



PLANCHA DE VITON

ПЛАНЧА DE ВИТОН

FKM

EKW

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 VITON - FKM

Conocido como fluoroelastomero, FKM o por la marca comercial VITON®. La plancha de Viton® es altamente apreciada en las aplicaciones industriales más exigentes ya es la más resistente a hidrocarburos, ácidos, álcalis e incluso oxidantes y soporta temperaturas de hasta 250°C sin perder sus propiedades mecánicas.

Existen diversos tipos de plancha de Viton® optimizada según el uso final de lamisma. Se solicita desde industrias pesadas como refinerías, petrolíferas, acerías o plantas químicas, pero también en industrias con requerimientos especiales como la industria alimentaria.

Propiedades

- ✓ Extraordinaria resistencia a la temperatura. En continuo hasta 250°C e intermitentemente hasta 300°C.
- ✓ Resistencia al frío satisfactoria (-30°C/-50°C) en ciertos tipos de formulaciones especiales.
- ✓ Es auto-extinguible.
- ✓ Tiene una excelente resistencia al ozono y a la intemperie.
- ✓ Excelente deformación remanente a la compresión a altas temperaturas.
- ✓ Resistencia química; son de los cauchos sintéticos más resistentes a los hidrocarburos, tanto alifáticos como aromáticos y clorados.
- ✓ Excelente resistencia a los ácidos y álcalis, incluso oxidantes.
- ✓ Débil resistencia a los esteres y cetonas.

Características Técnicas

- | | |
|----------------------------|------------------------|
| ✓ DENSITY / DENSIDAD: | 1.81 g/cm ³ |
| ✓ ELONGATION / ELONGACIÓN: | 200% |
| ✓ STRENGTH / FUERZA | >= 8.5 Mpa |
| ✓ HARDNESS / DUREZA: | 70° ± 5 Shore A |
| ✓ Campo de temperaturas: | entre -15°C a +250°C |

Presentación:

Rollos / Piezas

Espesor: 1/16" a 1"

Ancho: 1Mt / 1.20Mt /

1.50Mt Largo: 5Mt / 10Mt

