

The background of the advertisement is a photograph of three men in a workshop. They are all wearing dark blue polo shirts and overalls. The man on the left, wearing glasses, is holding a small, rectangular, metallic gasket component and a pen, pointing at it. The other two men are looking at the component with interest. The workshop environment is visible in the background, with some equipment and a clean, industrial setting.

# THE SMART GASKETEERS

CUANDO LA ESTANQUEIDAD ES FUNDAMENTAL Y  
SE NECESITA INTELIGENCIA.

[IDT-JUNTAS.COM](http://IDT-JUNTAS.COM)



# **APORTAMOS SEGURIDAD AL MUNDO.**

## **EN REFINERÍAS, PARQUES QUÍMICOS E INSTALACIONES DE PROCESO.**

Nuestras juntas son un componente fundamental en un sistema complejo. Se encargan de que los líquidos, gases, vapores o sustancias peligrosas permanezcan donde deben estar. Esto garantiza el buen funcionamiento de las instalaciones y la seguridad de las personas y el medio ambiente.

Prestamos apoyo a clientes en más de 40 países. Con servicios que abarcan desde la ingeniería hasta la formación continua, pasando por la gestión de bridas. Con más de 100 años de experiencia, lo que nos permite tener una visión integral de su planta y actuar con previsión. Con 200 empleados en 5 sedes en Europa, que desarrollan soluciones de forma sencilla y rápida junto a usted.

Así somos.

## **THE SMART GASKETEERS.**



# 2 DE 200 PIEZAS ÚNICAS.

**CON VISIÓN DE CONJUNTO. Y ATENCIÓN AL DETALLE.**

Nuestros **Smart Gasketeers** destacan por su profundo conocimiento técnico y sus ideas pragmáticas. Analizan su aplicación, evalúan los materiales, calculan el comportamiento de estanqueidad y desarrollan, junto con usted, soluciones viables para el funcionamiento en condiciones reales.

Cerca de sus instalaciones. Cerca de sus necesidades. Con un claro enfoque en la seguridad, la estanqueidad y la rentabilidad.

DISPONIBILIDAD  
CALIDAD  
FIABILIDAD

# SEDIAS

Alemania | España | China

## 2.5 MILLIONES

Juntas en stock

FABRICADO  
EN ALEMANIA

## MUCHAS UBICACIONES. UN SOLO IDT.

**DONDE ESTÁN USTEDES, ALLÍ ESTAMOS NOSOTROS.**

Nuestra presencia es más que puntos en el mapa. Combina desarrollo, fabricación y disponibilidad en un todo eficaz.

Fabricado en Alemania, con sedes internacionales y una sólida red de socios experimentados. Así estamos siempre a su alcance y listos para actuar de inmediato.

Para el asesoramiento técnico, el suministro fiable y el servicio. Con distancias cortas, procesos claros y raíces que se extienden por todo el mundo.



La sede de IDT en el clúster químico de Tarragona.

MÁS DE  
**200**  
SMART  
GASKETEERS



## EXPORTACIÓN MUNDIAL



# PRODUCTOS.

## EL CORAZÓN DE UNA COLABORACIÓN EXITOSA.

Nuestros productos son el núcleo de nuestra actividad: juntas fiables para aplicaciones exigentes. Desde soluciones estándar de probada eficacia hasta modelos desarrollados a medida, lo que nos permite ofrecer un sistema completo de juntas de un solo proveedor.

Directamente desde el almacén o fabricados en plazos cortos en nuestra propia planta de producción en Alemania. Para nosotros, «Made in Germany» significa procesos controlados, materiales probados y una calidad que resiste en la práctica.

