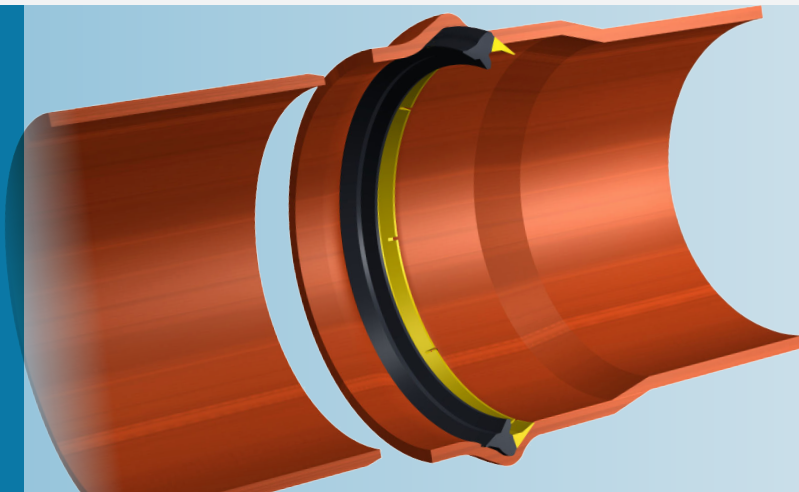


Forsheda 605 Sewer-Lock™

Sistema de sellado integrado para tuberías de plástico para aplicaciones de aguas residuales y de protección de cables



DISEÑO Y FUNCIONAMIENTO DE LA JUNTA

The Forsheda 605 Sewer-Lock, sistema integrado de sellado, utiliza el mandril y el sello de manera conjunta como herramienta para formar la campana de la tubería durante el proceso de fabricación.

El F-605 Sewer-Lock™ está compuesto por:

Un elemento elastomérico flexible para sellar de manera hermética la campana y la espiga.

Un elemento termoplástico, como refuerzo, unido al elastomero para así mantener la junta en la posición correcta

La junta se coloca en la herramienta de moldeo de la campana y se utiliza para dar forma a la propia ranura del sello, reduciendo las irregularidades y tolerancias de la campana.

RENDIMIENTO DE LA JUNTA

El sistema de sellado F-605 Sewer-Lock™ cumple con los requisitos de la normativa europea así como los estándares ISO para tuberías de aguas residuales, tanto para aplicaciones de interior como subterráneas. Además, el diseño de la junta ofrece fuerzas de ensamblaje reducidas, haciendo que la unión de tuberías sea más sencilla.

MATERIAL

La junta Sewer-Lock™ está fabricada en dos materiales.

Para dimensiones de hasta 400 mm, el elemento de sellado es elastomero termoplástico y el elemento de retención termoplástico. El material elastomérico cumple el estándar europeo EN 681-2, clase 60.

Resistente al aceite de conformidad con EN 681-2 WH. Para dimensiones por encima de los 400 mm, el elemento de sellado es caucho EPDM 50±5 IRHD, el cual cumple el estándar EN 681-1.



ESTÁNDARES DE CALIDAD

CE-marking

CERTIMEX

BSI (Kitemark)

KIWA/Swedcert

DIBt (Ü)

KIWA (KOMO)

QPlus

Watermark

ESTÁNDARES

EN 681-2 WT, WH

ISO 23711

BRL 2020

AS 1646

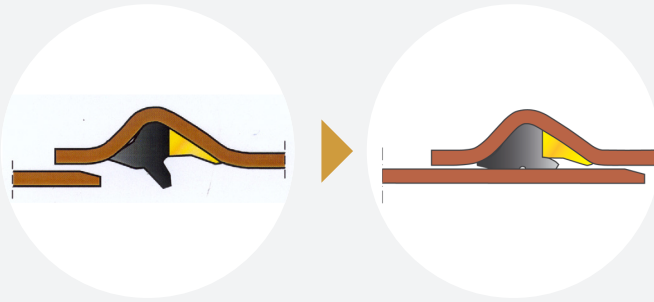
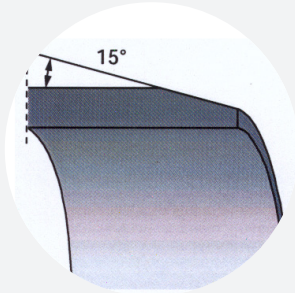
ENSAMBLAJE

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

Limpe 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



Las tuberías con F-605 se instalan de acuerdo con los requisitos exigidos por las normas aplicables.

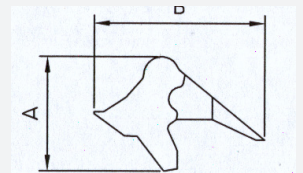
Contacte con Trelleborg y obtendrá amplia información incluido asesoramiento técnico de acuerdo a sus especificaciones de funcionamiento.

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, numero de lote, y país de origen.

TAMAÑOS DISPONIBLES (MM)

TAMAÑO TUBERÍA	A	B
100	10,7	19,6
110	11,5	17,7
125	13,9	19,9
160	15,0	21,8
200	15,3	26,6
250	17,5	29,6
315	21,4	38,0
355	17,0	31,5
400	25,3	43,6
500	22,0	41,9
630	26,9	48,9
710	29,6	53,7
800	43,8	75,0



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




TRELLEBORG

WWW.TRELLEBORG.COM/PIPE-SEALS