

NOVUS TI (con espiga)

Novus TI es un producto laminado de grafito reforzado con un inserto de acero inoxidable 316 con un espesor de 0,10 mm con espiga. No se necesita adhesivo para unir las capas de grafito al inserto con espiga, por lo que el resultado es un material de junta robusto con una excelente resistencia mecánica.



APLICACIÓN:

Novus TI se utiliza en toda la industria en aplicaciones de tuberías y tanques. Su amplio rango de temperatura y excelente retención de la tensión hacen que sea ideal para sistemas de vapor y trabajos de procesamiento en las industrias petroquímicas y de fabricación.

CERTIFICACIONES:

BAM Oxígeno

DISPONIBILIDAD:

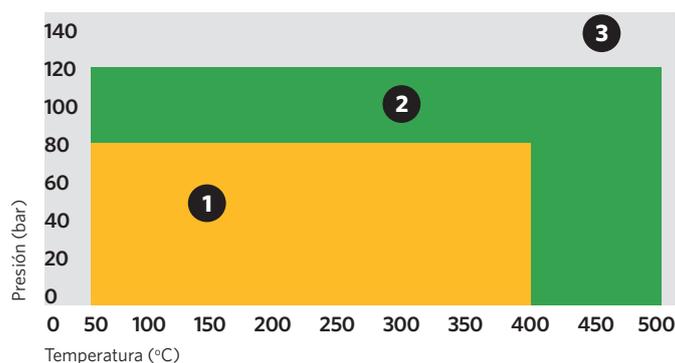
Rango de espesores:
De 1,0 mm a 3,0 mm

Tamaños de plancha estándar:
1,5 m x 1,5 m

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS:

Espesor		1,5 mm
Densidad		1,0 g/cm ³
N.º de insertos		1
Contenido en ceniza		Máx. 2 %
Contenido en cloruro		Máx. 50 ppm
Compresibilidad	ASTM F36A	30-35 %
Recuperación	ASTM F36A	15-20 %
Tensión residual	DIN 52913 (300°C)	>48 MPa
ASME Factor m		2,5
Valor y		3000 psi

NOVUS TI Límites de presión/temperatura



- 1 Adecuado, sujeto a compatibilidad química.
- 2 Adecuado en algunos casos, pero consulte los requisitos de su aplicación con Flexitallic.
- 3 Póngase en contacto con el equipo técnico para las aplicaciones con altas temperaturas o presiones. Aplicable a 1,5 mm y menos.

La temperatura de funcionamiento de chapas sin amiantos está relacionada con el espesor de los materiales seleccionados. Los materiales más finos ofrecen mejores propiedades de temperatura y presión

Dado que los productos de la empresa se utilizan para una multitud de finalidades y dado que la empresa no tiene control sobre el método de sus aplicaciones o usos, la empresa excluye todas las condiciones o garantías, expresas o implícitas por ley o de otro modo, con respecto a sus productos y/o a su idoneidad para cualquier finalidad concreta. Cualquier colaboración técnica entre la empresa y el cliente se establece con el único fin de ayudar al cliente y sin responsabilidad por parte de la empresa.