**Eso es lo que ofrecemos.**



JUNTAS



EMPAQUETADURAS



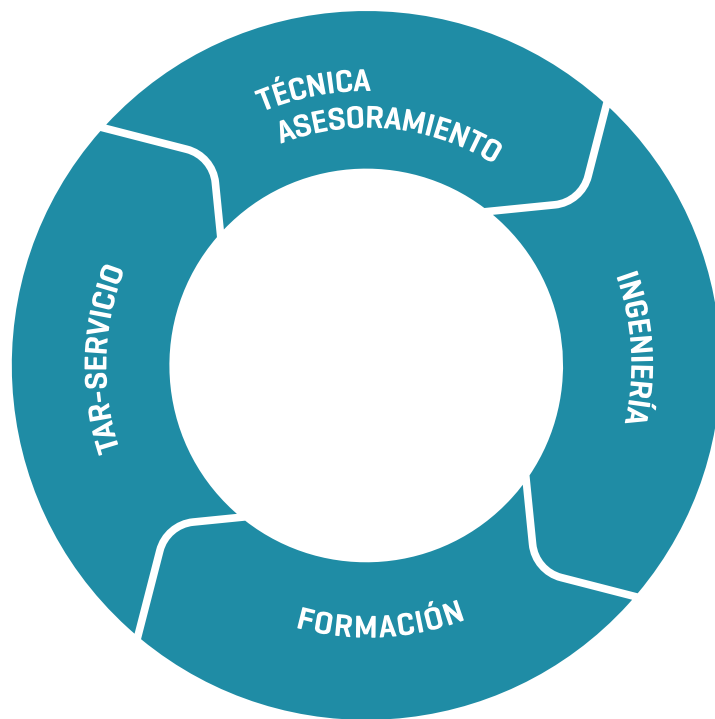
PLÁSTICOS



JUNTAS  
NECESIDADES



PRODUCTOS  
TÉCNICOS



# SERVICIO.

## PARA QUE LA ESTANQUEIDAD FUNCIONE.

La estanqueidad no depende únicamente del producto. Depende de un diseño adecuado, de valores característicos verificados y de una correcta aplicación en la práctica.

Por eso le acompañamos con servicios técnicos: desde la evaluación de materiales, pasando por ensayos según la norma EN 13555 y la gestión de bridas, hasta el apoyo en paradas, migraciones de materiales y autorizaciones.

**Prácticos. Resistentes. Adaptados a cada caso concreto.**



**ASESORAMIENTO  
TÉCNICO**



**INGENIERÍA**



**FORMACIÓN**



**TAR-SERVICIO**

# IN SITU.

**DONDE LA ESTANQUEIDAD SE CONVIERTE EN  
SEGURIDAD OPERATIVA.**

## **Gestión de bridas en revisiones.**

Junto con nuestros clientes, hemos inspeccionado más de 10 000 uniones de bridas en el marco de revisiones. El resultado: cuando la planificación, la cualificación y el montaje se combinan de forma estructurada, las tasas de defectos se reducen hasta un 2,5 %.

