

CF03 CR

16/07/2014



PLANCHA CLOROPRENO 60: PARA APLICACIONES TECNICAS

CARACTERISTICAS

Plancha cloropreno 60 Shore A.

VENTAJAS

- Flexible
- Buena resistencia al frío
- Buena resistencia al calor seco
- Con caras mates para garantizar un buen acabado superficial del producto, asegurar el desenrollado sencillo del material, y facilitar posibles operaciones de adhesivado del producto

PRESTACIONES

- Seguridad
- Economía

APLICACIONES

Troquelado de juntas y confección de piezas varias de uso general en contacto con:

- agua, agua de mar
- aceites y grasas
- aceites minerales (temperatura máxima + 100 °C)

No adecuado para disolventes oxigenados y halogenados, hidrocarburos aromáticos, ácidos minerales y orgánicos, agua con detergentes para limpieza.

www.trelleborg.com/elastomerlaminates



www.perezyperez.es

PROPIEDADES MECANICAS, FISICAS Y QUIMICAS

Características	Norma de referencia	Valor	
MECANICAS			
<i>Elastómero - negro</i>			
		CR 	
<i>Densidad</i>		1.40 ± 0.05 g/cm ³	
<i>Dureza</i>	ASTM D2240	60 ± 5 Shore A	
<i>Carga de rotura</i>	ISO 37	≥ 7 MPa	
<i>Alargamiento a la rotura</i>	ISO 37	≥ 250 %	
<i>Resistencia al desgarro</i>	ISO 34-1	≥ 15 N/mm	
<i>Deformación remanente después de 22 h a 70 °C</i>	ISO 815-1	≤ 30 %	
TEMPERATURA			
<i>Temperatura de trabajo</i>		- 25/+ 100 °C	
ENVEJECIMIENTO			
<i>Δ Carga de rotura después de 168 h a 70 °C</i>	ASTM D573	≤ - 15 %	
<i>Δ Alargamiento a la rotura después de 168 h a 70 °C</i>	ASTM D573	≤ - 25 %	
RESISTENCIA A ACEITES			
<i>Aceite IRM 901, Δ volumen después de 70 h a 100 °C</i>	ASTM D471	± 15 %	
RESISTENCIA QUIMICA			
<i>Acidos y bases diluidos</i>	<i>Acidos y bases concentrados</i>	<i>Ozono</i>	<i>Aceites e hidrocarburos</i>
Buena	Moderada	Buena	Buena

DIMENSIONES

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

IDENTIFICACION

<i>Marcaje</i>	Sin marcaje.
<i>Presentación</i>	Espesor ≤ 6 mm en rollos sobre tubo de cartón Ø 80 mm. Espesor > 6 mm en rollos.
<i>Embalaje</i>	Film polietileno negro.
<i>Etiquetado</i>	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.