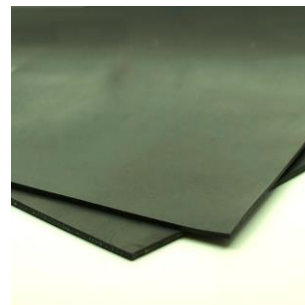




N

Cloropreno/Neopreno

El elastómero tipo N ofrece una combinación de propiedades tan sobresalientes que lo hace un material de extensa utilidad, presenta una gran resistencia a parafinas, sebos, aceites, grasas y muchos productos del petróleo. Su empleo está limitado a los hidrocarburos no aromáticos, y no resiste a los disolventes clonados. Los productos del elastómero tipo N no son afectados cuando se exponen a los álcalis, ácidos minerales diluidos o soluciones de sales inorgánicas, no debiendo emplearse con soluciones ácidas o salinas muy oxidantes, es sobresaliente el excelente servicio que proporciona el elastómero tipo N en contacto con hidrocarburos alifáticos, compuestos hidroxialifáticos y refrigerantes tipos freón. Con capacidad para trabajos en operaciones dinámicas, como lo son en empaques de sellos mecánicos.



Características Generales	Pruebas Físico-mecánicas
➤ Contenido: ❖ Elastómero tipo N ➤ Temperatura de operación ASTM-D573: ❖ Rango: -30°C a 120°C ➤ Peso específico: ❖ 1.45 gr/cm³ ➤ Color: ❖ Negro ➤ Presentaciones: ❖ Placa 1 m x 1m, esp. 1/16" a 3" ❖ Rollo 1 m x 10 m, esp. 1/16" a 5/16" ❖ Rollo 1 m x 5 m, esp. 3/8" a 5/8"	➤ Dureza, SHORE A ASTM-D2240: ❖ 65 ±5 ➤ Resistencia a la tensión ASTM-D412: ❖ 725 psi ➤ % De elongación ASTM-D412: ❖ 300 % Mínimo ➤ Resistencia al desgarre ASTM-D624: ❖ 20 kg/cm

Tabla de Compatibilidades							
Grasas y Aceites	Abrasión	Ácidos Concentrados	Ácidos Diluidos	Fuego	Intemperie	Fricción	Ozono
Buena	Regular	No Recomendable	Buena	Ignifugo	Buena	Muy Buena	Buena

Todo lo escrito en este documento, son las expresiones de opinión que creemos son precisas y confiables, pero son presentadas sin garantía o responsabilidad de nuestra parte, cualquiera que desee usar las recomendaciones contenidas en esta publicación técnica de procedimiento o productos mostrados, primero deberá satisfacerse el mismo que las recomendaciones son adecuadas para ser usadas y tomar todas las medidas de seguridad sobre los estándares de salud.