

Lámina de fibra de carbón AIGI 145M.

AIGI 145M es una lámina de fibra de carbón - nitrilo con inserción de acero inoxidable en malla, lo que proporciona un aumento considerable de su integridad estructural. Tiene excelente resistencia al vapor y medios alcalinos fuertes. Ampliamente utilizado en las industrias química y petroquímica, AIGI 145M 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 145M también puede utilizarse para sellar aceites, combustibles, gases, freón y aplicaciones generales en tuberías, radiadores, calderas y juntas flangeadas.



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

Especificaciones:

Propiedad	Valor
Densidad	1,70 – 2.00 g/cm ³
Perdida por ignición	≤ 30 %
Sensibilidad al Nitrógeno	≤ 0,5 %
Compresibilidad	6 – 12 %
Recuperación	≥ 50 %
Temperatura máxima continua	250 °C
Temperatura máxima por tramos	500 °C
Presión máxima continua	120 bar