 177.2600*

### Lieferformen

#### Availability

Stärke mm	Format (mm)	
	1000 x 1200 bzw. Meterware	
Platten ( <i>sheets</i> )		Toleranz
0,5	X	+/-0,4 mm
1,0	X	+/-0,4 mm
1,5	X	+/-0,4 mm
2,0	X	+/-0,4 mm
3,0	X	+/-0,4 mm
4,0	X	+/-0,4 mm
5,0	X	+/-0,5 mm
6,0	X	+/-0,5 mm
8,0	X	+/-0,6 mm
10,0	X	+/-0,6 mm

Andere Shorehärten, Ausführungen (z.B. elektr. leitfähig) bzw. Abmessungen erhalten Sie auf Anfrage.

*Other shorehardnesses, qualities (i.e. antistatic) or sheet sizes / thicknesses o request.*

#### Was gibt es bei ...