



Propiedades generales y aplicación		
Propiedades	Norma	Valores
Compresibilidad	ASTM F 36A	5-15%
Recuperación	ASTM F 36A	≥50%
Densidad	gm/ cm ³	1.70 – 2.00
Resistencia a la tracción	DIN 52910 ASTM F 152	≥7 N/mm ² ≥10 N/mm ²
Resistencia a la tensión	DIN 52913 16h/300°C 16h/175°C	~22 N/mm ² ~28 N/mm ²
Permeabilidad al gas	DIN 3535	≤1 cm ³ /min.
Pérdida al fuego	DIN 52911	≤30%
Aumento de espesor	ASTM F 146	
ASTM aceite nº 3	5h/150°C	
Incremento de masa		≤10%
Incremento de espesor		≤10%
ASTM Fuel B	5h/23°C	
Incremento de masa		≤10%
Incremento de espesor		≤10%
ASTM agua/refrigerante	5h/100°C	
Incremento de masa		≤10%
Incremento de espesor		≤7%
Condiciones de trabajo máximas:		
● Temperatura máxima		300°C
● Temperatura continua		250°C
● Temperatura máxima con vapor		180°C
● Presión		80 bar

Composición:

Plancha de cartón para juntas fabricadas a partir de fibras de aramida 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 azul).

Aplicaciones:

- Buena resistencia térmica.
- Buena resistencia al vapor.
- Adecuada para uso con agua fría y agua caliente.
- Aceites, vapor, gases, ácidos orgánicos e inorgánicos y aplicaciones medias.

Disponibilidad:

- Plancha de 1.500 x 1.500 (mm).
- Espesor: 0,5; 1; 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5.
- Juntas medida estándar (DIN).
- Juntas medida estándar (ASME).
- Juntas hechas a medida (sin cantidad mínima).

