

CARTON SIN AMIANTO PC100

COMPOSICION:

Plancha de cartón para juntas fabricadas a partir de FIBRAS ORGANICAS y FIBRAS MINERALES para alta temperatura, mezcladas con elastómero sintético de NBR, comprimidas y elevadas a alta temperatura y presión en forma de plancha. Fabricadas con superficies antiadherentes. Exenta de amianto y grafito.

Color verde.

PROPIEDADES GENERALES Y APLICACIÓN:

Adecuada para uso general y aplicaciones con agua fría y caliente, aceites, vapor, y condiciones medias.

PROPIEDADES	NORMA	VALORES [®]
COMPRESIBILIDAD	ASTMF36A	5-15 %
RECUPERACION	ASTMF36A	≥40%
RESISTENCIA A LA TRACCION	DIN 52910 ASTM F 152	≥5 N/mm ² ≥7 N/mm ²
RESISTENCIA A LA TENSION	DIN 52913 16 hrs./ 300° C 16 hrs./ 175° C	----- ~ 10 N/mm ²
PERMEABILIDAD AL GAS	DIN 3535	≤0.5 cm ³ /min
PERDIDA AL FUEGO	DIN 52911	≤40%
AUMENTO DE ESPESOR	ASTMF146	
ASTM Aceite N°3 Incremento de masa Incremento de espesor	5 hrs./ 150 °C	≤15% ≤10%
ASTM Fuel B, Incremento de masa Incremento de espesor	5 hrs./ 23°C	≤10% ≤10%
ASTM Agua/Refrigerante Incremento de masa Incremento de espesor	5 hrs./ 100 °C	≤15% ≤15%
CONDICIONES DE TRABAJO MAXIMAS Temperatura máxima Temperatura continua Temperatura máxima con vapor Presión		250 °C 180 °C 120 °C 50 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

