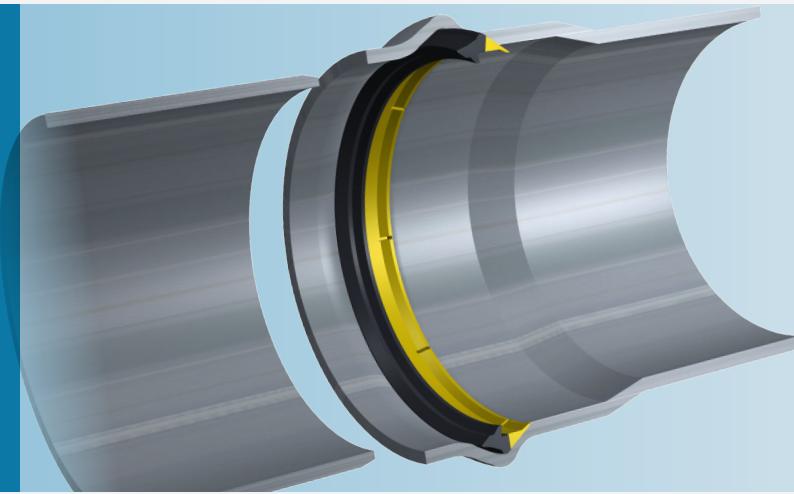


# Forsheda 601 Power-Lock™

## Sistema de sellado integrado para tuberías de plástico de presión



### DISEÑO Y FUNCIONAMIENTO DE LA JUNTA

Forsheda Forsheda 601 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.

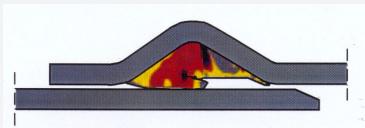
Se trata de una junta bi-componente formada por:

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

Un elemento de 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 tubo 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 EN 681-1

Resistente al ozono

Apta para el contacto con agua potable fría

## ESTÁNDARES DE CALIDAD

CE-marking  
CERTIMEX  
IRAM  
BSI (Kitemark)  
KIWA/Swedcert  
Watermark  
EN 681-1 WC, WA  
AS 1646  
BS 6920 (WRAS)  
AFNOR XP P 41-250 (ACS)  
AS/NZS 4020

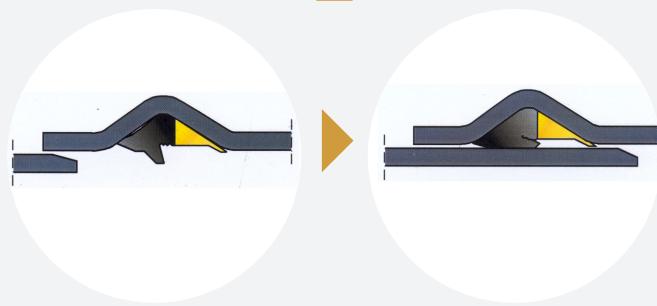
## ENSAMBLAJE

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 comprensión del sello

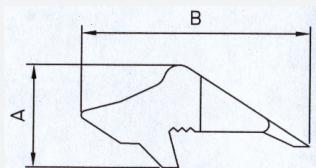


Las tuberías con F-601 se instalan de acuerdo con los requisitos exigidos por las normas aplicables.

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

## 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)

TAMAÑOS TUBERIA	A	B
50	8.0	17.2
63	8.0	17.3
75	9.0	20.0
90	11.0	24.3
100-S2	14.0	32.3
110	12.0	26.6
125	14.0	32.3
140	14.0	32.0
150-S2	16.0	35.9
160	15.0	33.5
200	16.0	35.9
200-S2	17.0	37.1
225	17.0	37.1
250	19.0	42.9
250-S2	20.0	43.6
280	20.0	43.6
315	21.0	45.8
355	23.0	50.2
400	25.0	54.5
450	23.5	58.2
500	30.0	65.4
630	37.0	83.9
710	41.0	92.3

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

