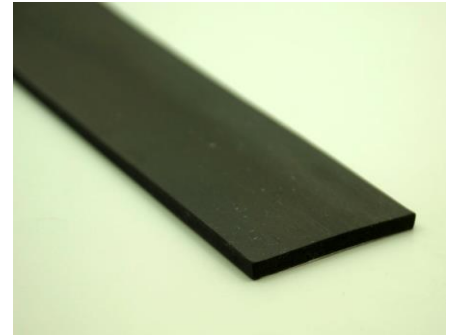


P

EPDM

Tiene excelentes propiedades eléctricas y es adecuado para aislamientos de alta tensión. Resiste fuertes descargas sin sufrir deterioro, puede hacerse conductor con el negro humo adecuado. Los productos hechos de elastómero tipo P son resistentes al ataque de muchos ácidos, bases, ésteres fosfóricos, éteres, cetonas, alcoholes, glicoles y aldehídos. Dan muy buen resultado en presencia de agua caliente y vapor a alta presión. Sin embargo no deben emplearse en contacto con disolventes, aceites derivados del petróleo e hidrocarburos clorados.



Características Generales	Pruebas Físico-mecánicas
➤ Contenido: ❖ Elastómero tipo P ➤ Temperatura de operación: ❖ Rango: -20°C a 145°C ➤ Peso específico: ❖ 1.45 gr/cm³ ➤ Color: ❖ Negro ➤ Presentaciones: ❖ Placa 1m x 1 m, esp. 1/16" a 3" ❖ Rollo 1 m x 10 m, esp. 1/16" a 5/16" ❖ Rollo 1m x 5 m, esp. 3/8" a 5/8" ❖ Rollo 1.2 m x 10 m, esp. 1/16" a 5/16"	➤ Dureza, SHORE A (ASTM-D2240): ❖ 65 ±5 ➤ Resistencia a la tensión (ASTM-D412): ❖ 1100 psi ➤ % De elongación (ASTM-D412): ❖ 400 % ➤ Resistencia al desgarre (ASTM-D624): ❖ 20 KN/m ➤ Resistencia al Ozono @40°C, 200 PPCM, 72hrs (ASTM D1149): ❖ Sin grietas

Tabla de compatibilidades						
Grasas y aceites	Abrasión	Ozono	Ácidos concentrados	Ácidos diluidos	Intemperie	Fricción
No Recomendable	Buena	Excelente	Buena	Muy Buena	Excelente	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.