

**FICHA TÉCNICA****GRAFITO EXPANDIDO FG-1000****Composición**

Plancha de grafito , sin amianto, fabricada a partir de grafito mineral puro expandido laminado.

**Aplicaciones**

Recomendada para estanqueidad en aplicaciones industriales para altas temperaturas y medias presiones.

**Formatos**

Medida : 500 mm x 50 mts - Espesor 0.5 mm

Medida : 1000 mm x 1000 mm - Espesores: 1,1,5,2 y 3 mm

**Características Técnicas**

Densidad		1.0	gr / cm <sup>3</sup>
Máxima presión de trabajo		140	bar
Temperatura mínima de servicio		- 200	° C
Temperatura máxima de servicio		+ 450	° C
Compresibilidad	ASTM F 36 A	43	%
Recuperación	ASTM F 36 A	15	%
Contenido de ceniza		1,8	%
Pureza		98,2	%
Permeabilidad al Gas	DIN 3535/6	0.8	ml /min
Contenido de Cloro	DIN 51 903	< 50	ppm