

## 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° ShA., transparent (clear) 60° ShA., transparent (clear) 60° ShA., rot (red)	-60 bis +200°C -60 bis +230°C -60 bis +230°C
Spez. Gewicht <i>Specific gravity</i>	1,14 bis 1,17
Reißdehnung <i>Elongation at break</i>	40° ShA. 400 % 60° ShA. 250 %
Reißfestigkeit <i>Tear strength</i>	5 MPa
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 (clear)  Rot (red)	entspr. BfR XV, FDA §177.2600 <i>acc. to BfR/FDA</i> -

\* Diese Qualitäten weisen nur ähnl. Eigenschaften auf und entspr. nicht den benannten Normen.  
*These types do have only similar properties and do not comply to the spec. mentioned.*

### Lieferformen

#### Availability

Stärke mm	Breite mm	Format (mm)	Format (mm)	
		500 x 500	1000 x 1200 bzw. Meterware	
<b>Folie (foil)</b>				
0,3	1000 - 1200 mm*			
<b>Platten (sheets)</b>				
0,5		X*	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.*