



Discor Industrial

Pol. Ind. Recinte Firal
 C: Italia,11 - Grecia,23
 17600 FIGUERES (Girona _ Spain)
 TEL: 972-50 27 98 FAX: 972-67 22 00
 E-MAIL: discorgrup@discorgrup.com
www.lasureda-cork.com

I N D U S T R I A L

C-609 • CAUCHO NEOPRENO EN PLANCHA

Ficha Técnica

Propiedades Básicas	Unidades y Valores	
Composición	Policloropreno	
Color	Negro	
Peso específico	1,53	grs / cm ³
Dureza $\pm 5^{\circ}$ Shore "A" ASTM D2240	70	$^{\circ}$ Shore "A"
Carga de rotura ASTM D412	4	MPa
Alargamiento a la rotura ASTM D412	200	%
Resistencia al desgarro ASTM D624 Die C	12	N / mm
Envejecimiento térmico por aire caliente 70 hrs, 70°C ASTM D576		
- Incremento de la dureza	5	$^{\circ}$ Shore "A"
- Incremento de la carga de rotura	-15	%
- Incremento del alargamiento	-40	%
Deformación remanente def. máx. 22 hrs, 70°C ASTM D395 Met.B	43	%
Resistencia química		
- Ozono	MODERADA	
- Ácidos y Alcalis diluidos	MODERADA	
- Ácidos y Alcalis concentrados	NO RECOMENDADA	
- Hidrocarburos, aceites y grasas	NO RECOMENDADA	
- Disolventes orgánicos	NO RECOMENDADA	
Campo de temperaturas	-25 / +70	$^{\circ}$ C

Datos facilitados por el fabricante:

Son polímeros de 2-clorobutadieno o cloropreno, cuya abreviatura internacional es CR (Chloroprene Rubber), llamados también, neoprenos, BUNA-C, Baypren®

Anchos estándar entre 1350 y 1400 mm, y largos de 5 a 20 metros dependiendo del espesor.

Bajo demanda se pueden fabricar otras calidades y medidas.

NEOPRENO®, es una marca registrada de Dupont Dow Elastomers