

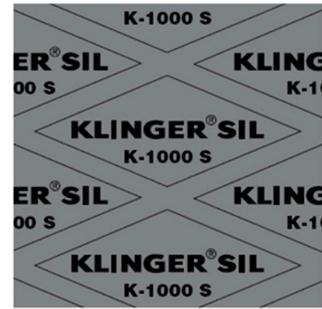
KLINGERSIL® K-1000S

Características y aplicaciones principales:

Lamina de sellado con refuerzo metálico, brinda excelente resistencia mecánica a presiones y temperaturas elevadas. Desarrollado para aplicación en vapor, aceite térmico y gases a altas temperaturas.

Composición:

Fibra aramida aglutinado con caucho NBR.



Fechas:
Emisión: 14/04/2009
Revisión: 0

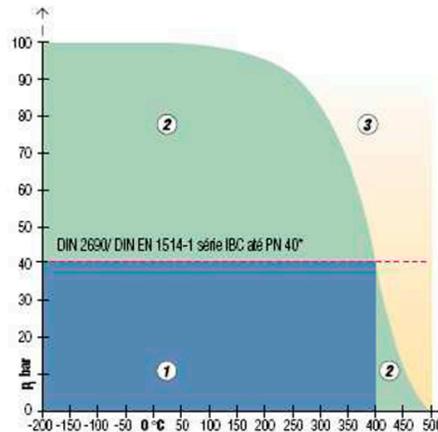
Propiedades Mecánicas

Valores para espesor 1,5 mm.

Compresibilidad ASTM F 36 A		%	10
Recuperación ASTM F 36 A		%	45
Perdida al calor DIN 52911		%	15
Relajamiento de tensión BS 7531	40 MPa / 300°C	MPa	28
Klinger Hot Compression test 50 MPa	dismin. de espesor a 23°C	%	10
	dismin. de espesor a 300°C	%	09
Sellabilidad DIN 3535/4		ml/min.	2,5
Aumento de espesor después de inmerso en fluido: ASTM F 146	Óleo ASTM N° 3: 5h a 150°C	%	6
	Fuel B: 5h a 23°C	%	10
Aumento de peso después de inmerso en fluido ASTM F 146	Óleo ASTM N° 3: 5h a 150°C	%	10
	Fuel B: 5h a 23°C	%	12
Densidad		g/cm ³	2,00

Gráficos Presión X Temperatura

- ① Si las temperaturas y presiones de su aplicación están en este campo, normalmente no hace falta una evaluación técnica
- ② Si las temperaturas y presiones de su aplicación están en este campo, una evaluación técnica es recomendada
- ③ Si las temperaturas y presiones de su aplicación están en este campo "en abierto", una evaluación técnica será imprescindible



5ta Calle 0-69 zona 9
Guatemala, Guatemala.
PBX: 2506-8100
www.agroinco.com

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



Sistema de Gerenciamento da Qualidade
certificado conforme a norma ISO 9001:2008