

Ficha Técnica: Silicón Translúcido

SKU: SITW100X1/32-49, SITW122X1/32-50, SITW100X1/16-51, SITW122X1/16-52, SITW100X1/8-53, SITW122X1/8-54, SITW100X3/16-55, SITW122X3/16-56, SITW100X1/4-57, SITW122X1/4-58

Descripción

El **hule de silicona translúcido** es un material sintético derivado del silicio, conocido por su capacidad de permitir el paso parcial de la luz, otorgándole un acabado translúcido. Este material mantiene las propiedades inherentes de la silicona, tales como la resistencia a temperaturas extremas, productos químicos, ozono y envejecimiento, así como flexibilidad y durabilidad. Es ideal para aplicaciones donde se requiere inspección visual, como juntas y sellos.



Características Generales

- **Superficie:** Liso tipo espejo en ambas caras
- **Color:** Blanco translúcido
- **Dureza:** 60° Shore "A" +/-5° (ASTM D-2240)
- **Resistencia a la tensión:** 200 PSI (8 MPa)
- **Peso:** 1.25 g/cm³
- **Rango de temperatura:** -70°C a 220°C (-94°F a 428°F)
- **Resistente:** Excelente resistencia a la intemperie, a la abrasión y a elementos como el ozono y los rayos UV
- **Sanitario:** No contamina alimentos

Especificaciones Técnicas

SKU	Dimensiones (metros)	Grosor (pulgadas)
SITW100X1/32-49	10 m x 1 m	1/32"
SITW122X1/32-50	10 m x 1.22 m	1/32"
SITW100X1/16-51	10 m x 1 m	1/16"
SITW122X1/16-52	10 m x 1.22 m	1/16"
SITW100X1/8-53	10 m x 1 m	1/8"
SITW122X1/8-54	10 m x 1.22 m	1/8"
SITW100X3/16-55	10 m x 1 m	3/16"
SITW122X3/16-56	10 m x 1.22 m	3/16"
SITW100X1/4-57	10 m x 1 m	1/4"
SITW122X1/4-58	10 m x 1.22 m	1/4"

Aplicaciones

El **silicón translúcido** se utiliza ampliamente en la fabricación de juntas, empaques y sellos que requieren resistencia a temperaturas extremas. Es adecuado para aplicaciones en exteriores debido a su resistencia a la intemperie, al ozono y a los rayos UV.

Contacto

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

