

CF49 CR/SBR

16/07/2014



PLANCHA CLOROPRENO: CALIDAD ESTANDAR

CARACTERISTICAS

Calidad estándar de cloropreno.

VENTAJAS

- Flexible
- Admite deformaciones mecánicas importantes
- Resistencia moderada a aceites
- Resistencia moderada al ozono
- Buena relación calidad/precio

PRESTACIONES

- Economía

APLICACIONES

Troquelado de juntas y confección de piezas varias de uso general en contacto con aceites minerales y vegetales, grasas e hidrocarburos no aromáticos.

No adecuado para gasolinas, combustibles oxigenados y gas ciudad.

www.trelleborg.com/elastomerlaminates



www.perezyperes.es

PROPIEDADES MECANICAS, FISICAS Y QUIMICAS

Características	Norma de referencia	Valor
MECANICAS		
Elastómero - negro		CR/SBR 
Densidad		1.40 ± 0.05 g/cm ³
Dureza	ASTM D2240	65 ± 5 Shore A
Carga de rotura	ISO 37	≥ 6 MPa
Alargamiento a la rotura	ISO 37	≥ 250 %
Resistencia al desgarro	ISO 34-1	≥ 15 N/mm
Deformación remanente después de 22 h a 70 °C	ISO 815-1	≤ 40 %
Deformación remanente después de 22 h a 100 °C	ISO 815-1	≤ 60 %

TEMPERATURA

Temperatura de trabajo	- 25/+ 90 °C
------------------------	--------------

RESISTENCIA QUIMICA

Acidos y bases diluidos	Acidos y bases concentrados	Ozono	Aceites e hidrocarburos
Moderada	No adecuado	Moderada	Moderada

DIMENSIONES

Espesor (mm)		Anchura (mm)		Longitud (m)		Peso (kg/m²)	Acabado	Opción (inserción de tejido)
1	± 0.3	1400	± 2 %	20	± 2 %	1.40	2 caras lisas	
1.5	± 0.3	1400	± 2 %	15	± 2 %	2.10	2 caras lisas	
2	± 0.3	1400	± 2 %	15	± 2 %	2.80	2 caras lisas	1P
3	± 0.3	1400	± 2 %	10	± 2 %	4.20	2 caras lisas	1P
4	± 0.4	1400	± 2 %	10	± 2 %	5.60	2 caras lisas	1P
5	± 0.4	1400	± 2 %	10	± 2 %	7.00	2 caras lisas	2P
6	± 0.5	1400	± 2 %	10	± 2 %	8.40	2 caras lisas	2P
8	± 0.7	1400	± 2 %	5	± 2 %	11.20	2 caras lisas	2P
10	± 1.0	1400	± 2 %	5	± 2 %	14.00	2 caras lisas	2P
12	± 1.0	1400	± 2 %	5	± 2 %	16.80	2 caras lisas	
15	± 1.0	1400	± 2 %	5	± 2 %	21.00	2 caras lisas	
20	± 1.4	1400	± 2 %	5	± 2 %	28.00	2 caras lisas	

IDENTIFICACION

Marcaje	Sin marcaje.
Presentación	Espesor ≤ 6 mm en rollos sobre tubo de cartón Ø 80 mm. Espesor > 6 mm en rollos.
Embalaje	Film polietileno negro.
Etiquetado	Etiqueta autoadhesiva indicando la referencia de producto, las dimensiones, la superficie en m ² , el peso nominal y el código que posibilita la trazabilidad del producto.