



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

FEMISA

Juego de Juntas Aislante en Micarta

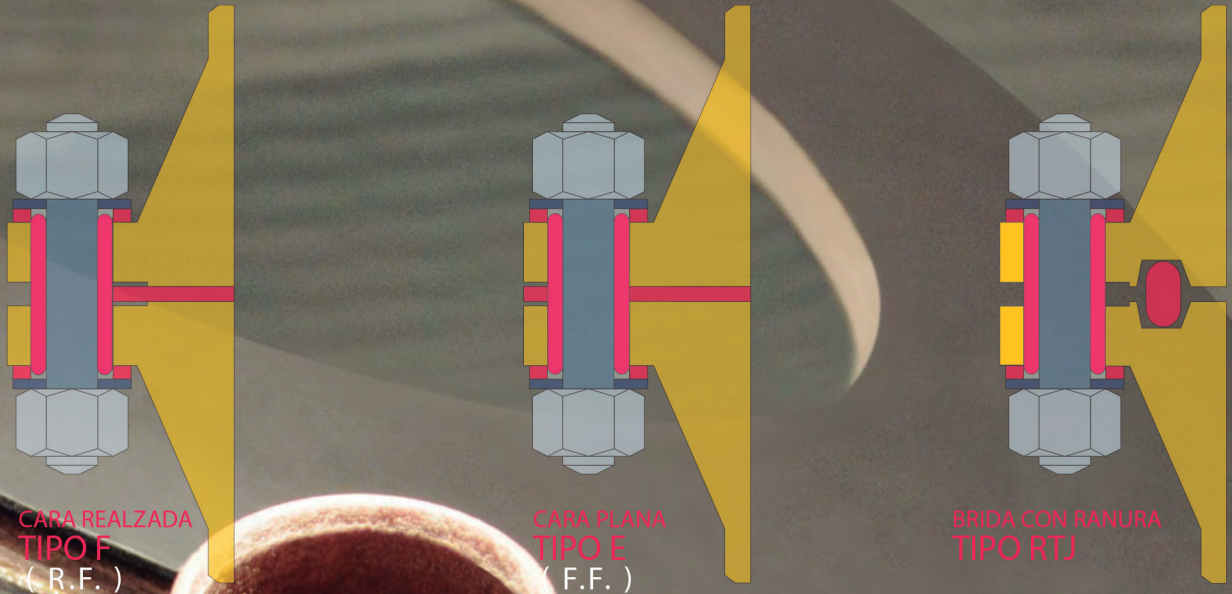


# Juego de Juntas Aislantes

KIT



FEMISA



Son económicas y de alta calidad, ideales para redes de Aceite, Ácidos moderados, Agua, Gas, etc. dan protección catódica efectiva, de este modo evitan la corrosión y prolongan la vida útil de la red, en plantas y equipos en la industria.

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

## El juego de juntas aislantes consta de:

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

## Existen tres tipos de juntas aislantes:

- Tipo E, para brida cara plana o cara entera (F.F.)
- Tipo F, para bridas cara realzada (R.F.)
- Tipo RTJ para bridas con ranura

## Las características físicas de micarta son:

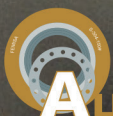
Resina: Fenólica  
Material base: Tela de algodón  
Absorción de agua(24 hrs): 1.60%  
Dureza ROCKWELL (M): 105  
Resistencia a la compresión: 2460 kg/cm<sup>2</sup>  
Resistencia a la flexión: 1054 kg/cm<sup>2</sup>  
Temperatura máxima de operación: 135 °C  
Resistencia dieléctrica: 15 KV

## 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.