

Ficha Técnica: Nitrilo Sanitario Blanco

SKU: NIWH100X1/16-75, NIWH122X1/16-76, NIWH100X1/8-77, NIWH122X1/8-78, NIWH100X3/16-79, NIWH122X3/16-80, NIWH100X1/4-81, NIWH122X1/4-82, NIWH100X3/8-83, NIWH122X3/8-84, NIWH100X1/2-85, NIWH122X1/2-86

Descripción

El **nitrilo sanitario blanco** es un tipo de hule NBR diseñado para cumplir con regulaciones estrictas en aplicaciones sanitarias. Su color blanco y propiedades específicas lo hacen ideal para entornos donde se requiere un alto nivel de higiene, como la industria alimentaria y farmacéutica. Es resistente a aceites, grasas y productos químicos, lo que lo convierte en un material perfecto para su uso en contacto con alimentos y productos farmacéuticos.



Aplicación

El elastómero de **nitrilo sanitario blanco** es ideal para la fabricación de juntas, sellos, roldanas y empaques en contacto con alimentos y bebidas. Este material, libre de componentes tóxicos, evita la contaminación y ofrece una excelente resistencia a grasas y aceites, tanto vegetales como animales.

Características Generales

- **Superficie:** Liso tipo espejo en ambas caras.
- **Color:** Blanco
- **Resistencia a grasas y aceites** (vegetales y animales).
- **Rango de temperatura:** -35°C a 110°C (-31°F a 230°F).
- **Dureza:** 70° Shore "A" +/-5° (ASTM D-2240).
- **Resistencia a la tensión:** 1150 PSI (8 MPa).
- **Elongación a la ruptura:** 250%.
- **Propiedades adicionales:**
 - Cumple con especificaciones FDA.
 - Excelente resistencia a la abrasión y al desgaste.

Características Técnicas

SKU	Dimensiones (m)	Grosor (pulgadas)
NIWH100X1/16-75	10 m x 1 m	1/16"
NIWH122X1/16-76	10 m x 1.22 m	1/16"
NIWH100X1/8-77	10 m x 1 m	1/8"
NIWH122X1/8-78	10 m x 1.22 m	1/8"
NIWH100X3/16-79	10 m x 1 m	3/16"
NIWH122X3/16-80	10 m x 1.22 m	3/16"
NIWH100X1/4-81	10 m x 1 m	1/4"
NIWH122X1/4-82	10 m x 1.22 m	1/4"
NIWH100X3/8-83	10 m x 1 m	3/8"
NIWH122X3/8-84	10 m x 1.22 m	3/8"
NIWH100X1/2-85	10 m x 1 m	1/2"
NIWH122X1/2-86	10 m x 1.22 m	1/2"

Contacto

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