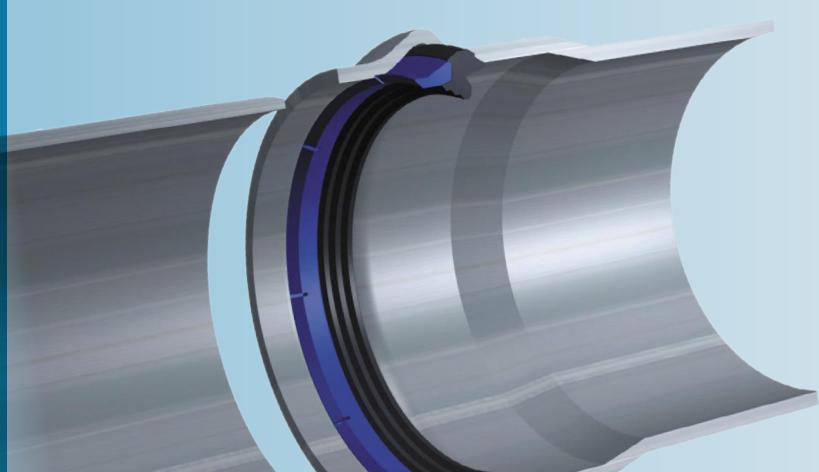


Forsheda 584 Anger-Lock™

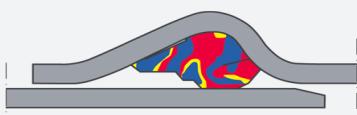
Sistema de sellado integrado para tuberías de plástico de presión, conductos de aguas residuales y conexiones de hierro fundido y plástico



DISEÑO Y FUNCIONAMIENTO DE LA JUNTA

La junta integrada Forsheda 584 Anger-Lock™ luna junta combinada de labio y compresión que se instala dentro la campana una vez moldeada. Hacer de la junta una parte integral de la tubería elimina muchas de las desventajas que presentan las juntas no integradas.

Su diseño único consta de un elemento de sellado de caucho EPDM que unido al elemento de retención termoplástica mantiene la junta en una posición segura durante el transporte y el ensamblaje de tuberías.



La junta está diseñada para absorber cualquier variación permisible en la campana.

RENDIMIENTO DE LA JUNTA

La junta 584 Anger-Lock™ cumple o supera los requisitos de la norma ASTM en lo que a presión, vacío, deflexión y carga de corte se refiere. El diseño de la junta ofrece fuerzas de ensamblaje reducidas, facilitando la unión de tuberías.

MATERIAL

Caucho sintético EPDM

Dureza 55±5 Shore A

De conformidad con la norma ASTM Standard F-477 HH y UL 1285

Apta para el contacto con agua potable fría de conformidad con la norma ANSI/NSF 61 y UL Resistente al ozono

ESTÁNDARES DE CALIDAD

NSF

UL

CSA

CERTIMEX

ESTÁNDARES

UL1285

ASTM F477 HH

NSF/ANSI 61

NSF 14

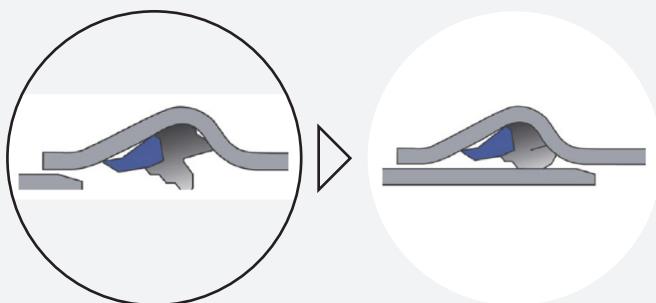
ENSAMBLAJE

Achaflane la espiga de la tubería con un ángulo de 15°, eliminar cualquier posible rebaba

Limpie la campana

Aplique el lubricante de manera homogénea en el extremo de la espiga

Deslice la espiga en el interior de la campana hasta el lugar adecuado, logrando la compresión del sello



INFORMACIÓN TÉCNICA ADICIONAL

La junta Forsheda 584 ha sido testada de acuerdo con los requisitos establecidos en la norma ASTM 3139 y se han obtenido los siguientes resultados:

Las tuberías se desvían angularmente hasta el límite máximo. Además, se aplica una presión hidrostática de 3.5 MPa (510 psi) durante una hora. La presión se incrementa, entonces, hasta 70 MPa (1020 psi) durante un minuto.

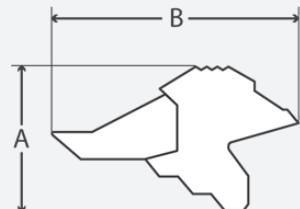
Resultado: Sin fugas

Las tuberías se desvían angularmente hasta el límite máximo. Además, se aplica un vacío interno de -0.75 kPa (-11 psi) durante una hora.

Resultado: Sin fugas

MARCAS EN SELLOS Y CAJAS

Cada junta tiene como mínimo una marca con su dimensión y periodo de fabricación. La caja tiene también una etiqueta con la siguiente información: nombre del producto, código del producto, número de lote, y país de origen.



TAMAÑOS DISPONIBLES (PULGADAS)

TAMAÑOS TUBERÍA	A	B
4	1,047	0,748
6	1,173	0,866
8	1,39	0,929
10	1,614	1,102
12	1,732	1,165
14	1,854	1,248
16	1,99	1,39
18	2,079	1,531

Las tuberías con F-584 se instalan de acuerdo con los requisitos exigidos por las normas aplicables.

Contacte con Trelloborg y obtendrá amplia información incluyendo asesoramiento técnico de acuerdo a sus especificaciones de funcionamiento.

Algunas de las autoridades con las que Trelleborg Pipe Seals Coopera:




TRELLEBORG