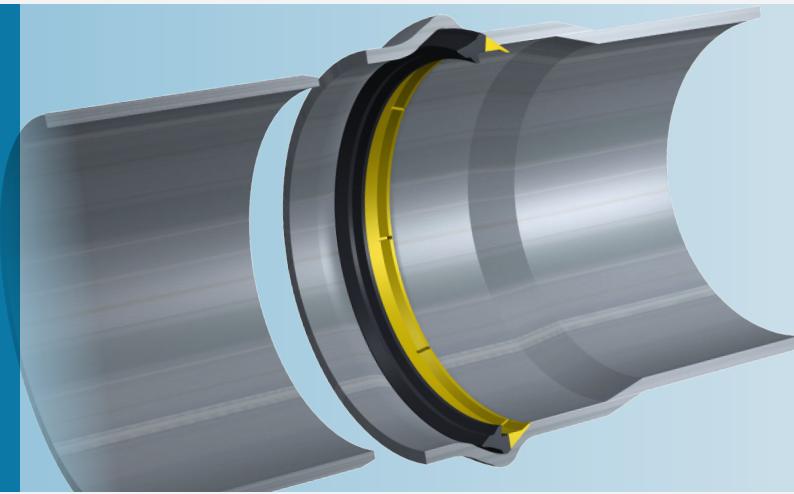


Forsheda 603 Power-Lock™

Sistema de sellado integrado para tuberías de plástico de presión



DISEÑO Y FUNCIONAMIENTO DE LA JUNTA

Forsheda Forsheda 603 Power-Lock™, sistema integrado de sellado, utiliza el mandril y la junta de manera conjunta como herramienta para moldear la campana de la tubería durante el proceso de fabricación.

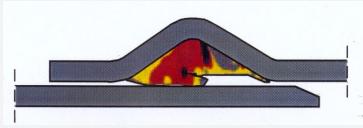
Se trata de una junta bi-componente formada por:

Un elemento de caucho EPDM flexible para sellar de manera hermética la campana y la espiga

Un elemento termoplástico, como refuerzo, que unido al caucho mantiene 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 en la campana.

La junta es igualmente eficaz, tanto bajo presión positiva como negativa (vacío).



En vacío, la junta mantiene una fuerza de sellado positiva entre la espiga y el manguito evitando así la entrada de arena o tierra.

RENDIMIENTO DE LA JUNTA

La junta F-601 Power-Lock™ cumple o supera los requisitos de la normativa europea además de los requisitos exigidos por la norma ISO en lo que a presión, vacío, deflexión y carga se refiere. El diseño de la junta ofrece fuerzas de ensamblaje reducidas. De esta manera se facilita la unión de tuberías, mejora la productividad y reduce la producción de residuos durante el proceso de acampanado en comparación con las juntas integradas convencionales.

La junta Power-Lock™ tolera los efectos ovalidad causados por el transporte o almacenamiento de la tubería mejor que otras juntas integradas. Desaparece el riesgo de corrosión por la eliminación de las entradas de metal.

MATERIAL

Caucho sintético EPDM

Dureza 50 ± IRDH

De conformidad con la norma ASTM F477HH

Resistente al ozono

Apta para el contacto con agua potable fría

De conformidad con la norma ANSI/NSF 61

ESTÁNDARES DE CALIDAD

NSF ANSI 61

NOM T-021

CERTIMEX

EN 681-1 WC, WA

ASTM F477 HH

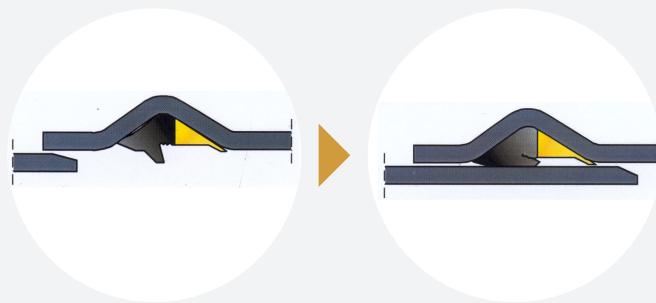
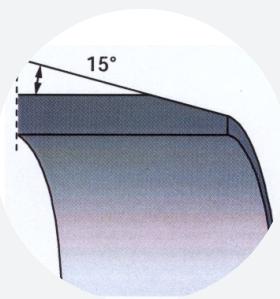
ENSAMBLAJE

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

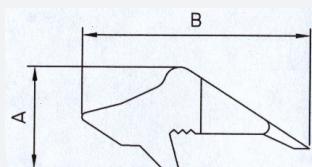


MARCAS EN SELLOS Y CAJAS

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 (PULGADAS)

TAMAÑOS TUBERIA	A	B
1,5	0,315	0,689
2	0,315	0,689
2,5	0,433	0,945
3	0,472	1,031
4	0,512	1,118
5	0,551	1,260
6	0,591	1,272
8	0,669	1,461
10	0,787	1,717
12	0,866	1,890



Las tuberías con F-603 se instalan de acuerdo con los requisitos exigidos por las normas aplicables.

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

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



TRELLEBORG