



JUNTAS PARA BRIDAS

ESTÁNDAR AVANZADO

**Soluciones probadas.
Para conexiones seguras.**

Cuando los medios, la presión y la temperatura alcanzan sus límites, la junta debe resistir con seguridad. Nuestras juntas para tuberías están diseñadas para aplicaciones exigentes.

**THE SMART
GASKETEERS**

IDT-JUNTAS.COM



ACCESORIOS



ARANDELAS

Ofrecen un manejo seguro durante las pruebas de presión y los trabajos de mantenimiento.

Fabricamos arandelas de inserción para bridas DIN y ASME. Diseño y fabricación según los estándares del cliente en diferentes variantes y materiales.



FINGERSAVER

El Fingersaver protege los dedos durante los trabajos de mantenimiento contra lesiones causadas por golpes de martillo y pellizcos.

Disponemos del Fingersaver en tres longitudes: compacto [295 mm], estándar [375 mm] y largo [850 mm].



PROTECTORES DE BRIDAS

CINTAS DE PROTECCIÓN CONTRA SALPICADURAS

La cinta protectora contra salpicaduras de PTFE es una protección segura contra las salpicaduras de bridas y otras conexiones de tuberías.

Evita la formación de peligrosas nieblas de pulverización, garantiza un goteo definido y una reducción fiable de la presión. La cinta protectora contra salpicaduras de acero inoxidable es ideal para aplicaciones de alta presión y alta temperatura. Su robusta ejecución metálica garantiza la máxima estabilidad mecánica y una reducción segura de la presión dentro del sistema de protección. Especialmente adecuada para entornos industriales exigentes.

MANGUITO PROTECTOR CONTRA SALPICADURAS

La alternativa altamente resistente a los productos químicos agresivos. El manguito protector contra salpicaduras de PTFE ofrece una resistencia casi universal, incluso frente a sustancias altamente corrosivas y muy concentradas, como el ácido sulfúrico. Adecuado para múltiples aplicaciones y fiable incluso a presiones elevadas.



BRIDAS DE ACERO Y ACERO INOXIDABLE

JUNTA PLANA DE UNISEAL®

[WS 3400 | FD01]

Junta de fibras de aramida, rellenos inorgánicos y elastómeros optimizados, altamente resistente y con una unión homogénea; libre de sustancias fisiológicamente nocivas.



JUNTA PLANA DE AFM 34 CO ME®

[WS 3133 | FD10]

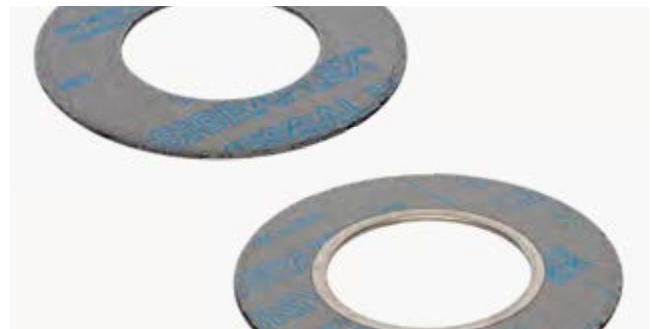
Junta de fibras de aramida, rellenos inorgánicos y elastómeros optimizados, altamente resistente y con unión homogénea; libre de sustancias fisiológicamente nocivas. Con recubrimiento [CO] y borde metálico [ME]; adaptación optimizada a la superficie, índice de fuga mejorado; máxima estanqueidad al gas incluso con presiones superficiales bajas, conforme a la FDA.



JUNTA PLANA DE SIGRAFLEX® UNIVERSAL PRO

WS 3865 | FD01, FD10]

Junta de grafito con inserción de chapa metálica. Evolución de la probada Sigraflex Universal. Bajo comportamiento de combustión, mayor seguridad operativa y mayor vida útil.



JUNTA PLANA DE SIGRAFLEX® HOCHDRUCK PRO

[WS 3888 | FD01, FD10, FD30]

Junta de grafito con inserciones sin adhesivo de lámina de acero inoxidable. Robusta, alta resistencia y fácil manejo. Cumple con exigentes requisitos de estanqueidad.



JUNTA CORRUGADA

[WS 1.4571 | WD10, WD20]

Junta de soporte de acero inoxidable ondulado con revestimiento de grafito en ambos lados. Alta estanqueidad y excelente capacidad de adaptación/compensación con bajas presiones superficiales. El diseño con reborde interior evita la contaminación del medio de funcionamiento.



JUNTA ESPIROMETÁLICA

[WS 1.4541 | SD01, SD10]

Junta de junta de fleje metálico enrollado en espiral con relleno de grafito. Especialmente adecuada para aplicaciones con altas presiones de servicio y condiciones de uso críticas [p. ej., cargas alternas].



