



Estilo 647-TT
Rosca x Rosca



Estilo 647-GT
Ranura OGS x Rosca



Estilo 647-GG
Ranura OGS x Ranura CTS

1.0 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Medidas disponibles:

- 647-TT: ½ – 4"
- 647-GT: 1 – 4"
- 647-GG: 2 – 6"

Presión de trabajo máxima :

- 300 psi/2065 kPa /21 Bar

Rango de temperatura:

- 647-TT – Basado en el rango de temperatura de la cinta/lubricante del tubo durante la instalación
- 647-GT: – Basado en el rango de temperatura de la cinta/lubricante del tubo o del acoplamiento/junta durante la instalación (el que sea menor)
- 647-GG: – Basado en el rango de temperatura del acoplamiento/junta durante la instalación

Función:

- Diseñada para unir tuberías de acero al carbono o acero inoxidable a tuberías de cobre con un accesorio.
- Fija la distancia entre los metales a unir al tiempo que mantiene el mínimo potencial eléctrico entre el accesorio y el tubo.

2.0 CERTIFICACIONES/LISTADOS



Certificado IAPMO conforme a NSF/ANSI/CAN 61 para servicios de agua potable a +180 °F/+82 °C y a NSF/ANSI/CAN 372

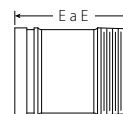
3.0 ESPECIFICACIONES – MATERIAL

Cuerpo del accesorio: Aleación de cobre-silicio conforme a UNS C87850.

CONSULTE SIEMPRE LAS NOTIFICACIONES AL FINAL DE ESTE DOCUMENTO SOBRE LA INSTALACIÓN, EL MANTENIMIENTO Y LA ATENCIÓN AL CLIENTE.

4.0 DIMENSIONES

Ranura x Rosca



Estilo 647-GT
Ranura IPS x Rosca NPT macho

Medida del tubo		Presión de trabajo máxima Psi kPa	Extremo a Extremo pulgadas mm	Unidades por caja	Peso aproximado por unidad lbs kg
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm				
1 DN25	1.315 33,7	300 2068	4.13 105	25	0.7 0,3
1 ¼ DN32	1.660 42,4	300 2068	4.13 105	10	1.0 0,5
1 ½ DN40	1.900 48,3	300 2068	4.13 105	10	1.1 0,5
2 DN50	2.375 60,3	300 2068	4.13 105	10	1.5 0,7
2 ½	2.875 73,0	300 2068	6.13 155	6	3.3 1,5
3 DN80	3.500 88,9	300 2068	6.13 155	6	4.3 2,0
4 DN100	4.500 114,3	300 2068	6.13 155	6	6.2 2,8

NOTA

- En medidas de 2 – 4"/DN50 – DN100, use el acoplamiento de transición Estilo 644 para pasar de ranura CTS a rosca macho NPT.

Rosca x Rosca

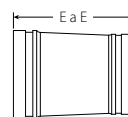


Estilo 647-TT
Rosca NPT macho x Rosca NPT macho

Medida del tubo		Presión de trabajo máxima Psi kPa	Extremo a Extremo pulgadas mm	Unidades por caja	Peso aproximado por unidad lbs kg
Tamaño nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm				
½ DN15	0.840 21,3	300 2068	3.00 77	25	0.2 0,1
¾ DN20	1.050 26,7	300 2068	3.00 77	25	0.3 0,1
1 DN25	1.315 33,7	300 2068	4.00 102	25	0.6 0,3
1 ¼ DN32	1.660 42,4	300 2068	4.00 102	10	0.8 0,4
1 ½ DN40	1.900 48,3	300 2068	4.00 102	10	0.9 0,4
2 DN50	2.375 60,3	300 2068	4.00 102	10	1.2 0,5
2 ½	2.875 73,0	300 2068	6.00 153	6	2.9 1,3
3 DN80	3.500 88,9	300 2068	6.00 153	6	3.7 1,7
4 DN100	4.500 114,3	300 2068	6.00 153	6	5.3 2,4

