

Ficha Técnica: Esponja de Silicon Rojo

SKU: ESRD100X1/8-119, ESRD122X1/8-120, ESRD100X3/16-121, ESRD100X1/4-123, ESRD122X1/4-124, ESRD100X3/8-125, ESRD100X1/2-127

Descripción

La **esponja de silicona roja** es un material poroso y flexible, fabricado a partir de silicona de alta calidad. Se caracteriza por su excelente resistencia a temperaturas extremas, productos químicos, envejecimiento y condiciones climáticas adversas. Su flexibilidad y durabilidad la convierten en el material ideal para una amplia gama de aplicaciones industriales.



Esta esponja es especialmente recomendada para sellos y juntas que operan bajo condiciones exigentes, proporcionando una excelente capacidad de aislamiento térmico y acústico. Además, su alta resistencia al ozono y a los rayos UV la hacen perfecta para aplicaciones en exteriores.

Características Generales

- **Superficie:** Impresión textil fina en ambas caras
- **Color:** Rojo
- **Resistente a temperaturas extremas:** desde -75°C hasta 230°C (-103°F a 446°F).
- **Alta compresibilidad y excelente capacidad de recuperación.**
- **Resistencia a la tensión:** 100 PSI (0.7 MPa)
- **Elongación a la ruptura:** 200%.
- **Esponja de celda cerrada, lo que la hace resistente a la absorción de agua (<5%).**
- **Material ideal para aplicaciones expuestas a rayos UV y ozono.**
- **Disponible en diferentes espesores y tamaños para adaptarse a diversas aplicaciones.**

Especificaciones Técnicas

SKU	Dimensiones (m)	Grosor (pulgadas)
ESRD100X1/8-119	10 m x 1 m	1/8"
ESRD122X1/8-120	10 m x 1.22 m	1/8"
ESRD100X3/16-121	10 m x 1 m	3/16"
ESRD100X1/4-123	10 m x 1 m	1/4"
ESRD122X1/4-124	10 m x 1.22 m	1/4"
ESRD100X3/8-125	10 m x 1 m	3/8"
ESRD100X1/2-127	10 m x 1 m	1/2"

Aplicaciones

La **esponja de silicona roja** es adecuada para:

- Juntas y sellos en aplicaciones de alta temperatura.
- Aislamiento térmico y acústico en la industria de la construcción.
- Amortiguadores en equipos electrónicos y médicos.
- Aplicaciones en exteriores gracias a su resistencia a la intemperie y a los rayos UV.

Este producto es la solución ideal para entornos industriales que requieren materiales de alta calidad y resistencia bajo condiciones extremas.

Contacto

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

