



# 145

## Empaquetadura fibra de carbón



AIGI 145 es una lámina de fibra de carbón – nitrilo. Tiene excelente resistencia al vapor y medios alcalinos fuertes. Ampliamente utilizado en las industrias química y petroquímica, AIGI 145 exhibe buenas propiedades de sellado y resistencia al torque. Está diseñado específicamente para satisfacer la demanda de numerosos procesos químicos utilizados por las industrias hoy en día. Se trata de un material para el sellado de vapor y medios agresivos en las industrias de pulpa, papel, química y petroquímica. AIGI 145 también puede utilizarse para sellar aceites, combustibles, gases, freón y aplicaciones generales en tuberías, radiadores, calderas y juntas flangeadas.

### Dimensiones:

Largo x Ancho	Espesor
59" x 59" (1,5 m x 1,5 m)	1/64" (0,4mm)
	1/32" (0,8 mm)
	1/16" (1,6 mm)
	3/32" (2,4 mm)
	1/8" (3,2 mm)
59" x 118" (1,5 m x 3 m)	1/8" (3,2 mm)

### Especificaciones:

Propiedad	Valor
Densidad	1,70 – 2.10 g/cm <sup>3</sup>
Perdida por ignición DIN 52911	≤ 30 %
Sensibilidad al Nitrógeno DIN 3535	≤ 0,5 %
Compresibilidad ASTM F36A	5 – 15 %
Recuperación ASTM F36A	≥ 50 %
Temperatura máxima continua con vapor	280°C
Temperatura máxima continua	300 °C
Temperatura máxima	500 °C
Presión máxima operación	170 bar

