

C400 CR SBR

16/07/2014



PLANCHA CLOROPRENO 40: PARA APLICACIONES TECNICAS

CARACTERISTICAS

Plancha cloropreno 40 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 aceites minerales y vegetales, grasas e hidrocarburos no aromáticos.

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

www.trelleborg.com/elastomerlaminates



www.perezyperes.es

PROPIEDADES MECANICAS, FISICAS Y QUIMICAS

Características	Norma de referencia	Valor	
MECANICAS			
<i>Elastómero - negro</i>			
<i>Densidad</i>		CR SBR  1.33 ± 0.05 g/cm ³	
<i>Dureza</i>	ASTM D2240	40 ± 5 Shore A	
<i>Carga de rotura</i>	ISO 37	≥ 4 MPa	
<i>Alargamiento a la rotura</i>	ISO 37	≥ 450 %	
<i>Resistencia al desgarro</i>	ISO 34-1	≥ 11 N/mm	
<i>Deformación remanente después de 22 h a 70 °C</i>	ISO 815-1	≤ 40 %	
TEMPERATURA			
<i>Temperatura de trabajo</i>		- 30/+ 90 °C	
ENVEJECIMIENTO			
<i>Δ Dureza después de 70 h a 70 °C</i>	ASTM D573	≤ 5 Shore A	
<i>Δ Carga de rotura después de 70 h a 70 °C</i>	ASTM D573	≤ - 15 %	
<i>Δ Alargamiento a la rotura después de 70 h a 70 °C</i>	ASTM D573	≤ - 40 %	
RESISTENCIA A ACEITES			
<i>Aceite IRM 901, Δ volumen después de 70 h a 70 °C</i>	ASTM D471	≤ 26 %	
RESISTENCIA QUIMICA			
<i>Acidos y bases diluidos</i>	<i>Acidos y bases concentrados</i>	<i>Ozono</i>	<i>Aceites e hidrocarburos</i>
Moderada	No adecuado	Moderada	Moderada

DIMENSIONES

Espesor (mm)		Anchura (mm)		Longitud (m)		Peso (kg/m ²)	Acabado
2	± 0.3	1400	± 2 %	15	± 2 %	2.66	2 caras mates
3	± 0.3	1400	± 2 %	10	± 2 %	3.99	2 caras mates
4	± 0.4	1400	± 2 %	10	± 2 %	5.32	2 caras mates
5	± 0.4	1400	± 2 %	10	± 2 %	6.65	1 cara lisa/1 cara mate
6	± 0.5	1400	± 2 %	10	± 2 %	7.98	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.