JUNTA KAMMPROFILE

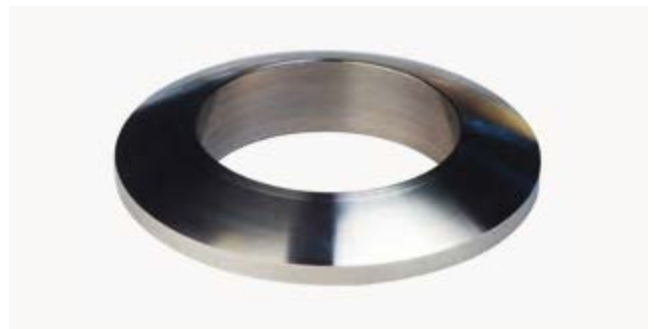
[WS 1.4571 | KD01, KD20, KD30]

Junta de acero inoxidable con perfil en peine y revestimiento de grafito en ambos lados. Requiere una presión mínima sobre la superficie, adecuada para presiones muy altas y condiciones de funcionamiento extremas, límite de presión de uso alto y tasa de fuga baja.



JUNTA LENTEJA

Junta totalmente metálica, torneada, principalmente para el ámbito de alta presión, preferiblemente en bridas de tuberías. Tanto lentes de sellado normalizadas según DIN 2696 como versiones con zonas esféricas como superficie de sellado, principalmente para la construcción de instalaciones químicas y de plantas.



JUNTA SANDWICH [PW-I]

[WS 7150 | ED01]

Junta de TFM™ 1600 con barrera de difusión interna y anillo ondulado de acero inoxidable. Combina las excelentes propiedades del PTFE con los excelentes valores de fuga del anillo ondulado de acero inoxidable. La estanqueidad técnica se consigue incluso con una presión superficial baja.



JUNTA RTJ

Junta metálica torneada, principalmente para aplicaciones con altas presiones y/o temperaturas. Forma ovalada y octogonal de hierro dulce, [acero], acero inoxidable o materiales especiales según ASME B16.20 [DIN EN 12560-5] y API 6A para bridas según API 6B y ASME/ANSI B16.5, así como ASME/ANSI B 16.4.

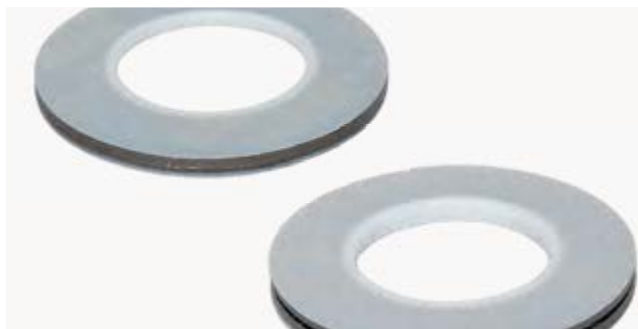


BRIDAS DE SANDWICH

JUNTA DE ENVOLTURA

[WS 7154, WS 7173 | ED10, ED30]

Junta de revestimiento TFM™ 1600 con barrera de difusión interna e inserción de material blando o metal y material blando. Los principales fabricantes de bridas esmaltadas recomiendan el modelo ED10 hasta un diámetro nominal de DN 200. Para diámetros nominales mayores, se recomienda el perfil ED30 debido a su mayor capacidad de compensación.



JUNTA PLANA DE UNIFLUOR®

[WS 7550 | FD01]

Junta de PTFE multidireccional de alta calidad, rellena de microesferas de vidrio huecas. Excelentes propiedades de deformación con alta resistencia química.



BRIDAS PLASTICAS

JUNTA DE GOMA Y ACERO

[NBR, EPDM | GS15]

Junta compuesta por un cuerpo de goma abombado y un anillo de acero situado en el centro interior. El revestimiento de goma y la inserción de acero forman un compuesto estable que resiste incluso cargas elevadas. La inserción de acero integrada garantiza una gran estabilidad y seguridad contra fugas. Un perfil optimizado en el diámetro interior mejora el manejo y aumenta la seguridad operativa.



JUNTA PLANA DE UNIFLUOR®

[WS 7745 | FD11]

Junta plana optimizada de ePTFE con un reborde interior homogéneo de TFM™ 1600 y un borde de centrado altamente compactado. Para conexiones sensibles a la tensión con índices de fuga extremadamente bajos, presiones superficiales mínimas y requisitos máximos de pureza del producto.



ANNABERG-BUCHHOLZ

+49 [0]3733 505-0
annaberg@idt-dichtungen.de

TARRAGONA

Carrer del Mas de l'Abat, 135
43480 Vila-Seca [Tarragona]
+34 977475653
tarragona@idt-juntas.com

ESSEN

+49 [0]201 85511-0
essen@idt-dichtungen.de

SHANGHAI

+86 1381 7077710
shanghai@idt-gaskets.com

MÚNICH

+49 [0]89 991883-0
muenchen@idt-dichtungen.de