

FICHA TÉCNICA
NEOPRENO

Composición

Cloropreno (CR)

Características

El Neopreno se caracteriza por una buena resistencia a la flexión, excelente resistencia a la fatiga y una amplia resistencia a la intemperie y el ozono . Es caucho sintético con excelente resistencia a los fluidos hidráulicos, aceites lubricantes, fluidos de transmisión, etc.

Propiedades

	Unidades	Valores
Composición	Cloropreno	
Color		Negro
Peso específico	1,55 ±0,05	• gr/cm ³
Dureza	65 ± 5	SHOREA
Carga de rotura	> 3,5	Mpa
Alargamiento a la rotura	> 280	%
Resistencia al desgarro	15	N/ mm
Temperatura mínima de servicio	-30	°C
Temperatura máxima de servicio	120	°C
Envejecimiento por aire caliente	72 h x 70°C	
Inc. Dureza	5	SHORE A
Inc. Carga de rotura	-15	%
Inc. Alargamiento	-40	%
Resistencia Química		
Ozono		Moderada
Ácidos y Alcalis diluidos		Buena
Ácidos y Alcalis concentrados	No recomendada	
Hidrocarburos, aceites y grasas		Moderada
Disolventes orgánicos		
No recomendada		