



## SGL GRAPHITFOLIE

Die **SGL Graphitfolie** besteht zu 98 % aus Graphit. In diese Folie sind keine Metall-Einlagen eingearbeitet. Die Folie wird zum Beispiel für Kammprofilauflagen benötigt. SGL Graphitfolie ist auch als Plattenware in Nuklearqualität erhältlich, mit einer Reinheit von mehr als 99.85 %.

### Vorteile

- Sehr tiefer Schwefelgehalt und dadurch Vermeidung von Korrosion am Flanschblatt
- Gleichbleibend hohe Graphitqualität
- Gute chemische Beständigkeit

### Einsatzgebiete

- Auflagen für Kammprofilabdichtungen
- Als Distanzringe (Hinterlagerringe)
- Anwendungen wo keine Metalleinlage im Graphit erwünscht ist

Technische Daten	
Betriebstemperatur:	-100 °C bis +400 °C (bei höheren Temperaturen bitte um Rücksprache)
Betriebsdruck:	25 bar
Dimension:	Rollen Breite 500 mm, Länge 50 Meter / Platten 1000 mm x 1000 mm
Dicke:	Rollen = 0.35 mm / 0.5 mm / 1 mm, Platten = 1 mm / 1.5 mm / 2 mm
D/T-Abhängigkeit:*	Nein
Weitere Quellen:	Dichtungskennwerte nach EN 13555 unter <a href="http://www.gasketdata.org">www.gasketdata.org</a>
*D/T-Abhängigkeit: Wenn das Material druck- und temperaturabhängig ist, dürfen der max. Druck und die max. Temperatur nicht gleichzeitig auftreten.	

Haben Sie Fragen zum Produkt?

Kontaktieren Sie uns, wir beraten Sie gerne.