



1.0 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Tamaños disponibles

- 2 – 12"/DN50 – DN300

Aplicación

- Espesor de pared extrarresistente (cédula 80) y ranuras EndSeal™ para uso con acoples HP-70ES, en los cuales la presión del sistema excede de los valores publicados para los acoples Estilo HP-70, Estilo 77 o Estilo 177N
- Para tamaños y estilos de conexiones no indicados, consulte los detalles con Victaulic.

2.0 CERTIFICACIÓN/LISTADOS DE CLASIFICACIÓN

Producto diseñado y fabricado de acuerdo con el Sistema de Gestión de Calidad Victaulic bajo certificación de LPCB conforme a la norma ISO-9001:2015.

3.0 ESPECIFICACIONES – MATERIALES

Conexión:

Hierro dúctil conforme a ASTM A536, Clase 65-45-12.

Conexiones de acero soldadas en segmentos (SWS):

2"/DN50: Tubería de acero soldado en segmentos cédula 80, conforme a ASTM A53 cédula 80 Clase A.

2 ½ – 12"/DN80 – DN300 y 73.0 mm: Tubería de acero soldado en segmentos cédula 80, conforme a ASTM A53 cédula 80 Clase B.

Revestimiento de la conexión: (especifique su preferencia)

Estándar: Esmalte negro.

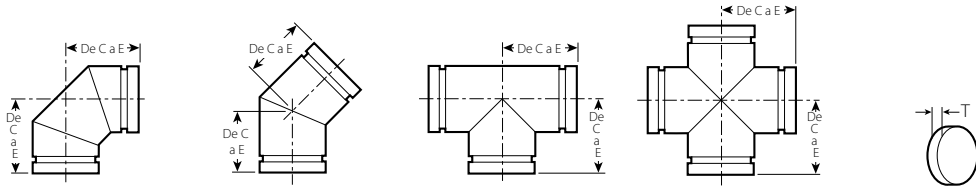
Opcionales: Consulte con Victaulic por sus necesidades para otros revestimientos.

SIEMPRE CONSULTE LAS NOTIFICACIONES AL FINAL DE ESTE DOCUMENTO ACERCA DE LA INSTALACIÓN, EL MANTENIMIENTO Y EL RESPALDO DEL PRODUCTO.

Sistema N°		Ubicación	
Propuesto por		Fecha	

Sección de especificaciones		Párrafo	
Aprobado		Fecha	

4.0 DIMENSIONES



Tamaño		N° 62-ES Codo de 90°		N° 63-ES Codo de 45°		N° 64-ES Conexión en "T"		N° 35-ES Conexión en cruz		Tapón de cierre N° 60-ES	
Tamaño nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	De C a E pulgadas mm	Peso	De C a E pulgadas mm	Peso	De C a E pulgadas mm	Peso	De C a E pulgadas mm	Peso	Espesor "T" pulgadas mm	Peso
			Aprox. (unitario) lb kg		Aprox. (unitario) lb kg		Aprox. (unitario) lb kg		Aprox. (unitario) lb kg		Aprox. (unitario) lb kg
2 DN50	2.375 60.3	3.25 (d) 83 (d)	2.5 1.1	2.00 51	1.8 0.8	3.25 (d) 83 (d)	3.5 1.6	3.38 86	3.9 1.8	0.59 (d) 15 (d)	0.6 0.3
2 ½	2.875 73.0	3.75 95	5.0 2.3	2.25 57	2.9 1.3	3.75 95	7.9 3.6	3.88 99	6.6 3.0	0.59 (d) 15 (d)	0.9 0.4
3 DN80	3.500 88.9	4.25 108	6.0 2.7	2.50 64	4.3 1.9	4.25 108	16.0 7.3	4.38 111	14.2 6.4	0.59 (d) 15 (d)	1.5 0.7
4 DN100	4.500 114.3	5.00 127	10.3 4.7	3.00 76	8.5 3.9	5.00 127	23.5 10.7	5.00 127	15.8 7.2	0.64 (d) 16 (d)	3.1 1.4
6 DN150	6.625 168.3	6.50 165	27.2 12.3	3.50 89	16.5 7.5	6.50 165	27.0 12.2	6.50 165	46.0 20.9	0.64 (d) 16 (d)	5.8 2.6
8 DN200	8.625 219.1	+	+	+	+	9.25 235	35.0 15.9	+	+	0.84 (d) 21 (d)	12.0 5.4
10 DN250	10.750 273.0	+	+	+	+	+	+	+	+	0.84 (d) 21 (d)	23.6 10.7
12 DN300	12.750 323.8	+	+	+	+	+	+	+	+	0.86 (d) 22 (d)	38.5 17.5

