

# CAUCHO ROJO (S/L)

**Polímero base:** Caucho natural / Estireno Butadieno

**Producto:** Caucho NR/SBR

**Especificaciones:** ASTM D2000

**Peso específico:** 1.70 g/cm<sup>3</sup>

**DISPONIBLE EN ROLLO**

El caucho rojo se emplea para la fabricación de juntas, ideal para ácidos, bases débiles y bandas transportadoras. Tiene excelente resistencia a la compresión y moderada resistencia a la intemperie, a 70°C conserva buenas propiedades mecánicas.

## Características técnicas

PROPIEDADES	NORMA	UNIDAD	VALOR
Dureza	ASTM D 2240	Shore A	70 ± 5
Tensión de rotura	ASTM D 412	Mpa (psi)	3 (290)
Elongación punto rotura	ASTM D 412	%	250
Densidad		g/cm <sup>3</sup>	1,5

CAUCHO ROJO (SBR)		
MEDIDAS	CON LONA (peso x rollo)	SIN LONA (peso x rollo)
1/16"	35 Kg	35 Kg
1/8"	63 Kg	93 Kg
3/16"	93 Kg	140 Kg
1/4"	140 Kg	140 Kg
Ancho 48" = 1,2 Mts		
Largo Rollo: 10 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

**Abrasión** | **DIN 53516** | **Mm / 40m** | **498**

## Características químicas

- \* Moderada resistencia a lubricantes, grasas y combustibles
- \* Sustituye el caucho Acrilo -Nitrilo en algunas aplicaciones.



[www.cisealco.com](http://www.cisealco.com)

Correo: [sealco@cisealco.com](mailto:sealco@cisealco.com)

WhatsApp: +(57) 316 473 39 50



## GRAN APLICACIÓN:

**EN INDUSTRIAS DONDE SE MANEJEN AGUAS EN GENERAL, SODA CAUSTICA, GASES INDUSTRIALES, AIRE Y OTROS PRODUCTOS NO AGRESIVOS.**



# CAUCHO ROJO CON INSERCIÓN (C/L)

**Polímero base:** Caucho natural / Estireno Butadieno

**Producto:** Caucho NR/SBR

**Especificaciones:** ASTM D2000

**Peso específico:** 1.70 g/cm<sup>3</sup>

**DISPONIBLE EN ROLLO**

El caucho rojo se emplea para la fabricación de juntas, ideal para ácidos, bases débiles y bandas transportadoras. Tiene excelente resistencia a la compresión y moderada resistencia a la intemperie, a 70°C conserva buenas propiedades mecánicas.

## Características técnicas

PROPIEDADES	NORMA	UNIDAD	VALOR	CAUCHO ROJO (SBR)		
Dureza	ASTM D 2240	Shore A	70 ± 5	MEDIDAS	CON LONA (peso x rollo)	SIN LONA (peso x rollo)
Tensión de rotura	ASTM D 412	Mpa (psi)	3 (290)	1/16"	35 Kg	35 Kg
Elongación punto rotura	ASTM D 412	%	250	1/8"	63 Kg	93 Kg
Densidad		g/cm <sup>3</sup>	1,5	3/16"	93 Kg	140 Kg
				1/4"	140 Kg	140 Kg
				Ancho 48" = 1,2 Mts		
				Largo Rollo: 10 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

**Abrasión** | **DIN 53516** | **Mm / 40m** | **498**

## Características químicas

- \* Moderada resistencia a lubricantes, grasas y combustibles
- \* Sustituye el caucho Acrilo -Nitrilo en algunas aplicaciones.

**SEALCO**<sup>®</sup>  
SELLADO DE FLUIDOS

[www.cisealco.com](http://www.cisealco.com)

Correo: [sealco@cisealco.com](mailto:sealco@cisealco.com)

WhatsApp: +(57) 316 473 39 50



## GRAN APLICACIÓN:

EN INDUSTRIAS DONDE SE MANEJEN AGUAS EN GENERAL, SODA CAUSTICA, GASES INDUSTRIALES, AIRE Y OTROS PRODUCTOS NO AGRESIVOS.

