



145M

Empaquetadura fibra de carbón con inserción de acero inoxidable en malla

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 118" (1,5 m x 3 m)	1/8" (3,2 mm)

Especificaciones:

Propiedad	Valor
Densidad	1,70 – 2.10 g/cm ³
Perdida por ignición	≤ 30 %
Sensibilidad al Nitrógeno	≤ 0,5 %
Compresibilidad	6 – 12 %
Recuperación	≥ 50 %
Temperatura máxima continua con vapor	280°C
Temperatura máxima continua	300 °C
Temperatura máxima	500 °C
Presión máxima operación	170 bar

