

VIC-PRESS™

PARA TUBERÍAS DE ACERO INOXIDABLE CÉDULA 10S



SISTEMA DE CONEXIÓN A PRESIÓN CON RESISTENCIA INDUSTRIAL



INNOVACIÓN

GENERALIDADES

VIC-PRESS™ PARA CÉDULA 10S ES UN SISTEMA PRENSADO SIN FUEGO QUE UNE TUBERÍAS ASTM A-312

Disponible en tamaños de ½–2" | DN15–DN50. El espesor de pared de las tuberías IPS proporciona una resistencia hasta **3 veces superior, una durabilidad 2 veces superior** y un flujo hasta **52% mayor** que los tubos de pared delgada.

LAS APLICACIONES SON:

Agua

- Potable
- Servicios
- Desmineralizada
- Enfriamiento
- Calefacción
- Bruta
- Recirculada
- Estaciones de lavado de ojos
- Estaciones de ducha

Procesos químicos

- Ácidos suaves
- Cáusticos suaves
- Hidrocarburos
- Pinturas, tintas y tinturas
- Alcohol
- Soluciones salinas
- Aceite lubricante
- Aceite de corte

Aire y gases

- Aire comprimido
- Aire para instrumentos
- Gases industriales
- Gases inertes
- Aire con vapores de aceite
- Vacío
- Transportador neumático

Aprobado para uso con materiales de fábrica ASTM A-312 cédula 5S. Consulte las publicaciones 18.11 y 18.12 para ver las capacidades y detalles.

Sello prelubricado

Las conexiones llegan empaquetadas y prelubricadas. No se requiere lubricación adicional para la instalación.

Ensamble mecánico positivo

Vic-Press para cédula 10S tiene la **integridad para resistir las rigurosas exigencias de las aplicaciones industriales** mediante un ensamble mecánico positivo entre la tubería y la conexión.



Marca de inserción

Una marca de referencia realizada por el instalador antes de la instalación permite verificar visualmente que la tubería se ha insertado completamente para un ensamble correcto.



Cavidad de sello de unión prensada

Dimensionado para contener el sello. La posición de la cavidad de sello ayuda a proteger el sello durante el montaje.

Tope de tubería

Un tope de tubería interno ubica la posición de la tubería para asegurar una unión firme.

Cavidad de sello de la unión prensada

El sello se comprime para formar una conexión sin filtraciones en gran variedad de servicios húmedos y secos.

Segmentos

Construcción de acero inoxidable formada con precisión que incorpora tope de tubería y sello.

Una vez prensados, los acoples, conexiones y válvulas Vic-Press™ forman una unión permanente **con capacidad nominal de 500 psi** | 3447 kPa | 34 bar y aprobado por FM para 175 psi | 1207 kPa | 12 bar.

Esta tecnología patentada de detección de prensado permite identificar de manera sencilla las uniones no prensadas mientras está presurizando el sistema. Vic-Press cumple con los requisitos de soporte de ASME B31.1, B31.3 y B31.9, y con las capacidades nominales de la Clase ANSI 150.

- El sello estándar de HNBR es apto para gran variedad de procesos y aplicaciones de servicio, incluido aire con vapores de aceite hasta 210°F | 98°C
- Los sellos alternativos de EPDM y fluoroelastómero, que brindan capacidades de temperatura de -30 a 250°F | de -34 a 121°C y de 20 a 300°F | de -7 a 149°C
- Clasificación UL conforme a la norma ANSI/NSF 61 para servicios de agua potable hasta 180°F | 82°C y NSF 372, para las clases H y E



Herramienta de instalación Vic-Press

MARQUE



ENCAJE



PRESIONE

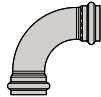


VIC-PRESS™

- Si requiere información completa sobre el acero inoxidable cédula 10S Tipo 304, [descargue la publicación 18.12](#)
- Si requiere información completa sobre el acero inoxidable cédula 10S Tipo 316, [descargue la publicación 18.11](#)



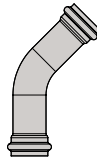
● **Estilo P597**
○ **Estilo P507**
Acople estándar (P×P)



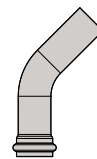
● **Estilo P586**
○ **Estilo P568**
Codo de 90° de tangente corta (P×P)



● **Estilo P542**
○ **Estilo P562**
Codo macho-hembra de 90° (P×T)



● **Estilo P591**
○ **Estilo P571**
Codo de 45° (P×P)



● **Estilo P543**
○ **Estilo P563**
Codo macho-hembra de 45° (P×T)

Cuña de conexión

P Prensado
F Rosca hembra
M Rosca macho
T Extremo plano
L Bridado
G Ranurado



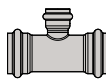
○ **Estilo P508**
Acople deslizante (P×P)



● **Estilo P592**
○ **Estilo P572**
Conexión en "T" (P×P×P)



● **Estilo P588**
○ **Estilo P578**
"T" con derivación roscada (P×P×F)



● **Estilo P593**
○ **Estilo P573**
"T" con derivación roscada (P×P×P)



● **Estilo P596**
○ **Estilo P576**
Adaptador con rosca macho (P×M)



● **Estilo P599**
○ **Estilo P579**
Adaptador con rosca hembra (P×F)



● **Estilo P561**
Adaptador soldado (P×T)



● **Estilo P584**
○ **Estilo P585**
Unión roscada (P×P)



● **Estilo P595**
○ **Estilo P575**
Adaptador de brida (P×L)



● **Estilo P565**
○ **Estilo P566**
Adaptador de brida Van Stone (P×L)



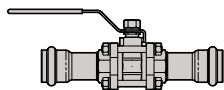
● **Estilo P587**
○ **Estilo P577**
Niple de transición (G×T)



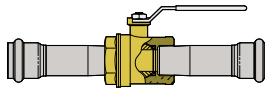
● **Estilo P594**
○ **Estilo P574**
Reducción concéntrica (P×P)



● **Estilo P540**
○ **Estilo P560**
Tapón de cierre



● ○ **Estilo P569**
Válvula esférica de acero inoxidable (se muestra P×P)
(También disponible en G×G y P×G)



● ○ **Estilo P589**
Válvula esférica de cuerpo de latón (P×P)



● ○ **Herramienta PFT510 Vic-Press**



victaulic.com/vicpress



PB-552-SPAL 6383 REV G 03/2017

Victaulic y todas sus demás marcas son marcas comerciales o industriales registradas por Victaulic Company y/o sus entidades afiliadas en EE.UU. y/u otros países. Todas las demás marcas industriales aquí mencionadas son propiedad de sus respectivos titulares en EE.UU. y/u otros países. Los términos "patentado" o "con patente en trámite" se refieren a patentes de diseño o utilidad o bien solicitudes de patentes para artículos y/o métodos que se usan en Estados Unidos y/u otros países.

© 2017 VICTAULIC COMPANY. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.

