

# 122NN

## Diafragma

Chesterton 122NN es una lámina de diafragma de color negro, de calidad superior. Para uso en servicios en los cuales una lámina reforzada de tela de nylon de alta resistencia producirá resultados óptimos. La construcción de caucho de neopreno del 122NN suministra un servicio excelente en vapor, gas, aire, aceite, agua y solventes. El 122NN puede utilizarse en reguladores, reduciendo los actuadores de las válvulas, o en cualquier servicio de diafragmas.

Pedidos de Productos									
Grosor		Ancho		Peso por Rollo*		Longitud por Rollo*			Número para Hacer un Nuevo Pedido
mm	pulgadas	mm	pulgadas	kg	lbs	Metros	Yds	Pies	
1,6	1/16	1422	56	46,8	104.0	15,2	16.7	50,0	012210
3,2	1/8	1422	56	46,8	104.0	7,6	8.3	25.0	012282
4,8	3/16	1422	56	56,3	125.0	6,1	6.7	20,0	012213
6,4	1/4	1422	56	56,3	125.0	4,6	5.0	15.0	012212

\*Nominal



### Datos Técnicos

#### Límite de Temperatura:

93°C (200°F) máxima  
-40°C (-40°F) mínima

#### Límite de Presión:

17 bar g (250 psig)  
3,2 mm (1/8") grosor

#### Resistencia a la Tensión:

97 bar g (1400 psig) mínimo

#### Elongación: 300% mínimo

#### Durómetro: 65 a 75 Shore A

**Ancho:** 122 +/- 2,5 cm  
(48" +/- 1") Cumple con ASTM D2000 BC714

#### Calificación de la Prueba

##### de Ruptura de Mullen:

83 bar g (1200 psig), obtenido utilizando un comprobador de ruptura con una apertura de 31,5 mm (1,24") de diámetro según ASTM D751 y material de 1 pliegue

#### Acabado de la Superficie: Liso

Color: Negro

# 124

## Caucho Resistente al Aceite

La lámina de caucho Chesterton 124 está fabricada de materiales resistentes al aceite y de un compuesto negro de carbono fortificado para juntas, protegido contra ácidos grasos, aceites, agua, vapor a baja presión, solventes y productos no aromáticos del petróleo.

Pedidos de Productos					
Grosor		Peso Aproximado por Rollo		Yds Por Rollo ± 10%	Número para Hacer un Nuevo Pedido
mm	pulgadas	mm (ancho) x kg	Pulgadas (ancho) x lbs		
1,6	1/16	914 x 45	36 x 100	24	012401
3,2	1/8	914 x 45	36 x 100	12	012402
4,8	3/16	914 x 45	36 x 100	8	012403
6,4	1/4	914 x 45	36 x 100	6	012404



### Datos Técnicos

#### Límite de Temperatura:

88°C (190°F) máxima  
-29°C (-20°F) mínima

#### Durómetro:

55 a 65 Shore A

#### Acabado de la Superficie: Liso

Color: Negro