



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
Tension de rotura	ASTM D 412	Mpa (psi)	4,83 (700)
Elongación Punto rotura	ASTM D 412	%	250
Densidad		g/cm ³	250

Medidas	Sin lona peso x rollo	Con lona peso x rollo
1/16"	34Kg	34Kg
1/8"	58Kg	58Kg
3/16"	85Kg	85Kg
1/4"	115Kg	115Kg
3/8"	160Kg	160Kg
1/2"	242Kg	--
Rollo x 10 mtrs largo		
1/16" →	10 mtrs	
3/8" →	5 mtrs	

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

Absorcion de agua (70h a 100°C)

ASTM D 471

%

+6.4

Características físicas

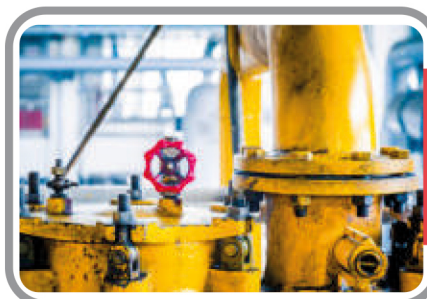
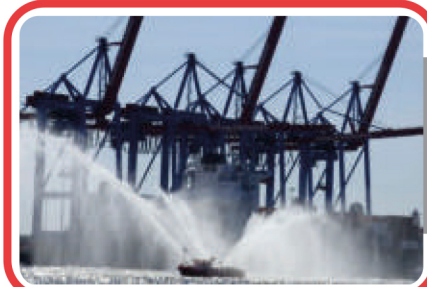
El neopreno se emplea para la fabricación de juntas, posee excelente resistencia a la compresión y moderada resistencia a la intemperie. a 70°C conserva buenas propiedades mecánicas.

Características químicas

Presenta buena resistencia a ácidos débiles y alcoholes.

GRAN APLICACIÓN

**EN INDUSTRIA MINERA,
CENTRALES AZUCARERAS,
HIDROELECTRICAS
ASTILLEROS, NAVAL
QUIMICA, 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
Tension de rotura	ASTM D 412	Mpa (psi)	4,5 (508)
Elongación Punto rotura	ASTM D 412	%	250
Densidad		g/cm ³	1.5

Medidas	Sin lona peso x rollo	Con lona peso x rollo
1/16"	34Kg	34Kg
1/8"	58Kg	58Kg
3/16"	85Kg	85Kg
1/4"	115Kg	115Kg
3/8"	160Kg	160Kg
1/2"	242Kg	--
Rollo x 10 mtrs largo		
1/16"	→ 10 mtrs	
3/8"	→ 5 mtrs	

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

Absorcion 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
QUIMICA, ETC.**

