



## TECHNICAL DATA SHEET

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

# FASIT 202

Rev.: 1  
Fecha de Revisión: 06/2018

Material compuesto de celulosa, fibras sintéticas y NBR, libre de amianto. Adecuado para aplicaciones termo-hidráulicas de bajas solicitaciones de apriete. Para uso con agua, aceites, alcoholes y glicoles.

### Conforme a FDA 21 CFR/175.300, DVGW y KTW

*Material composed by cellulose, synthetic fibers and NBR, asbestos free. Suitable for thermo-hydraulic applications at low bolt loads. For use with water, oils, alcohols and glycols.*

### In compliance with FDA 21 CFR/175.300, DVGW and KTW

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

Tª max. pico/servicio / Max. temp. peak/service	180 / 140 (°C)
Tª máx. de servicio con vapor / Max temp. service with steam	120 (°C)
Presión máx. de servicio / Max. service pressure	40 (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>	20	N/mm <sup>2</sup>
<b>Compresibilidad</b> Compressibility	ASTM F-36		5 - 10	%
<b>Recuperación</b> Recovery	ASTM F-36		50	%
<b>Resistencia a la tracción</b> Tensile strength	DIN 52910	Transversal Across grain	7	N/mm <sup>2</sup>
<b>Ratio de fuga específico</b> Specific leakage rate	DIN 3535/6		0,08	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>	10	%
		5 h, 23 °C <b>Fuel B</b>	10	%

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.