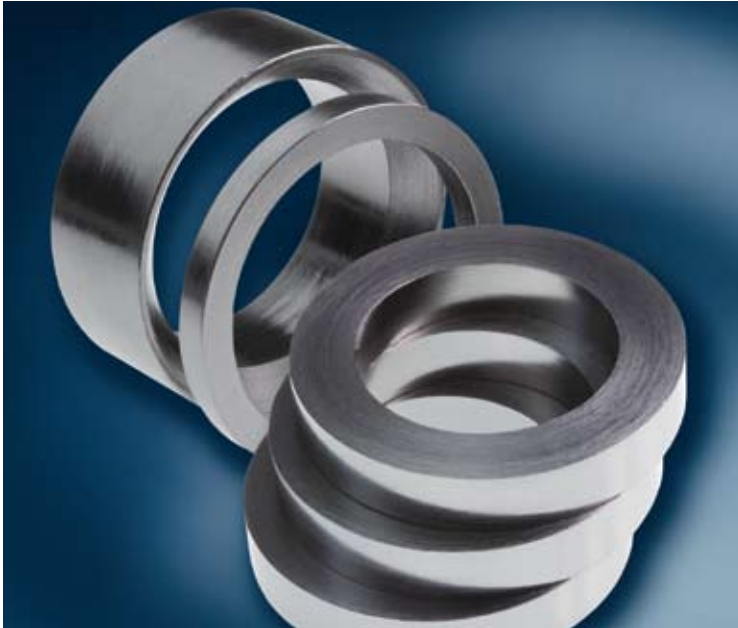


SIGRAFLEX® P

Flexible Graphitfolie



SIGRAFLEX P ist eine flexible Graphitfolie mit herausragender Oxidationsbeständigkeit für Packungsringe in den verschiedensten Industrieanwendungen zum Abdichten von Armaturenspindeln. Die neue P-Folie ist mit hochtemperaturbeständigen Additiven versehen und kommt immer dann zum Einsatz, wenn bei hohen Temperaturen eine langzeitstabil hohe Dichtheit bei niedriger Reibung gefordert wird.

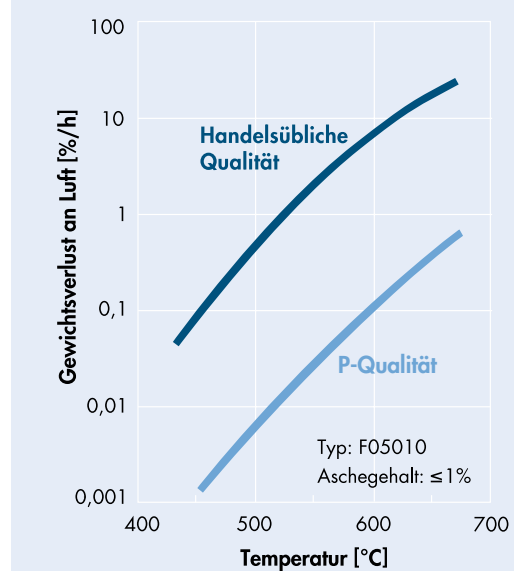
SIGRAFLEX P weist im Vergleich zu Standard-Graphitqualitäten eine erheblich verbesserte Temperaturbeständigkeit auf, was eine Verschiebung der Masseverlust-Kurve hin zu höheren Temperaturen bewirkt. Siehe hierzu nebenstehendes Diagramm, das den Gewichtsverlust an Luft als Funktion der Temperatur darstellt.

Werkstoffdaten

Materialtyp	SIGRAFLEX P
Dichte	0,7 und 1,0 g/cm ³
Aschewert*	≤ 1,0 %
Reinheit*	≥ 99,0 %
Chloridgehalt	≤ 20 ppm
Dicke	0,5 mm
Breite	500 und 1000 mm
Länge	50 m

*ohne Berücksichtigung der Additive

P Qualität



© eingetragene Marke von Unternehmen der SGL Group

04 2009/1 E Printed in Germany

Die Angaben in dieser Druckschrift entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Etwaige bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir im Rahmen unserer „Allgemeinen Verkaufsbedingungen“.

Expanded Graphite | SGL TECHNOLOGIES GmbH
Telefon +49 8271 83-2276 | expandedgraphite@sglcarbon.de
www.sigraflex.de | www.sglgroup.com

Broad Base. Best Solutions.

 **SGL GROUP**
THE CARBON COMPANY