

Ficha Técnica: Silicón Blanco

SKU: SIWH100X1/8-43, SIWH122X1/8-44, SIWH100X3/16-45, SIWH122X3/16-46, SIWH100X1/4-47, SIWH122X1/4-48, SIWH100X1/32-421, SIWH100X1/16-422

Descripción

El **hule de silicona blanco** es un polímero sintético que ofrece excelentes propiedades de resistencia a altas temperaturas, ozono, rayos ultravioletas, productos químicos y al envejecimiento. Este material es altamente flexible y mantiene sus características físicas en un amplio rango de temperaturas, siendo ideal para aplicaciones exigentes en diversas industrias.



Características Generales

- **Superficie:** Liso tipo espejo en ambas caras
- **Color:** Blanco sólido
- **Dureza:** 60° Shore "A" +/-5° (ASTM D-2240)
- **Resistencia a la tensión:** 1200 PSI (8 MPa)
- **Elongación a la ruptura:** 300%
- **Peso:** 1.25 g/cm³
- **Rango de temperatura:** -70°C a 220°C (-94°F a 428°F)
- **Sanitario:** No contamina alimentos
- **Resistencia:** Excelente a la intemperie, abrasión y al envejecimiento

Especificaciones Técnicas

SKU	Dimensiones (metros)	Grosor (pulgadas)
SIWH100X1/8-43	10 m x 1 m	1/8"
SIWH122X1/8-44	10 m x 1.22 m	1/8"
SIWH100X3/16-45	10 m x 1 m	3/16"
SIWH122X3/16-46	10 m x 1.22 m	3/16" (Bajo pedido)
SIWH100X1/4-47	10 m x 1 m	1/4"
SIWH122X1/4-48	10 m x 1.22 m	1/4" (Bajo pedido)
SIWH100X1/32-421	10 m x 1 m	1/32"
SIWH100X1/16-422	10 m x 1 m	1/16"

Aplicaciones

El **silicón blanco** es ideal para la fabricación de juntas, sellos y empaques en las industrias automotriz, médica y alimentaria. También se emplea en la creación de utensilios de cocina, moldes para repostería, en la industria de la construcción y en aplicaciones eléctricas por su capacidad de aislamiento. Además, su resistencia a la intemperie lo hace adecuado para exteriores, soportando condiciones extremas sin deteriorarse.

Contacto

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

