

AM-91

Estilo fabricado con fibras de carbón y aglomerante de NBR, posee un buen comportamiento de las fibras de carbón en altas temperaturas y buena resistencia al vapor a presiones moderadas, diseñadas para aplicaciones como agua, gas, aceites (derivados del petróleo y sintéticos), hidrocarburos, alifáticos y refrigerantes, color gris pizarra y acabado antiadherente.



Presión
2000 PSI

Temperatura Máxima
480 °C

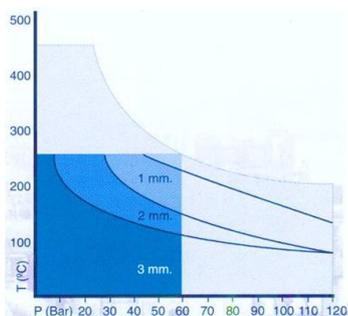
Temperatura Mínima
-40 °C

Temperatura de Trabajo Continua
370 °C

PXT Max.
390 000

Medidas
40" x 40", 50" x 50", 60" x 60", 75" x 75", 60" x 120", 75" x 150", 120" x 120", 150" x 150"

Espesores
1/32", 1/16", 3/32", 1/8", 3/16", 1/4"



Método de Prueba ASTM	Clasificación ASTM F104	
	Primer Numero Tipo de Material	No asbesto
	Segundo Numero Clase de Material	Lamina comprimida
F36	Tercer Numero Comprensibilidad, %	7 a 17
F146	Cuarto Numero Incremento de Espesor en aceite ASTM No. 3%	8
F146	Quinto Numero Incremento de peso En aceite ASTM No.3 % Máximo	20-30
F36	Recuperación mínima %	45
	Resiliencia %	45
F37	Sellabilidad Perdida de nitrógeno, ml/hr	0.2 – 0.3
F146	Relajación del flujo máximo	40
	Incremento de peso y espesor en Combustible ASTM-B	
F146	Incremento en peso %	10
	Incremento espesor %	0 – 15
F422	Conductividad térmica	-
	Resistencia a la tensión a través de la fibra PSI	1800
	Densidad Gramos/Cm ³	1.67
F-37	Sellabilidad mínima de ml/hr	0.1 a 0.2
	Permeabilidad al gas DIN-3535/6 cm ³ /min	0.5
F-38	Relajación al escurrimiento	15
	Dureza shore "A"	96
	Servicio PH	4 - 11