4.0 DIMENSIONES (SIGUE)

Ranura x Ranura



Estilo 647-GG
Ranura IPS x Ranura CTS

Medida del tubo			Presión de trabajo máxima: Psi kPa	Extremo a Extremo pulgadas mm	Unidades por caja	Peso aproximado por unidad lbs kg
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real					
	Acero (IPS) pulgadas mm	Cobre (CTS) pulgadas mm				
2 DN50	2.375 60,3	2.125 54,0	300 2068	4.19 107	10	1.3 0,6
2½	2.875 73,0	2.625 66,7	300 2068	6.19 158	6	3.0 1,4
3 DN80	3.500 88,9	3.125 79,4	300 2068	6.19 158	6	3.9 1,8
4 DN100	4.500 114,3	4.125 104,8	300 2068	6.19 158	6	5.6 2,5
6 DN150	6.625 168,3	6.125 155,6	300 2068	6.19 158	6	9.8 4,4

NOTA

- Para pasar de Ranura IPS a Ranura IPS use un acoplamiento de transición Estilo 644 para pasar de Ranura CTS a Ranura IPS.

5.0 NOTIFICACIONES

!

ADVERTENCIA



- Lea y comprenda todas las instrucciones antes de instalar cualquier producto Victaulic.
- Compruebe siempre que el sistema de tuberías esté completamente vacío y despresurizado inmediatamente antes de instalar, quitar, ajustar o mantener cualquier producto para tuberías de Victaulic.
- Confirme que todos los equipos, ramales y tramos de tubería que se hayan aislado para o durante las pruebas o por el cierre/colocación de válvulas, estén identificados, despresurizados y drenados inmediatamente antes de instalar, desmontar, ajustar o mantener cualquier producto Victaulic.
- Use gafas protectoras, casco, calzado de seguridad y orejeras.

Si no sigue estas instrucciones, existe riesgo de un accidente mortal o de lesiones personales graves y daños materiales.

6.0 MATERIALES DE REFERENCIA

- [02.06: Aprobaciones de Agua Potable de Victaulic conforme a ANSI/NSF](#)
- [05.01: Guía de selección de sellos victaulic](#)
- [29.01: Términos y Condiciones de la garantía Victaulic](#)
- [I-100: Manual de instalación en campo Victaulic](#)
- [I-600: Manual de instalación en campo Victaulic Productos para conexión de cobre](#)
- [I-644: Acoplamiento de transición Installation-Ready™ Estilo 644 para agua potable](#)
- [I-ENDCAP: Instrucciones de instalación segura de los tapones Victaulic](#)

Responsabilidad del usuario en la selección e idoneidad del producto El usuario es el responsable último de determinar la idoneidad de los productos Victaulic para una aplicación de uso final, conforme a la normativa de la industria, las especificaciones del proyecto, así como los datos publicados por Victaulic sobre prestaciones, mantenimiento y seguridad, además de todas las advertencias e instrucciones de instalación. Nada de este ni de cualquier otro documento o, ninguna recomendación, consejo u opinión verbal de ningún empleado de Victaulic puede alterar, variar, suplantar ni hacer renunciar a ninguna de las condiciones habituales de venta, de la Guía de instalación ni de este descargo de Victaulic Company. Instalación Consulte y siga siempre el Manual de Instalación de Victaulic o las instrucciones de instalación del producto que esté instalando. En cada paquete de productos Victaulic vienen manuales con los datos completos de instalación y montaje. También puede descargarlos en formato PDF de nuestra página web www.victaulic.com. Garantía Para más información, consulte el capítulo de garantías de la Lista de Precios vigente o comuníquese con Victaulic.	Derechos de propiedad intelectual Ninguna declaración acerca del uso de materiales, productos, servicios o diseños implica, de manera directa o por interpretación, la cesión de alguna licencia asociada a patentes o a derechos de propiedad intelectual de Victaulic o alguna de sus empresas afiliadas, ni constituye recomendación de uso de dichos materiales, productos, servicios o diseños de una manera que vulnere cualquier otra patente o derecho de propiedad intelectual. Los términos "Patentado" o "Pendiente de patente" se refieren a patentes de diseño o uso o a aplicaciones de artículos y/o métodos de uso en EE. UU. y/o en otros países. Victaulic y todas las demás marcas Victaulic son marcas comerciales o marcas registradas de Victaulic Company y/o de sus filiales, en EE. UU. y/o en otros países. Nota Todos los productos que lleven la marca Victaulic son fabricados por Victaulic o según las especificaciones de Victaulic. Todos los productos deben ser instalados conforme a las instrucciones de instalación/montaje de Victaulic. Victaulic se reserva el derecho de cambiar las especificaciones, diseño y equipamiento estándar de sus productos sin por ello incurrir en obligación alguna.
--	--