

Ficha Técnica: Placa de Nitrilo Grado Transformador

SKU: NIBK100X1/8-175, NIBK100X3/16-176, NIBK100X1/4-177, NIBK100X5/16-178, NIBK100X3/8-179, NIBK100X1/2-180

Descripción

El **nitrilo grado transformador** es un tipo de hule nitrilo (NBR) diseñado para cumplir con estrictas especificaciones industriales, ofreciendo una excelente resistencia a aceites, combustibles y diversos productos químicos. Su flexibilidad y durabilidad lo hacen ideal para una amplia variedad de aplicaciones industriales.



Características Técnicas

SKU	Dimensiones (metros)	Grosor (pulgadas)
NIBK100X1/8-175	1 m x 1 m	1/8"
NIBK100X3/16-176	1 m x 1 m	3/16"
NIBK100X1/4-177	1 m x 1 m	1/4"
NIBK100X5/16-178	1 m x 1 m	5/16"
NIBK100X3/8-179	1 m x 1 m	3/8"
NIBK100X1/2-180	1 m x 1 m	1/2"

Características Generales

- **Superficie:** Liso tipo espejo en ambas caras.
- **Color:** Negro.
- **Dureza:** 65° Shore "A" +/-5° (ASTM D-2240).
- **Resistencia a la tensión:** 1200 PSI (8 MPa).
- **Elongación a la ruptura:** 550%.
- **Rango de temperatura:** -25°C a 120°C (-13°F a 248°F).
- Muy buena resistencia a la intemperie y a los derivados del petróleo.

Aplicaciones

El nitrilo grado transformador es ideal para la fabricación de empaques de transformadores, cumpliendo con los requerimientos de la Comisión Federal de Electricidad (CFE). Se utiliza principalmente para:

- Resistencia a la intemperie.
- Abrasión.
- Ácidos.
- Aceites utilizados en transformadores.

Beneficios

- **Alta Resistencia Química:** Excelente para aceites, combustibles y una amplia gama de productos químicos.
- **Durabilidad:** Soporta condiciones ambientales adversas, alargando la vida útil.
- **Flexibilidad y Adaptabilidad:** Perfecto para procesos de transformación como moldeo y extrusión.
- **Cumple Normas CFE:** Ideal para aplicaciones en la industria eléctrica, especialmente en transformadores.

Contacto

Para más información o consultas, comuníquese con nuestro **Departamento de ventas**.