

FICHA TÉCNICA – BELPAGRAF COMPACTADO



COMPOSICIÓN

Material para juntas fabricado con grafito de alta calidad sometido a un proceso físico-químico, el cual confiere al material obtenido, una alta densidad (1.4-1.6 g/cm³) que unida a la mas alta pureza (menos de 0.2 % cenizas y mas de 99 % de pureza de grafito) hacen de BELPAGRAF COMPACTADO el material ideal para juntas.

BELPAGRAF COMPACTADO se fabrica reforzado con una lamina de acero inoxidable de AISI 316L perforada en ambas direcciones de 0.1 mm de espesor, proporcionando una resistencia a la presión adecuada para su uso incluso a en vapor a altas presiones.

BELPAGRAF COMPACTADO es la solución a los problemas de fugas y sellado de los materiales sin amianto especialmente en vapor. Debido a su alta densidad, no se rompe mejorando su manejabilidad y necesita menor apriete para obtener el nivel de estanqueidad deseado, no necesitando reaprietes.

Además por su especial composición química, ni se oxida-no perdiendo peso ni volumen-, ni se exfolia , pudiendo incluso reemplazar el uso de espiro - metálicas y las juntas metálicas convencionales.

Este material puede ser utilizado en múltiples usos de alta temperatura combinada con alta presión en temperaturas incluso de hasta 600°C (500°C en medios oxidantes).

PARÁMETROS

	Máximas condiciones
TEMPERATURA (°C)	600°C CONTINUO
PRESION (Bar)	150
COMPRESIBILIDAD	25%
RECUPERACION	30%

REFERENCIAS

LINEAS DE VAPOR DE:

CENTRALES TERMICAS, CICLOS COMBINADOS, REFINERIAS, PAPELERAS, INDUSTRIAS QUIMICAS, CEMENTERAS, SIDERURGIAS Y FUNDICIONES PLANTAS DE PROCESO Y EN CALDERAS DE TODO TIPO.

BELPAGRAF COMPACTADO NO NECESITA REAPRIETE, ES FACIL DE MANEJAR Y SE PUEDE UTILIZAR EN VAPOR INCLUSO SUSTITUYENDO ESPIROMETALICAS.

FORMATO (mm.) 1000X1000
ESPESOR (mm.) 0.8;1.0;1.5;2.0;3.0