

CS40 CR SBR

16/07/2014



PLANCHA CLOROPRENO 70: PARA APLICACIONES TECNICAS

CARACTERISTICAS

Plancha cloropreno 70 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.perezyperes.es

PROPIEDADES MECANICAS, FISICAS Y QUIMICAS

Características		Norma de referencia	Valor	
MECANICAS				
Elastómero - negro			CR SBR	
Densidad			1.45 ± 0.05	g/cm³
Dureza	ASTM D2240		70 ± 5	Shore A
Carga de rotura	ISO 37		≥ 6	MPa
Alargamiento a la rotura	ISO 37		≥ 300	%
Deformación remanente después de 24 h a 70 °C	ISO 815-1		≤ 35	%
TEMPERATURA				
Temperatura de trabajo			- 20/+ 100	°C
ENVEJECIMIENTO				
Δ Dureza después de 70 h a 70 °C		ASTM D573	≤ 5	Shore A
Δ Carga de rotura después de 70 h a 70 °C		ASTM D573	≤ - 5	%
Δ Alargamiento a la rotura después de 70 h a 70 °C		ASTM D573	≤ - 15	%
RESISTENCIA A ACEITES				
Aceite IRM 901, Δ volumen después de 72 h a 70 °C		ASTM D471	≤ 20	%
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/m ²)	Acabado	Opción (inserción de tejido)
1	± 0.3	1400	± 2 %	20	± 2 %	1.45	2 caras mates	
1.5	± 0.3	1400	± 2 %	15	± 2 %	2.18	2 caras mates	
2	± 0.3	1400	± 2 %	15	± 2 %	2.90	2 caras mates	1P
3	± 0.3	1400	± 2 %	10	± 2 %	4.35	2 caras mates	1P 2P
4	± 0.4	1400	± 2 %	10	± 2 %	5.80	2 caras mates	2P
5	± 0.4	1400	± 2 %	10	± 2 %	7.25	1 cara lisa/1 cara mate	2P
6	± 0.5	1400	± 2 %	10	± 2 %	8.70	1 cara lisa/1 cara mate	
8	± 0.7	1400	± 2 %	5	± 2 %	11.60	1 cara lisa/1 cara mate	
10	± 1.0	1400	± 2 %	5	± 2 %	14.50	1 cara lisa/1 cara mate	
12	± 1.0	1400	± 2 %	5	± 2 %	17.40	1 cara lisa/1 cara mate	
15	± 1.0	1400	± 2 %	5	± 2 %	21.75	1 cara lisa/1 cara mate	
20	± 1.4	1400	± 2 %	5	± 2 %	29.00	1 cara lisa/1 cara mate	

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.