

CARTON SIN AMIANTO PC300G

COMPOSICION:

Plancha de cartón para juntas fabricadas a partir de FIBRAS ARAMIDA, FIBRAS MINERALES para alta temperatura y ELASTOMERO LIGANTE, CAUCHO NITRILICO y refuerzo de MALLA METALICA.

Plancha con superficies antiadherentes, con impregnación de grafito en ambas caras. Color negro.

PROPIEDADES GENERALES Y APLICACIÓN:

Gran resistencia debido al refuerzo metalico. Muy recomendado para carga dinamica. Industria petroquímica y del automóvil.

Diseñada para aplicaciones industriales, para agua fría y caliente, vapor, aceite, gases y aplicaciones medias.

PROPIEDADES	NORMA	VALORES
COMPRESIBILIDAD	ASTMF36A	5-15 %
RECUPERACION	ASTMF36A	≥50%
RESISTENCIA A LA TRACCION	DIN 52910 ASTM F 152	≥11 N/mm2 ≥14 N/mm2
RESISTENCIA A LA TENSION	DIN 52913 16 hrs./ 300° C 16 hrs./ 175° C	~25 N/mm2 ~30 N/mm2
PERMEABILIDAD AL GAS	DIN 3535	≤0.5 cm ³ /min
PERDIDA AL FUEGO	DIN 52911	≤30%
AUMENTO DE ESPESOR	ASTMF146	
ASTM Aceite Nº3 Incremento de masa Incremento de espesor	5 hrs./ 150 °C	≤10% ≤8%
ASTM Fuel B, Incremento de masa Incremento de espesor	5 hrs./ 23°C	≤10% ≤7%
ASTM Agua/Refrigerante Incremento de masa Incremento de espesor	5 hrs./ 100 °C	≤15% ≤7%
CONDICIONES DE TRABAJO MAXIMAS Temperatura máxima Temperatura continua Temperatura máxima con vapor Presión	500 °C 270 °C 240 °C 150 bar	

MB Estanqueidad y Aislamiento

Av. Antoni Gaudí 72 – NAVE 4. Pol. Ind. Rubí Sur
08191 RUBÍ (Barcelona) – Apartado nº384
Tel. 93 588 08 28 – Fax. 93 588 00 95
mb@mb-estanqueidad.com
www.mb-estanqueidad.com

