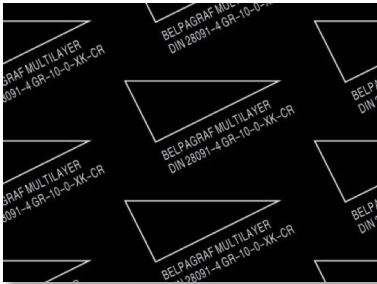


### COMPOSICIÓN:



[www.perezyperez.es](http://www.perezyperez.es)

Material para juntas consistente en grafito mineral puro expandido con inserciones de laminas de acero inoxidable AISI 316. Gracias a los foils de acero inoxidable, el producto obtenido tiene ademas de una excelente resistencia química, una gran resistencia a la temperatura y una excelente resistencia a la fluencia, ofreciendo una alta estanqueidad, no necesitando ser reapretado.

Cumple con la mayoría de los requerimientos para servicios industriales, refinerías, petroquímicas, siendo la solución para aplicaciones a altas presiones y temperaturas (>550 °C and 200bar), incluidas las aplicaciones con vapor, cumpliendo incluso los requerimientos API 607 FIRE SAFE TEST.

Apropiado para altas presiones y temperaturas, es un material universal para juntas de calderas, recipientes a presión, válvulas, bombas y otros equipos industriales.

### DATOS TÉCNICOS

Densidad del grafito (+/-10%)	1,0 g/cm <sup>3</sup>
Compresibilidad ASTM F-36 A	35%
Recuperación ASTM F-36 A	10%
Permeabilidad al gas DIN 3535	< 1 cm/min
T°(C) x P ( bar)	-200°C to 550°C x 200 BAR
C > 98%, S (ppm) <1000, Cl (ppm) <50	
Detalles de las láminas: 316(L) 0.05 mm. 1.5mm.(2 foil ) , 2.0 mm.(3f), 3.0 mm.(5f), 4.0mm.(7f)	

### PROPIEDADES

Excelente Resistencia química.  
Material universal para juntas (incluido vapor).  
Alta resistencia química, resistencia mecánica y térmica.  
No envejece.  
API 607 FIRE SAFE TEST

TAMAÑO (mm.):1500x1500

ESPESOR: 1.50, 2.00, 3.00, 4.00

\*Tolerancia en espesor y ancho/largo: (0.2mm./4mm.)

### APLICACIONES

Material universal para juntas. En todo tipo de juntas, como juntas de calderas, recipientes a presión, válvulas y demás equipos industriales.

Los datos obtenidos en esta hoja técnica sirven como guía para la elección del material adecuado a las diferentes condiciones de trabajo. El buen funcionamiento del material depende en gran medida de las condiciones de operación, instalación y uso sobre las que no tenemos influencia, por lo tanto la GARANTÍA SE LIMITA A LA CALIDAD DE LOS MATERIALES.