



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 por Servicios de Protección contra Incendios. El uso de otros acoples o adaptadores de brida podría causar interferencia en el cierre emperrado
- Conecta tuberías, permite cambios de dirección y se adapta a tamaños o componentes

Materiales de tubería

- Acero al carbón

2.0 CERTIFICACIÓN/LISTADOS DE CLASIFICACIÓN



EN 10311
Normativa (EU)
N° 305/2011

3.0 ESPECIFICACIONES – MATERIALES

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

Revestimiento de la conexión:

Esmalte anaranjado.

Esmalte anaranjado en Europa, Medio Oriente, África e India.

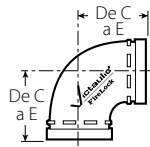
Opcional: Galvanizado por inmersión en caliente.

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

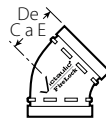
Sistema N°		Ubicación	
Propuesto por		Fecha	

Sección de especificaciones		Párrafo	
Aprobado		Fecha	

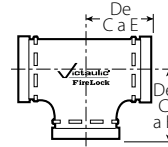
4.0 DIMENSIONES



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 Conexión en "T" recta		N° 006 Tapón	
		De C a E pulgadas mm	Peso unitario aprox. lb kg	De C a E pulgadas mm	Peso unitario aprox. lb kg	De C a E pulgadas mm	Peso unitario aprox. lb kg	T pulgadas mm	Peso unitario aprox. 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	1.7 0.8	2.00 51	1.8 0.8	2.75 70	2.4 1.1	0.88 22	0.6 0.3
2 ½	2.875 73.0	3.00 76	3.1 1.4	2.25 57	2.2 1.0	3.00 76	3.6 1.6	0.88 22	1.0 0.5
DN65	3.000 76.1	3.00 76	3.30 1.5	2.25 57	2.4 1.1	3.00 76	3.8 1.7	— —	— —
3 DN80	3.500 88.9	3.38 86	4.0 1.8	2.50 64	3.1 1.4	3.38 86	5.3 2.4	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	6.7 3.0	3.00 76	5.6 2.5	4.00 102	8.7 3.9	1.00 25	2.4 1.1
5	5.563 141.3	4.88 124	12.6 5.7	3.25 83	8.3 3.8	4.88 124	15.7 7.1	1.00 25	4.1 1.9
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 6.9	— —	— —
	6.250 158.8	5.50 140	12.6 5.7	3.50 89	9.2 4.2	5.50 140	17.9 8.0	— —	— —
6 DN150	6.625 168.3	5.50 140	18.3 8.3	3.50 89	11.7 5.3	5.50 140	22.7 10.3	1.00 25	5.9 2.7
	6.500 165.1	5.43 140	17.6 7.9	3.50 89	11.4 5.2	5.50 140	22.0 9.9	— —	— —
8 DN200	8.625 219.1	6.81 173	25.5 11.6	4.25 108	20.4 9.3	6.94 176	38.7 17.6	1.13 29	12.7 5.8
	8.515 216.3	6.81 173	23.1 10.5	— —	— —	6.94 176	33.6 15.2	— —	— —

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 Conexión en "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 1.1	1.8 0.5	8.5 2.6	3.5 1.1
2 ½	2.875 73.0	4.3 1.3	2.2 0.7	10.8 3.3	4.3 1.3
DN65	3.000 76.1	4.5 1.4	2.3 0.7	11.0 3.4	4.5 1.4
3 DN80	3.500 88.9	5.0 1.5	2.6 0.8	13.0 4.0	5.0 1.5
	4.250 108.0	6.4 2.0	3.2 0.9	15.3 4.7	6.4 2.0
4 DN100	4.500 114.3	6.8 2.1	3.4 1.0	16.0 4.9	6.8 2.1
5	5.563 141.3	8.5 2.6	4.2 1.3	21.0 6.4	8.5 2.6
DN125	5.500 139.7	8.3 2.5	4.1 1.3	20.6 6.3	8.3 2.5
	6.250 158.8	9.4 2.9	4.9 1.5	25.0 7.6	9.6 2.9
6 DN150	6.625 168.3	10.0 3.0	5.0 1.5	25.0 7.6	10.0 3.0
	6.500 165.1	9.8 3.0	4.9 1.5	24.5 7.5	9.8 3.0
8 DN200	8.625 219.1	13.0 4.0	5.0 1.5	33.0 10.1	13.0 4.0
	8.515 216.3	13.0 4.0	— —	33.0 10.1	13.0 4.0

¹ Los datos de flujo de la lista se basan en la caída de presión de 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

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, y con los códigos de construcción vigentes y normativas relacionadas como también en función de las instrucciones de funcionamiento, mantenimiento, seguridad y advertencias de Victaulic. Ninguna indicación de este u otro documento, ni recomendación, consejo 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.