



BELPAGRAF COMPAC

LA SOLUCION DE SELLADO EN TODOS LOS SERVICIOS

■ COMPOSICION

Material para juntas fabricado con grafito de alta calidad sometido a un proceso fisico-quimico, el cual confiere al material obtenido, una alta densidad (1.5-1.8 gr/cc) que unida a la mas alta pureza (menos de 0.2 % cenizas y mas de 99 % de pureza de grafito) hacen de Belpagraf Compac el material ideal para juntas.

Belpagraf Compac 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 presion adecuada para su uso incluso a en vapor a altas presiones. (en el espesor de 3 mm se fabrica con 2 laminas.)

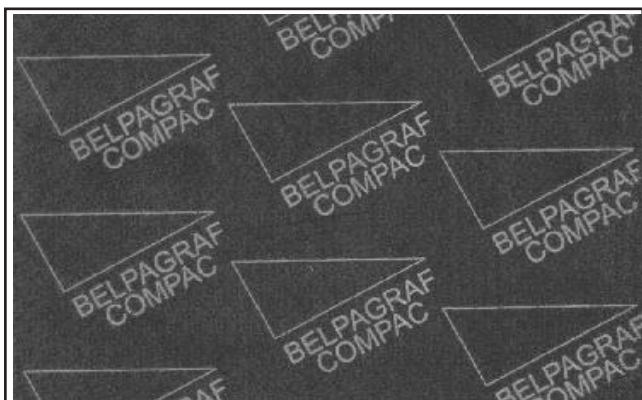
Belpagraf Compac es la solucion a los problemas de fugas y sellado de los materiales sin amianto especialmente en vapor. Debido a su alta densidad, no se rompe mejorando su manejabilidad y necesita menor apriete para obtener el nivel de estanqueidad deseado, no necesitando reaprites.

Ademas por su especial composicion quimica, ni se oxida-no perdiendo peso ni volumen-, ni se exfolia, pudiendo incluso reemplazar el uso de espiro - metalicas y las juntas metalicas convencionales.

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

■ PARAMETROS

| BELPAGRAF COMPAC | Maximas 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 COMPAC 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

Montero®

FIBRAS Y ELASTOMEROS, S.A.

El Juncal, s/n. Edificio Fuentes 2º Local 11
48510 Valle de Trapaga, Vizcaya, España.
Tel. + 34-94 418 00 11 Fax. + 34-94 418 91 83
e-mail: access@monterofye.com
http://www.monterofye.com

LOS DATOS OBTENIDOS EN ESTA HOJA TECNICA SIRVEN COMO GUIA PARA LA ELECCION DE DEL PRODUCTO SEGUN LAS DIFERENTES CONDICIONES DE TRABAJO. EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL MATERIAL DEPENDE EN GRAN MEDIDA DE LAS CONDICIONES DE OPERACION, INSTALACION Y USO DE LOS CUALES NO TENEMOS INFLUENCIA POR LO TANTO LA GARANTIA SE LIMITA A LA CALIDAD DE LOS MATERIALES.

ABIE

