



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.

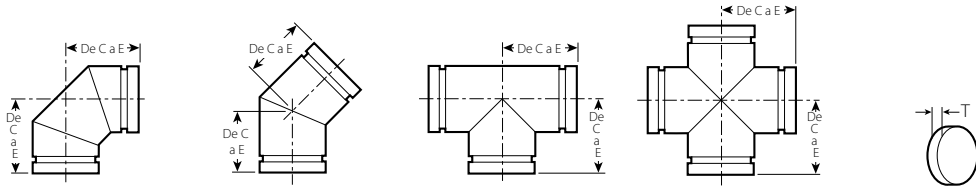
Opcionales: Consulte con Victaulic por sus necesidades para otros revestimientos.

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



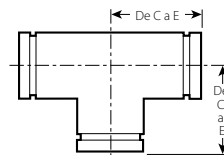
Tamaño		N° 62-ES Codo de 90°		N° 63-ES Codo de 45°		N° 64-ES Conexión en "T"		N° 35-ES Conexión en cruz		Tapón de cierre N° 60-ES		
Tamaño nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	De C a E pulgadas mm	Peso		De C a E pulgadas mm	Peso		De C a E pulgadas mm	Peso		Espesor "T" pulgadas mm	Aprox. (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	1.8 0.8	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 1/2	2.875 73.0	3.75 95	5.0 2.3	2.9 1.3	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	4.3 1.9	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	8.5 3.9	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	16.5 7.5	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.

4.1 DIMENSIONES

"T" de cabezal N° 22-ES de hierro dúctil (d)



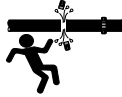
Tamaño		De C a E pulgadas mm	Peso Aproximado (unitario) lb kg
Tamaño nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm		
2 x 2 x 2 DN50 x DN50 x DN50	2.375 60.3	4.25 108	4.0 1.8
2 x 2 x 2 DN50 x DN50 x DN50	2.375 60.3	5.00 127	5.0 2.3
3 x 3 x 3 DN80 x DN80 x DN80	3.500 88.9	5.00 127	8.8 4.0
3 x 3 x 3 DN80 x DN80 x DN80	3.500 88.9	6.50 165	12.0 5.4
4 x 4 x 4 DN100 x DN100 x DN100	4.500 114.3	6.50 165	27.0 12.3

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.