



1.0 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Tamaños disponibles

- 1 ¼ – 8"/DN32 – DN200

Presión máxima de trabajo

- Las presiones nominales para las conexiones Victaulic FireLock™ se ajustan a las capacidades de los acoples Victaulic FireLock EZ™ Estilo 009N (consulte la [publicación 10.64](#) si requiere más información).

Aplicación

- Las conexiones FireLock™ están diseñadas para utilizarse de manera exclusiva con acoples Victaulic listados o aprobados para Servicios de Protección contra Incendios. El uso de otros acoples o adaptadores de brida podría causar interferencia en el cierre empinado.
- Conecta tuberías, permite cambios de dirección y se adapta a tamaños o componentes

Materiales de tubería

- Acero al carbón

2.0 CERTIFICACIONES/LISTADOS



EN 10311
CPR (EU)
N° 305/2011

BS EN 10311
CPR (UK)
2019 N° 465

3.0 ESPECIFICACIONES – MATERIALES

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

Revestimiento de la conexión: (especifique su preferencia)

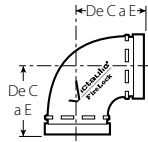
Revestimiento anaranjado.

Revestimiento rojo (estándar para regiones EMOA-I y Asia-Pacífico).

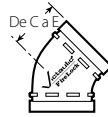
Opcional: Galvanizado por inmersión en caliente.

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

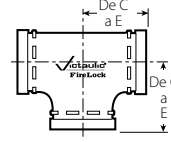
4.0 DIMENSIONES



N° 001



N° 003



N° 002



N° 006

Tamaño nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	N° 001 Codo de 90°		N° 003 Codo de 45°		N° 002 "T" recta		N° 006 Tapón	
		De C a E pulgadas mm	Peso aproximado (unitario) lb kg	De C a E pulgadas mm	Peso aproximado (unitario) lb kg	De C a E pulgadas mm	Peso aproximado (unitario) lb kg	T pulgadas mm	Peso aproximado (unitario) lb kg
1 ¼ DN32	1.660 42.4	-	-	-	-	-	-	0.82 21	0.3 0.1
1 ½ DN40	1.900 48.3	-	-	-	-	-	-	0.82 21	0.4 0.2
2 DN50	2.375 60.3	2.75 70	1.6 0.7	2.00 51	1.4 0.6	2.75 70	2.4 1.1	0.88 22	0.6 0.3
2 ½	2.875 73.0	3.00 76	2.1 1.0	2.25 57	2.2 1.0	3.00 76	3.4 1.5	0.88 22	1.0 0.5
DN65	3.000 76.1	3.00 76	2.5 1.1	2.25 57	2.4 1.1	3.00 76	3.8 1.7	-	-
3 DN80	3.500 88.9	3.38 86	3.4 1.5	2.50 64	3.1 1.4	3.38 86	5.1 2.3	0.88 22	1.2 0.5
	4.250 108.0	4.00 102	5.7 2.6	3.00 76	5.1 2.3	4.00 102	7.5 3.4	-	-
4 DN100	4.500 114.3	4.00 102	5.9 2.7	3.00 76	4.9 2.2	4.00 102	6.8 3.1	1.00 25	2.4 1.1
DN125	5.500 139.7	4.88 124	12.4 5.6	3.25 82.6	8.2 3.7	4.88 124	15.4 7.0	-	-
5	5.563 141.3	4.88 124	7.8 3.5	3.25 83	8.3 3.8	4.88 124	15.3 6.9	1.00 25	4.1 1.9
	6.250 158.8	5.50 140	12.6 5.7	3.50 89	9.2 4.2	5.50 140	17.9 8.1	-	-
	6.500 165.1	5.43 140	13.0 5.9	3.50 89	9.4 4.2	5.50 140	19.7 8.9	-	-
6 DN150	6.625 168.3	5.50 140	13.7 6.2	3.50 89	10.4 4.7	5.50 140	20.2 9.2	1.00 25	5.9 2.7
	8.515 216.3	6.81 173	23.1 10.5	-	-	6.94 176	33.6 15.0	-	-
8 DN200	8.625 219.1	6.81 173	27.1 12.5	4.25 108	19.3 8.7	6.94 176	39.0 17.5	1.13 29	12.7 5.8

5.0 RENDIMIENTO

Datos de flujo

Tamaño		Resistencia a la fricción equivalente en tubería recta ¹			
Tamaño nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	Codos		N° 002 "T" recta	
		N° 001 Codo de 90° pies metros	N° 003 Codo de 45° pies metros	Derivación pies metros	Línea pies metros
1 ¼ DN32	1.660 42.4	–	–	–	–
1 ½ DN40	1.900 48.3	–	–	–	–
2 DN50	2.375 60.3	3.5	1.8	8.5	3.5
		1.1	0.5	2.6	1.1
2 ½	2.875 73.0	4.3	2.2	10.8	4.3
		1.3	0.7	3.3	1.3
DN65	3.000 76.1	4.5	2.3	11.0	4.5
		1.4	0.7	3.4	1.4
3 DN80	3.500 88.9	5.0	2.6	13.0	5.0
		1.5	0.8	4.0	1.5
	4.250 108.0	6.4	3.2	15.3	6.4
		2.0	0.9	4.7	2.0
4 DN100	4.500 114.3	6.8	3.4	16.0	6.8
		2.1	1.0	4.9	2.1
5	5.563 141.3	8.5	4.2	21.0	8.5
		2.6	1.3	6.4	2.6
DN125	5.500 139.7	8.3	4.1	20.6	8.3
		2.5	1.3	6.3	2.5
	6.250 158.8	9.4	4.9	25.0	9.6
		2.9	1.5	7.6	2.9
6 DN150	6.625 168.3	10.0	5.0	25.0	10.0
		3.0	1.5	7.6	3.0
	6.500 165.1	9.8	4.9	24.5	9.8
		3.0	1.5	7.5	3.0
8 DN200	8.625 219.1	13.0	5.0	33.0	13.0
		4.0	1.5	10.1	4.0
	8.515 216.3	13.0	–	33.0	13.0
		4.0		10.1	4.0

¹ Los datos de flujo de la lista se basan en la caída de presión en una tubería cédula 40.

6.0 NOTIFICACIONES

Notas generales

NOTA: Cuando ensamble acoples FireLock EZ™ en tapones de cierre, tenga especial cuidado en que el tapón de cierre quede completamente asentado contra el tope del extremo de la empaquetadura. Para acoples FireLock EZ™ Estilo 009N/009H, use los tapones de cierre FireLock™ N° 006 con la marca “EZ” en la cara interior o los tapones de cierre N° 60 con la marca “QV EZ” en la cara interior. No se deberán utilizar tapones de cierre no fabricados por Victaulic con acoples Estilo 009/009V/009H/009N.

7.0 MATERIALES DE REFERENCIA

[10.64: Acople rígido Victaulic® FireLock™ Estilo 009N](#)

[10.02: Acople rígido Victaulic® FireLock™ Estilo 005H con sistema de empaquetadura Vic-Plus™](#)

[29.01: Términos y condiciones de venta de Victaulic®](#)

Responsabilidad del usuario en la selección y aptitud del producto

Cada usuario tiene la responsabilidad última de decidir sobre la idoneidad de los productos Victaulic para una aplicación particular de uso final, de acuerdo con las normas de la industria, las especificaciones del proyecto, los códigos de construcción aplicables y la normativa relacionada, así como 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.

Note

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 vigente 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.