



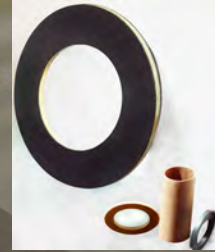
ALPER
FABRICANTES, S.A. DE C.V.

FEMISA

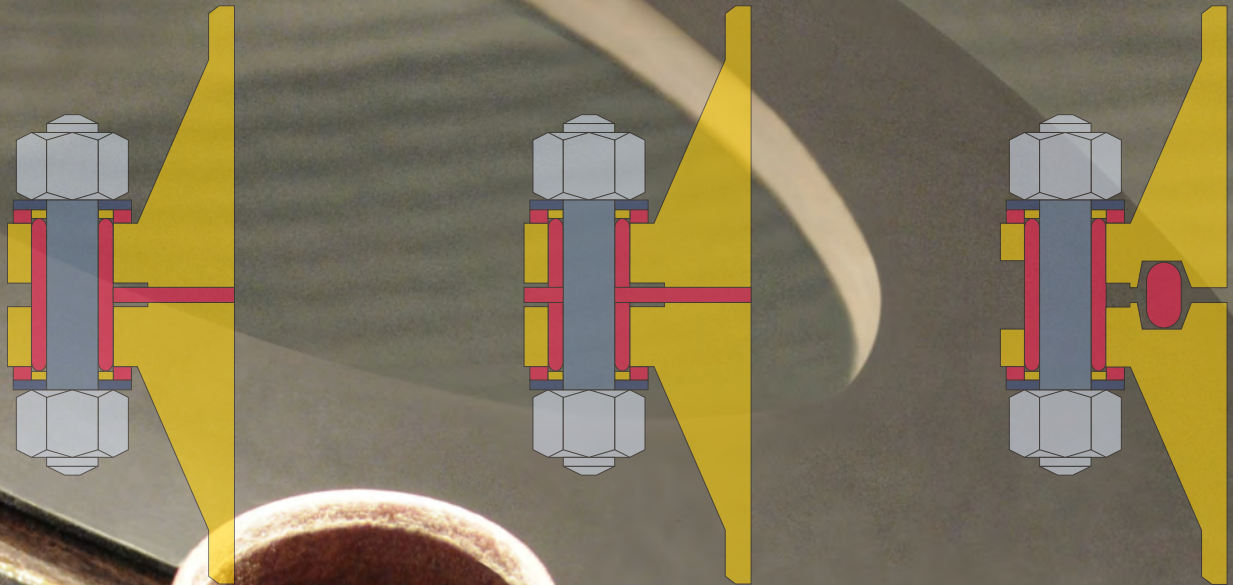
Juego de Juntas Aislante en Micarta

Juego de Juntas Aislantes

KIT



FEMISA



Son económicas y de alta calidad, ideales para redes de Aceite, Ácidos moderados, Agua, Gas, etc. dan protección catódica efectiva, la cual consiste en el aislamiento eléctrico de tuberías, evitando el paso de corrientes galvánicas a los sectores no protegidos, de este modo evitan la corrosión y prolongan la vida útil de la red. plantas o de equipos en la industria.

La micarta utilizada en la fabricación de estos empaques está elaborada bajo las normas NEMA y certificado con las pruebas ASTM para las aplicaciones específicas, en cuanto a sus propiedades mecánicas, eléctricas y químicas.

El juego de junta aislante consta de:

- Junta central de material micarta con cubierta de neopreno o de no asbesto, excepto tipo RTJ.
- Bujes de material micarta.
- Arandela de acero.

Existen tres tipos de juntas aislantes:

- Tipo E, para brida cara realzada R.F.
- Tipo F, para bridas cara plana o cara comprimida (F.F.)

Las características físicas de micarta son:

Resina: Fenólica
Material base: Tela de algodón
Absorción de agua (24 hrs): 1.60%
Dureza ROCKWELL (M): 105
Resistencia a la compresión: 2460 kg/cm²
Resistencia a la flexión: 1054 kg/cm²
Temperatura máxima de operación: 135 °C
Resistencia dieléctrica: 15 KV

MATERIALES EMPLEADOS

Cobre, Latón, S-304, S-316, Hierro Suave, Aluminio, etc.

OBSERVACIONES

- El espesor del empaque debe ser uniforme.
- Verificar que la dureza del empaque sea menor a la de la parte a empaquetar.
- La superficie del empaque no debe presentar imperfecciones.



ALPER FABRICANTES, S.A. DE C.V.