

# NEOPRENO (S/L)

**Polímero Base:** Policloropreno/ Estireno Butadieno

**Producto:** Neopreno caucho comercial

**Especificaciones:** ASTM D2000

**Peso específico:** 1.5 g/cm<sup>3</sup>

**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 <sup>3</sup>	250

Medidas	Sin lona	Con lona
1/16"	34Kg	34Kg
1/8"	58Kg	58Kg
3/16"	85Kg	85Kg
1/4"	115Kg	115Kg
3/8"	160Kg	160Kg
1/2"	242Kg	--
Rollo x10 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

**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  
QUIMICA, ETC.**



# NEOPRENO CON INSERCIÓN

**Polímero Base:** Policloropreno/ Estireno Butadieno

**Producto:** Neopreno caucho comercial

**Especificaciones:** ASTM D2000

**Peso específico:** 1.5 g/cm<sup>3</sup>

**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 <sup>3</sup>	1.5

Medidas	Sin lona	Con lona
1/16"	34Kg	34Kg
1/8"	58Kg	58Kg
3/16"	85Kg	85Kg
1/4"	115Kg	115Kg
3/8"	160Kg	160Kg
1/2"	242Kg	--
Rollo x10 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

**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 QUIMICA, ETC.**

