



PLANCHA DE BUTYL

ЪГАНЧА DE BУТЛГ

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 BUTYL

Si por algo destaca la plancha de Butyl es por su excelente impermeabilidad frente a los gases. Esta característica, junto con su flexibilidad y su resistencia ala intemperie, la convierte en un caucho habitual en múltiples aplicaciones industriales.

La plancha de Butyl es también imprescindible para las juntas y protecciones en aquellas industrias químicas donde se presentan altas concentraciones de ácidos minerales y álcalis tales como plantas de fosfatos, fertilizantes, sosa cáustica, etc.

Propiedades

- ✓ Con cargas reforzantes se puede conseguir una alta carga de rotura.
- ✓ Baja permeabilidad al aire.
- ✓ Excelente resistencia a la oxidación y ozono, al calor y a la impermeabilización a los gases.
- ✓ Muy baja resiliencia, lo que proporciona una elevada capacidad de amortiguación de impactos o vibraciones no sostenidas.
- ✓ Campo de temperaturas: entre -45°C y 130°C , e incluso mayores, conformulaciones adecuadas.
- ✓ Moderada resistencia a la abrasión y compresión set.
- ✓ Resistencia química; resistente a la mayoría de los productos químicos inorgánicos. Limitada a los oxidantes pero altamente resistente a los ácidosminerales y álcalis.

Características Técnicas

- | | |
|----------------------------|--|
| ✓ DENSITY / DENSIDAD: | 1.27 g/cm ³ |
| ✓ ELONGATION / ELONGACIÓN: | 400% |
| ✓ STRENGHT / FUERZA | ≥ 8 Mpa |
| ✓ HARDNESS / DUREZA: | $60^{\circ} \pm 5$ Shore A |
| ✓ Campo de temperaturas: | entre -40°C a $+130^{\circ}\text{C}$ |

Presentación:

Rollos / Piezas

Espesor: 1/16" a 1"

Ancho: 1Mt / 1.20Mt / 1.50Mt

Largo: 5Mt / 10Mt