



PLANCHA DE SILICONA

ПЛАНЧА ДЕ СИЛІСОНА

Los datos técnicos aquí facilitados son correctos salvo error de transcripción.

Históricamente, las formulaciones han tenido diferentes nombres comerciales según el mercado. Nuestros técnicos comerciales le ayudarán a encontrar la calidad que se ajusta a sus necesidades.

Por favor, contáctenos, estaremos encantados de atenderle.

PLANCHA DE SILICONA

La plancha de silicona es fisiológicamente inerte y esto ha conducido a una amplia variedad de aplicaciones en el campo de la medicina.

Además, se mantiene estable en ambientes extremos; sus propiedades operativas permanecen invariables en un amplio rango de temperatura, lo que la hace útil en gran variedad de aplicaciones industriales como automoción, electrónica o en el sector de la iluminación.

Propiedades

- ✓ Excelente resistencia a la temperatura (aire seco): a 200° de forma continua y a 220°C de forma intermitente.
- ✓ Mantiene la flexibilidad a temperaturas bajas, hasta -70°C
- ✓ Son absolutamente inalterables por el ozono, la intemperie y la radiación ultravioleta.
- ✓ Son considerados buenos aislantes eléctricos.
- ✓ La plancha de silicona tiene comparativamente bajas propiedades mecánicas, carga de rotura, alargamiento y desgarró, aunque las mantiene constantes incluso con temperaturas altas. No obstante, no es aconsejable someterla a vapor a presión.
- ✓ Resistencia química; Resistencia moderada a los productos químicos en general aunque los ácidos y bases, lo degradan apreciadamente así como los hidrocarburos clorados, esterés, acetónas, etc...

Características Técnicas

- ✓ DENSITY / DENSIDAD: 1.25 g/cm³
- ✓ ELONGATION / ELONGACIÓN: 400%
- ✓ STRENGTH / FUERZA >= 6 Mpa
- ✓ HARDNESS / DUREZA: 50° ± 5 Shore A
- ✓ Campo de temperaturas: entre -50°C a +200°C

Presentación:

Rollos / Piezas Espesor:
1/16" a 1"
Ancho: 1Mt / 1.20Mt / 1.50Mt
Largo: 5Mt / 10Mt
Color: Roja / Traslúcida

