

SEY-SIL 3000

Universell einsetzbares Dichtungsmaterial



Seybold SEY-SIL 3000 ist ein universeller Dichtungswerkstoff aus Aramidfasern und anorganischen Füllern gebunden mit NBR. Das Dichtungsmaterial wurde für weniger anspruchsvolle Anwendungen, insbesondere im Schiffbau konzipiert und verfügt zudem über eine gute thermische Beständigkeit. SEY-SIL 3000 ist in vielen Bereichen eine bewährte und ökonomische Alternative.



Zusammensetzung: Aramidfasern, anorganische Füllstoffe, gebunden mit NBR

Farbe: gelb

Abmessungen: Stärke: 0,5 mm, 1 mm, 1,5 mm, 2 mm, 3 mm
Plattenmaße: 1500 x 1500 mm, 3000 x 1500 mm

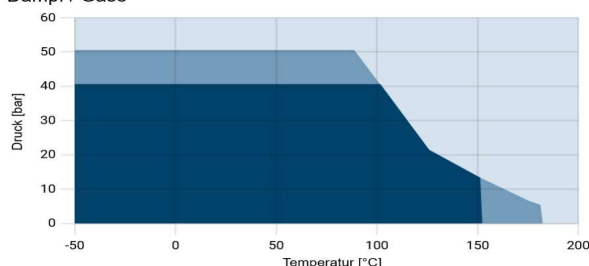
Toleranzen: Länge und Breite: $\pm 5\%$
Stärken < 1 mm: $\pm 0,1$ mm
Stärken > 1 mm: $\pm 10\%$

Anwendungsgebiet: Allzweck, Schiffsbau und Wasseranwendungen

Technische Daten:

Dichte:		1,8 g/cm ³
Kompressibilität:	ASTM F 36 J	10 %
Rückfederung:	ASTM F 36 J	60 %
Druckstandfestigkeit:	DIN 52913 /175°C	48 MPa
Spezifische Leckrate:	DIN 3535 Teil 6	0,08 mg/(s*m)
Dickenquellung:	ÖI IRM 903, 150°C, 5 h	8 %
	Kraftstoff B	5 %
Max. Einsatzbedingungen:	Max. Temperatur	250 °C
	Dauertemperatur	200 °C
	unter Dampf	160 °C
	Druck	50 bar

Dampf / Gase



- In diesem Entscheidungsfeld ist eine anwendungstechnische Überprüfung in der Regel nicht erforderlich
- In diesem Entscheidungsfeld empfehlen wir eine anwendungstechnische Überprüfung
- In diesem „offenen“ Entscheidungsfeld ist eine anwendungstechnische Überprüfung grundsätzlich erforderlich.