



Discor Industrial

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

DIVISION PRODUCTOS INDUSTRIALES

Ficha Técnica PLANCHA CAUCHO NEOPRENO DP.M2F3

Propiedades Básicas	Unidades y Valores	
COMPOSICION	Policloropreno	
COLOR	Negro	
Peso Específico	1,68 grs / cm	Kg / m ³
Carga de rotura ASTM D412	8	Mpa
Alargamiento a la rotura ASTM D412	250	%
Resistencia al desgarro ASTM D624 Die C	20	N / mm ²
Envejecimiento térmico por aire caliente 70 hrs, 70°C ASTM D576		
- Incremento de la dureza	5	° Shore A
- Incremento de la carga de rotura	-15	%
- Incremento del alargamiento	-25	%
Deformación remanente def. máx. 22 hrs, 70°C ASTM D395 Met.B		
		%
Efecto de líquidos Cambio de volumen ASTM D471		
- Aceite ASTM N°5 70°C, 70 hrs.	...	%
- Aceite IRM 903 70°C, 70	...	%
Resistencia Química		
Ozono	NO RECOMENDADA	
Ácidos y Alcalis diluidos	BUENA	
Ácidos y Alcalis concentrados	MODERADA	
Hidrocarburos, aceites y grasas	NO RECOMENDADA	
Disolventes orgánicos	NO RECOMENDADA	
Campo de temperaturas	-30 / +90	

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®

- * Buena resistencia a la temperatura y al ozono. Autoextinguible. No propaga la llama.
- * Moderada resistencia a los hidrocarburos alifáticos (parafinas, sebos, aceites vegetales, grasas animales, etc.)
- * Es resistente a productos químicos inorgánicos excepto ácidos oxidantes y halógenos.
- * No resiste a la mayoría de los compuestos orgánicos, excepto alcoholes.

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

NORMA UNE 23727 Reacción al fuego Clase M2 - Autoextinguible

NORMA NF F16101 Toxicidad y opacidad de humos Clase F3

NEOPRENO®, es una marca registrada de Dupont Dow Elastomers