

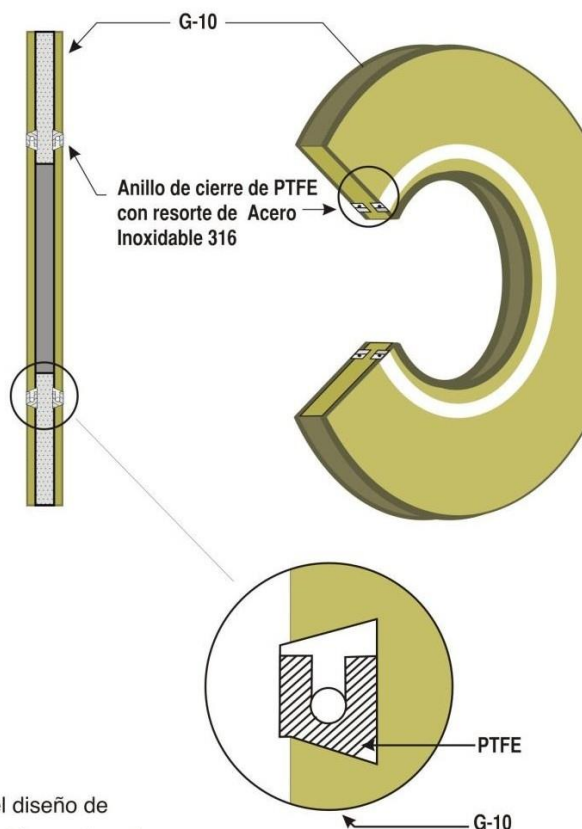


## Junta de Sellado Dieléctrica **DINAGRA**

La junta dieléctrica DINAGRA ha sido desarrollada para brindar una solución efectiva de sellado y aislamiento eléctrico de bridas, ofreciendo máxima resistencia y durabilidad.

### DISEÑO

Su diseño único de alta resistencia, reforzado con resina y fibra de vidrio en ambas caras, proporcionan una base sólida para el sellado del asiento, mientras mantiene un completo aislamiento eléctrico entre las caras de las bridas.



### AISLAMIENTO ELÉCTRICO

Además de su excelente capacidad de sellado, el diseño de DINAGRA ofrece el más efectivo aislamiento eléctrico, actuando como interfase no conductiva entre dos elementos metálicos. Esto elimina la corrosión producida por el contacto entre metales y la corriente inducida por los componentes metálicos de la cañería. Cuando la junta DINAGRA es utilizada con arandelas y tubos aislantes, tal como son provistas en el Kit Dieléctrico DINAGRA, es especialmente efectiva para romper la conductividad eléctrica en tuberías con sistemas de protección catódica.

## SELLADO

La junta DINAGRA cumple la función de sellar la diferencia de presión entre el exterior de la junta y el fluido conducido por la tubería. Su diseño cuenta con un sello de PTFE guiado internamente por un resorte en AISI 316 de sección plana. Al ajustar los espárragos se le aplica torque a las bridas y se desvían los labios, obteniendo un sellado perfecto, incluso a baja presión. Cuánto mayor sea la presión, más fuerza de cierre se aplica sobre las bridas obteniendo mejores resultados. A su vez, se mantiene el aislamiento dieléctrico completo en las uniones de las bridas.

La junta DINAGRA se puede utilizar con cualquier tipo de brida y/o especificación (ANSI, API, MSSP, BS, DIN, AS, etc.).

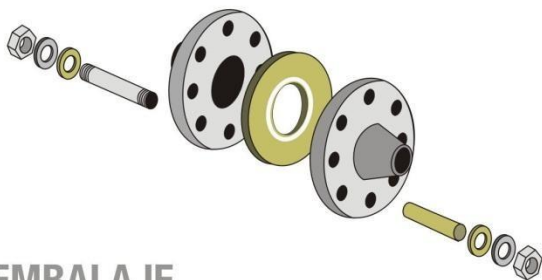
## PROPIEDADES DEL MATERIAL: G-10

<b>Compresión:</b>	60.000 PSI
<b>Fuerza Dieléctrica:</b>	500 VPM
<b>Temp. Máx. de Trabajo:</b>	285°F (140,5°C)
<b>Absorción:</b>	0,25%
<b>Flexibilidad:</b>	55.000 PSI
<b>Estiramiento:</b>	40.000 PSI



## Kit Dieléctrico DINAGRA

**El kit dieléctrico DINAGRA ha sido diseñado para trabajar en conjunto con la junta de sellado dieléctrica, para obtener el completo aislamiento eléctrico de la instalación.**



## EMBALAJE

Cada kit viene embalado en caja de madera, con bolsas individuales selladas en su interior que protegen cada grupo de componentes, con el fin de conservar el conjunto en óptimas condiciones durante su traslado y almacenaje.

### KIT DIELECTRICO

Cada Kit está compuesto por:

- Una Junta Dieléctrica DINAGRA
- Tubos aislantes de G-10 para protección de los espárragos.
- Arandelas aislantes de G-10 (dos por cada tubo aislante).
- Arandelas metálicas de acero carbono zincado (dos por cada tubo aislante).