**10.000**

Bridas comprobadas

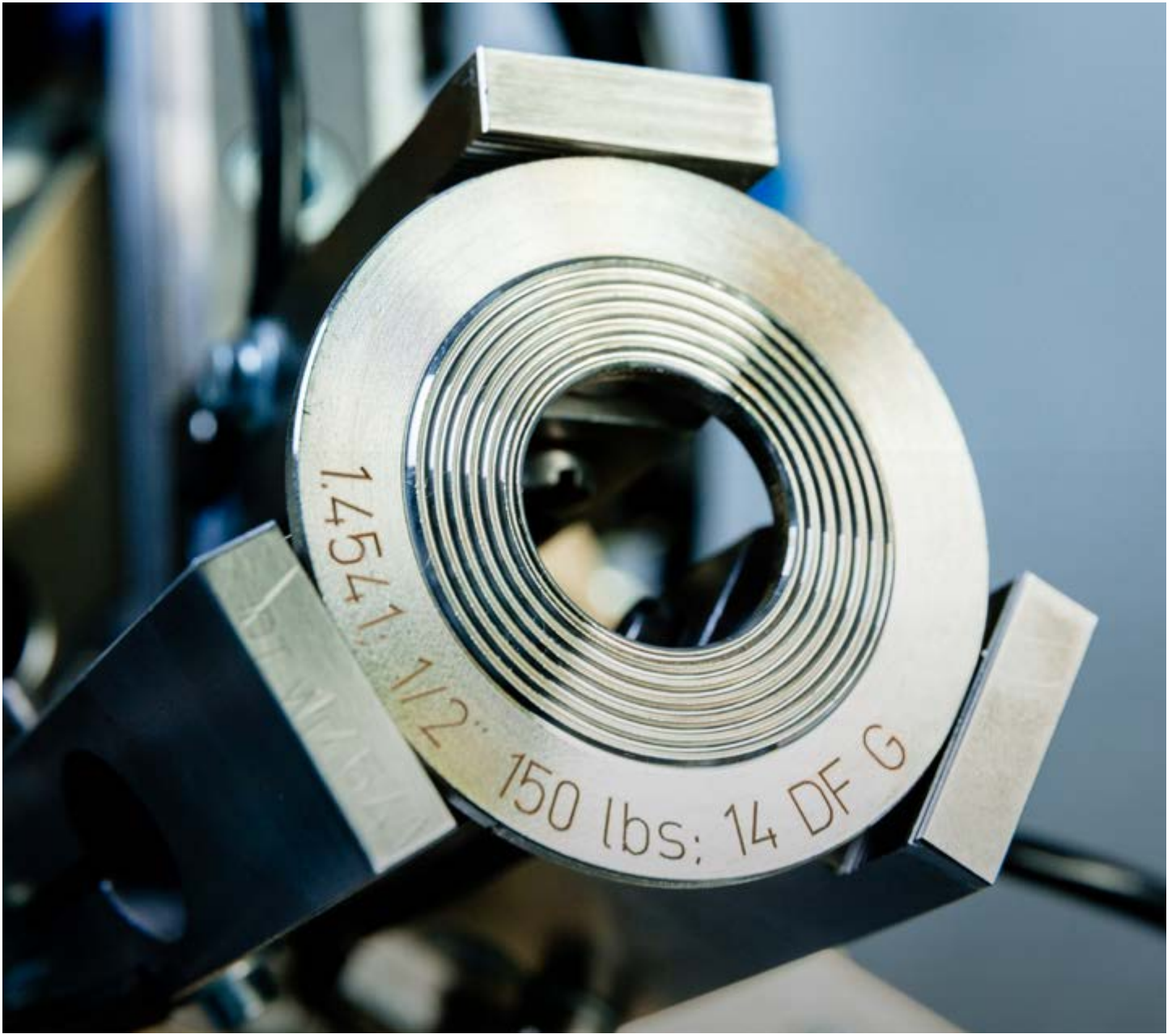
**>30**

Instalaciones industriales  
analizadas

**85 %**

Fugas evitables





# TECNOLOGÍA AVANZADA.

## DISEÑADA PARA APLICACIONES DONDE EL RENDIMIENTO Y LA ESTANQUEIDAD SON DECISIVOS.

No todas las tecnologías de sellado están preparadas para responder a las exigencias de las instalaciones modernas.

Aplicaciones con hidrógeno, emisiones fugitivas, ciclos térmicos o medios agresivos requieren soluciones capaces de mantener la estanqueidad incluso en condiciones extremas.

Por eso desarrollamos tecnologías avanzadas que ayudan a reducir mantenimiento, aumentar la fiabilidad operativa y minimizar riesgos a largo plazo.

DESCARBONIZACIÓN  
ATEX



HIDRÓGENO

# TRANSFORMACIÓN.

## NUESTRO COMPROMISO: MENOS EMISIONES. MÁS FUTURO.

Las nuevas exigencias en materia de emisiones, hidrógeno y sostenibilidad están transformando la industria de procesos.

Las fugas, las paradas no planificadas y los elevados costes de mantenimiento suelen comenzar en conexiones críticas. Por eso combinamos tecnología avanzada de sellado, soporte técnico y Joint Integrity Management para ayudar a operadores e ingenierías a aumentar la fiabilidad operativa y reducir emisiones de forma sostenible.

Desde aplicaciones químicas complejas hasta sistemas preparados para hidrógeno: desarrollamos soluciones para una industria más segura, eficiente y preparada para el futuro.

# TENDENCIAS.

## QUÉ CAMBIA. Y CÓMO MANTENER LA SEGURIDAD DE LAS INSTALACIONES.

La normativa sobre PFAS, los nuevos requisitos de emisiones y el hidrógeno como fuente de energía: hay muchos cambios simultáneos. Es necesario reevaluar los materiales, revisar las aplicaciones y certificar las alternativas. No solo tenemos en cuenta el producto, sino todo el sistema. De este modo, ofrecemos orientación en un entorno que está cambiando tanto a nivel técnico como normativo.

## LO QUE MUEVE LA TECNOLOGÍA DE SELLADO.

La directora general Simone Wilson debate en el podcast de IDT con expertos de la industria y la investigación cómo se pueden conciliar los requisitos normativos, la viabilidad técnica y la realidad económica.

En el punto de mira: los temas que mueven actualmente la tecnología de sellado, desde los nuevos marcos normativos y las estrategias de materiales hasta cuestiones de seguridad de las instalaciones y el abastecimiento del futuro. Y lo que esto significa concretamente para las aplicaciones y el funcionamiento de las instalaciones.



¡Vaya directamente al  
podcast!



La directora general Simone Wilson debate en el podcast de IDT sobre la economía circular y los PFAS con el Dr. Achim Ilzhöfer, director global de economía circular en Covestro, y el Dr. Marc Langela, director del departamento central de tecnología de Stasskol, y sobre cómo se pueden combinar la durabilidad, el reciclaje y la innovación.

**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