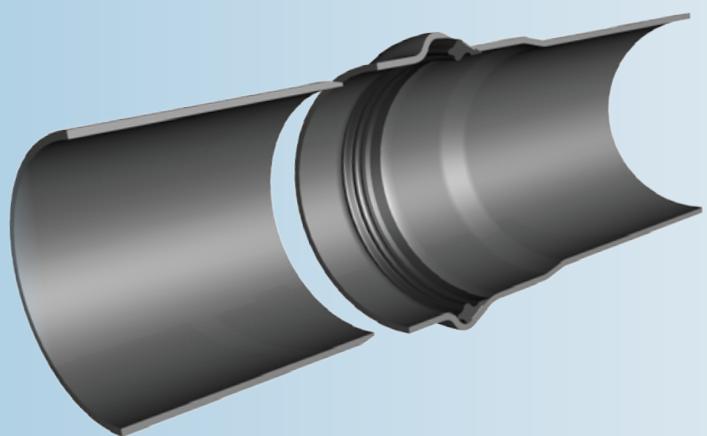


# Forsheda 565 Rieber C-900-905

**Sistema de sellado integrado para tuberías de plástico de presión en aplicaciones AWWA C-900-905**



## RENDIMIENTO DE LA JUNTA

Forsheda 565 Rieber C-900-905, 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 de compresión formada por:

Un elemento de caucho flexible para sellar de manera hermética el manguito y la espiga.

Un inserto de metal tratado para así mantener la junta en su sitio

La junta se integra en la campana durante la fabricación de la tubería, garantizando la posición correcta durante el ensamblaje.

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 el manguito

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

## RENDIMIENTO DE LA JUNTA

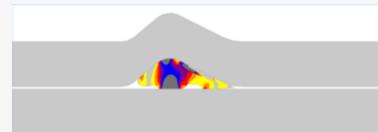
El sistema de sellado F-565 Rieber C-900-905 cumple o supera los requisitos de las normas AWWA C-900-905 y UL-1285, FM-1612 y N SF 14.

## MATERIAL

El material estándar es caucho sintético SBR, también disponible en EPDM, Nitrilo u otro material eslastomérico bajo pedido

Dureza 55±5 Shore A

De conformidad con las normas ASTM F-477 HH y UL 1285



Apta para el contacto con agua potable fría de conformidad con la norma ANSI/NSF 61

Disponible en material resistente al aceite

Producto/material certificado por laboratorios externos acreditados de acuerdo con las normas CSA, Certimex y ASTM

## ESTÁNDARES DE CALIDAD

ISO 9001

NSF

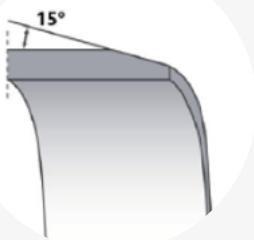
UL

CSA

CERTIMEX

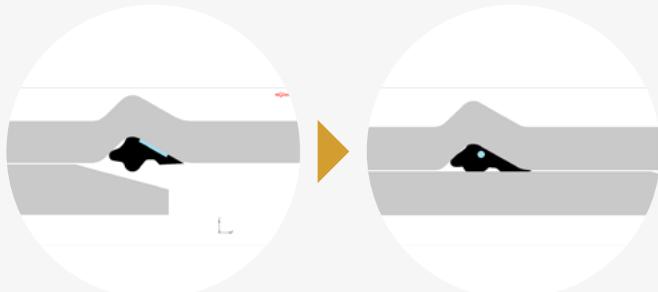
## ENSAMBLAJE

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



Limpie la campana

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



## INFORMACIÓN TÉCNICA ADICIONAL

La junta Forsheda 565 Rieber C-900-905 ha sido testada de acuerdo con los requisitos establecidos en la norma ASTM Superando los requisitos establecidos por la misma:

Presión estanca según la norma ASTM D 3139-73 -1 hora

5° deflexión-6.5 MPa presión interna máxima – 1 hora

Prueba de vacío – 74.5 KPa vacío – 1 hora

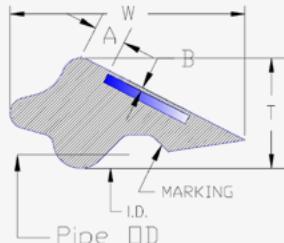
Fuerza de ensamblaje aproximada con espiga achaflanada: 4" diámetro externo, 400 N (86lb)

## 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)

Size	ID-Nom	W-Ref	T-nom	B-Ref	A-Ref	Pipe OD-Ref
<b>4</b>	4,614	1,099	0,512	0,03	0,149	4,800
<b>6</b>	6,660	1,264	0,591	0,03	0,171	6,900
<b>8</b>	8,791	1,433	0,669	0,03	0,194	9,050
<b>10</b>	10,815	1,689	0,788	0,04	0,229	11,100
<b>12</b>	12,833	1,854	0,869	0,04	0,251	13,200
<b>14</b>	14,913	2,020	0,944	0,04	0,274	15,300
<b>16</b>	16,965	2,269	1,060	0,04	0,308	17,400
<b>18</b>	19,016	2,444	1,142	0,04	0,331	19,500
<b>20</b>	21,043	2,696	1,260	0,04	0,336	21,600
<b>24</b>	25,215	3,034	1,418	0,04	0,412	25,800
<b>30</b>	31,344	3,370	1,575	0,04	0,457	32,000
<b>36</b>	37,736	3,370	1,575	0,04	0,457	38,300
<b>42</b>	43,752	4,381	2,047	0,04	0,594	44,500
<b>48</b>	50,051	4,381	2,047	0,04	0,594	50,800



Las tuberías con F-565 Rieber C-900-905 se instalan de acuerdo con los requisitos exigidos por las normas aplicables.

Contacte con Trelleborg 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**

WWW.TRELLEBORG.COM/PIPE-SEALS