



## TECHNICAL DATA SHEET

Código: D.08.02 /2  
Revisión: 0  
Página 1 de 1

# FASIT OIL

Rev.: 2  
Fecha de Revisión: 06/2018

Material compuesto de fibras de aramida y NBR, libre de amianto. Adecuado para gases, aceites, agentes refrigerantes, alcoholes, glicoles, soluciones acuosas, ácidos orgánicos y bases débiles.

*Asbestos free compressed aramid fibres and NBR, suitable for water and aqueous solutions, oils, fuels, alcohols, glycols, weak alkalis and organic acids, steam up to 180°C*

### Límites de trabajo recomendados / Recommended service limits:

Tª max. pico/servicio / Max. temp. peak/service	280 / 220 (°C)
Tª máx. de servicio con vapor / Max temp. service with steam	180 (°C)
Presión máx. de servicio / Max. service pressure	80 (bar)

### Propiedades / Properties

Test	Norma (Norm)	Parámetros (Test Parameter)	Valor (Value)	Unidad (Unit)
<b>Relajación de tensión</b> Stress retention	DIN 52913	16 h, 175 °C, 50 N/mm <sup>2</sup>	25	N/mm <sup>2</sup>
		16 h, 300 °C, 50 N/mm <sup>2</sup>	20	N/mm <sup>2</sup>
<b>Compresibilidad</b> Compressibility	ASTM F-36		5 - 10	%
<b>Recuperación</b> Recovery	ASTM F-36		45	%
<b>Resistencia a la tracción</b> Tensile strength	DIN 52910	Transversal <i>Across grain</i>	9	N/mm <sup>2</sup>
<b>Ratio de fuga específico</b> Specific leakage rate	DIN 3535/6		0,07	mg/m-s
<b>Aumento de espesor tras inmersión</b> Thickness increase after immersion	ASTM F-146	5h, 150 °C <b>IRM 903 oil</b>	8	%
		5 h, 23 °C <b>Fuel B</b>	8	%

The indicated data were determined to the best modern laboratory standards on standardized test specimen. If these data are compared with data which were determined on finished parts it may come to variations.

Los datos indicados se determinaron según los estándares modernos de laboratorio en muestras de prueba estandarizadas. Si estos datos son comparados con datos que se determinen en piezas terminadas, pueden producirse variaciones.