

NEOPRENO (S/L)

Polímero base: Policloropreno/ Estireno Butadieno

Producto: Neopreno caucho comercial

Especificaciones: ASTM D2000

Peso específico: 1.5 g/cm³

DISPONIBLE EN ROLLO

Su excelente resistencia al ozono, a la llama y a disolventes hidrocarbonados conjugada con sus propiedades mecánicas lo convierten en un elastómero ideal para ser aplicado en bandas transportadoras y como empaque estático.

Características técnicas

PROPIEDADES	NORMA	UNIDADES	VALOR
Dureza	ASTM D 2240	Shore A	65 ± 5
Tensión de rotura	ASTM D 412	Mpa (psi)	4,83 (700)
Elongación punto rotura	ASTM D 412	%	250
Densidad		g/cm ³	1,5

Envejecimiento (70°)

Deformación a compresión (22h)	ASTM D 395	%	24,2
Variación de dureza (70h)	ASTM D 573	Shore A	+6
Variación de la tensión punto rotura (70h)	ASTM D 573	%	+15
Variación de la elongación	ASTM D 573	%	-20

Absorción de agua (70h a 100°C) ASTM D 471 % **+6.4**

Características físicas

El neopreno se emplea para la fabricación de juntas, posee excelente resistencia a la compresión y moderada resistencia a la intemperie, a 70°C conserva buenas propiedades mecánicas.

Características químicas

Presenta buena resistencia a ácidos débiles y alcoholes.

GRAN APLICACIÓN:

**EN INDUSTRIA MINERA,
CENTRALES AZUCARERAS,
HIDROELECTRICAS
ASTILLEROS, NAVAL,
QUÍMICA, ETC.**



NEOPRENO CON INSERCIÓN (C/L)



Polímero base: Policloropreno/ Estireno Butadieno

Producto: Neopreno caucho comercial

Especificaciones: ASTM D2000

Peso específico: 1.5 g/cm³

DISPONIBLE EN ROLLO

Su excelente resistencia al ozono, a la llama y a disolventes hidrocarbonados conjugada con sus propiedades mecánicas lo convierten en un elastómero ideal para ser aplicado en bandas transportadoras y como empaque estático.

Características técnicas

PROPIEDADES	NORMA	UNIDADES	VALOR
Dureza	ASTM D 2240	Shore A	65 ± 5
Tensión de rotura	ASTM D 412	Mpa (psi)	4,5 (508)
Elongación punto rotura	ASTM D 412	%	250
Densidad		g/cm ³	1,5

Envejecimiento (70°)

Deformación a compresión (22h)	ASTM D 395	%	24,2
Variación de dureza (70h)	ASTM D 573	Shore A	+6
Variación de la tensión punto rotura (70h)	ASTM D 573	%	+15
Variación de la elongación	ASTM D 573	%	-20

Absorción de agua (70h a 100°C) ASTM D 471 % **+6.4**

Características físicas

El neopreno se emplea para la fabricación de juntas, posee excelente resistencia a la compresión y moderada resistencia a la intemperie, a 70°C conserva buenas propiedades mecánicas.

Características químicas

Presenta buena resistencia a ácidos débiles y alcoholes.

GRAN APLICACIÓN:

EN INDUSTRIA MINERA,
CENTRALES AZUCARERAS,
HIDROELECTRICAS
ASTILLEROS, NAVAL,
QUÍMICA, ETC.