NOTA

- + Consulte los detalles con Victaulic
- Todas las conexiones son de acero soldado en segmentos a menos que se indique otra cosa con la (d) para hierro dúctil.

5.0 RENDIMIENTO

Las presiones nominales de las conexiones Victaulic EndSeal™ son equivalentes a los valores nominales de los acoples Victaulic Estilo HP-70ES (consulte la [publicación 06.13](#))

6.0 NOTIFICACIONES

⚠ ADVERTENCIA



- Lea y comprenda todas las instrucciones antes de instalar, retirar, ajustar o dar mantenimiento a cualquier producto Victaulic para tuberías.
- Siempre verifique que el sistema de tuberías haya sido despresurizado y drenado por completo inmediatamente antes de la instalación, retiro, ajuste o mantenimiento de cualquier producto Victaulic.
- Use gafas, casco y calzado de seguridad.

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

7.0 MATERIALES DE REFERENCIA

[06.13: Acople Victaulic® EndSeal™ Estilo HP-70ES](#)

[25.02: Especificaciones para ranuras de tubería Victaulic® EndSeal™](#)

[29.01: Términos y Condiciones de Venta de Victaulic®](#)

[I-ENDCAP: Instrucciones de Instalaciones de Tapones de Cierre Victaulic®](#)

Responsabilidad del usuario en la selección y aptitud del producto

Todos los usuarios asumen la responsabilidad última por tomar una determinación en cuanto a la aptitud de los productos Victaulic para una aplicación final en particular, de acuerdo con los estándares de la industria y las especificaciones de los proyectos, como también en función de las instrucciones de funcionamiento, mantenimiento, seguridad y advertencias de Victaulic. Ninguna indicación de este u otro documento, ni recomendación, sugerencia u opinión verbal de algún empleado de Victaulic, deberá interpretarse como que modifica, varía, anula o descarta alguna disposición de las condiciones de venta estándares de Victaulic Company, la guía de instalación o esta exención de responsabilidad.

Derechos de propiedad intelectual

Ninguna declaración aquí contenida acerca del uso posible o sugerido de estos 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 filiales o empresas afiliadas en lo que concierne al uso o diseño, ni constituye recomendación de uso de dichos materiales, productos, servicios o diseños de manera que vulnere cualquier otra patente o derecho de propiedad intelectual. 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.

Nota

Este producto debería ser fabricado por Victaulic o según las especificaciones de Victaulic. Todos los productos se instalarán de acuerdo con las últimas instrucciones de instalación y montaje de Victaulic. Victaulic se reserva el derecho de cambiar las especificaciones, diseños y equipamiento estándar de los productos sin aviso y sin incurrir en obligación alguna.

Instalación

Siempre debería consultar el Manual de Instalación Victaulic o las instrucciones de instalación del producto que está instalando. Con cada despacho de productos Victaulic se incluyen manuales que contienen datos completos sobre la instalación y el montaje, disponibles también en formato PDF en nuestro sitio web www.victaulic.com.

Garantía

Consulte la sección Garantía de la Lista de Precios o contacte a Victaulic para más información.

Marcas registradas

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.