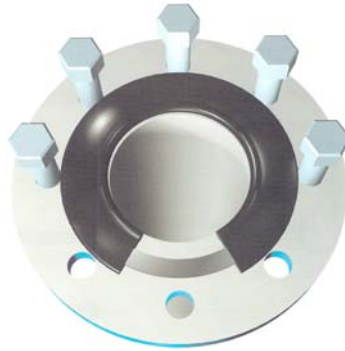


# JUNTAS PARA BRIDAS G-ST

Fabricación en goma con inserción de acero

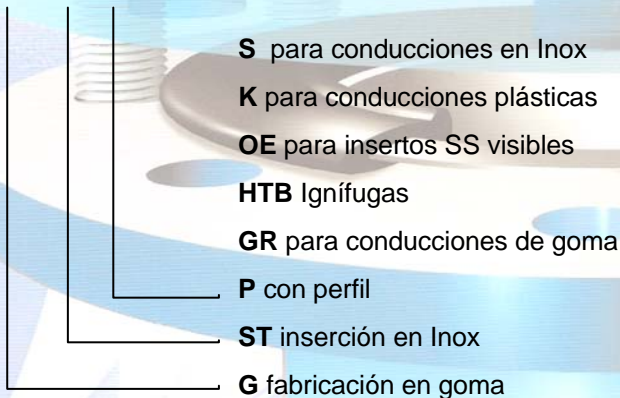


Las juntas para bridas G-ST aseguran un incremento de la eficacia (debido a la reducción de costes de mantenimiento) y una disminución de fugas y emisiones.

El amplio rango de juntas estándar disponibles permite encontrar una junta que se adapte perfectamente a las necesidades del cliente.

Estas juntas son de fácil instalación gracias al núcleo de Inox que se adapta perfectamente a la brida (incluso para diámetros elevados)

**G - ST - P / \***



## LA NUEVA GENERACIÓN DE JUNTAS G-ST-P

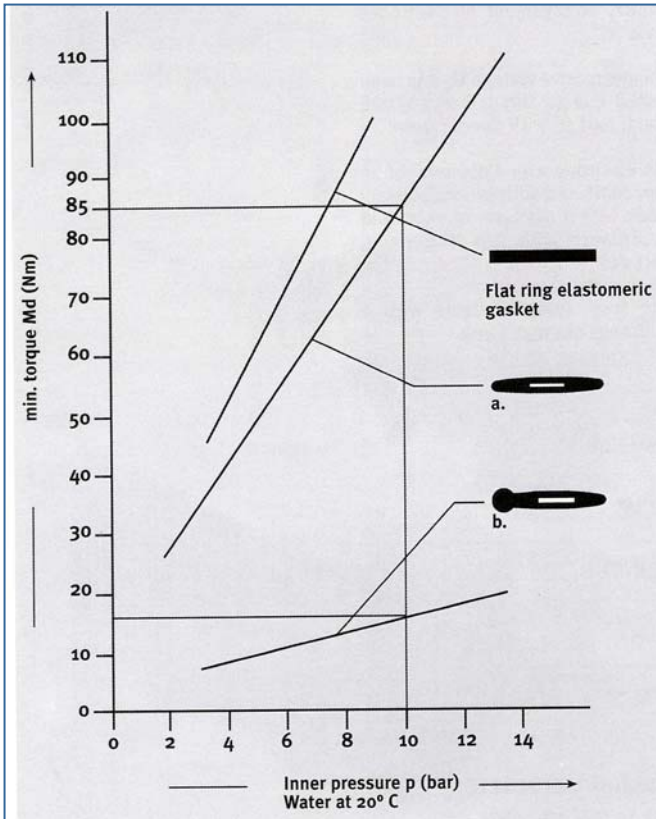
Las juntas G-ST-P con perfil tórico suponen un avance respecto a las juntas para bridas convencionales. La idea es muy sencilla: el cuerpo de la junta está rodeado con una tórica integrada en la junta, lo que incrementa la estanqueidad del conjunto. La presión transmitida por el fluido es absorbida por el cuerpo rígido de la junta fabricado en Inox. La junta tórica, paralela a la presión transmitida por el fluido, comprime las paredes de la brida incluso cuando ésta presenta irregularidades.



