


**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 <sup>3</sup>
Dureza	65 ± 5	SHORE A
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	%
<b>Resistencia Química</b>		
Ozono		Moderada
Ácidos y Alcalis diluidos		Buena
Ácidos y Alcalis concentrados		No recomendada
Hidrocarburos, aceites y grasas		Moderada
Disolventes orgánicos		No recomendada