- Asegura la estanqueidad con un mínimo apriete
- Compensa las imperfecciones de la superficie
- Larga duración
- Compensación de las diferencias angulares
- No es necesario mecanizar la ranura para la inserción de la tórica



## EXTRAORDINARIA FIABILIDAD DE LA JUNTA G-ST-P



Las juntas han sido probadas mostrando unos resultados óptimos:

Medio: agua

Temperatura: 20°C

Presión del medio: 10 bar

Muestras:

a) G-ST NBR DUO

b) G-ST-P/S NBR DUO con perfil

c) Junta de goma con NBR

Los resultados de la prueba se pueden ver en la gráfica:

Con una presión de 10 bar un mínimo apriete es necesario para el tipo de junta G-ST-P/S respecto a otro tipo de juntas para bridas



a) G-ST NBR DUO



b) G-ST-P/S NBR DUO con perfil

## MATERIALES DE FABRICACIÓN

- NR: Goma natural
- NBR-DUO: Goma Acrylonitrile Butadieno
- HNBR: Goma Acrylonitrile Butadieno Hidrogenada
- CR: Cloropreno
- CSM: Monómero Clorosulphonado
- EPDM: Etil Propileno Dieno
- FPM-S: Goma fluorada
- IIR: Isobutano Isopropano



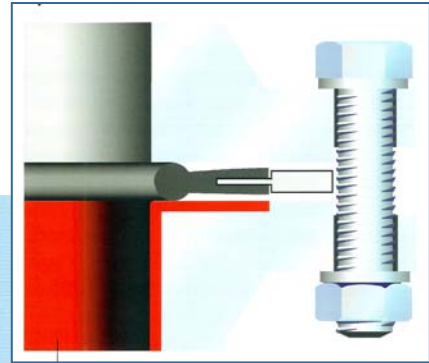
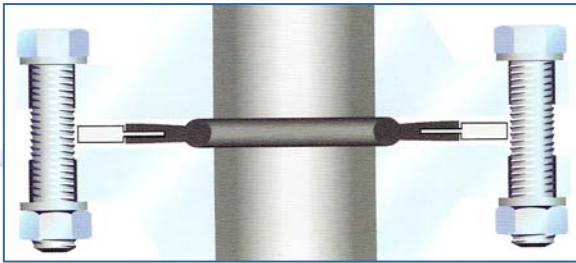
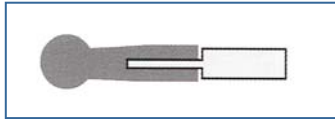
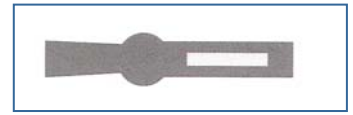
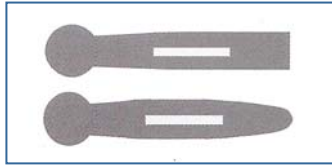
El acero del núcleo de la junta puede ser tanto acero al carbono como acero Inox.

## NORMAS

EN 1514-1, DIN 2690, ASME-B 16.21, DIN ISO 2501 PN10, DIN 16962



# TODO TIPO DE CONFIGURACIONES



CONDUCCIÓN Y ESTANQUEIDAD DE FLUIDOS

## TECNO PRODUCTS, S.L.

Pisuerga, 2 - 08028-BARCELONA  
Telf. 93 448 39 22 - Fax: 93 448 38 60



<http://www.tecno-products.com>  
e-mail: info@tecno-products.com



Quality Management Systems



ISO 9001 : 2000  
NºRegistro : ESP 4425

PRODUCTOS Y TECNOLOGIA PARA LA INDUSTRIA QUIMICA, ALIMENTARIA Y FARMACEUTICA