



## 1.0 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Tamaños disponibles

- 1 ¼ – 12"/DN32 – DN300

### Presión de trabajo máxima

- Las capacidades de presión de las conexiones Victaulic FireLock™ se ajustan a las capacidades de los acoples Victaulic FireLock Installation-Ready™ Estilo 009N (consulte la [publicación 10.64](#) para ver 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 podrá causar interferencia en el cierre empernado.
- Conecta tuberías, permite cambios de dirección y se adapta a tamaños o componentes

### Materiales de tubería

- Acero al carbón

## 2.0 CERTIFICACIÓN/LISTADOS



EN 10311  
CPR (UE)  
N° 305/2011

BS EN 10311  
CPR (RU)  
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)

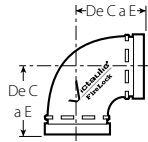
Revestimiento anaranjado.

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

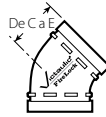
Opcional: Galvanizado por inmersión en caliente.

CONSULTE SIEMPRE LAS NOTIFICACIONES AL FINAL DE ESTE DOCUMENTO SOBRE LA INSTALACIÓN, EL MANTENIMIENTO O EL SOPORTE DEL PRODUCTO.

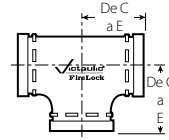
## 4.0 DIMENSIONES



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 unitario aproximado lb kg	De C a E pulgadas mm	Peso unitario aproximado lb kg	De C a E pulgadas mm	Peso unitario aproximado lb kg	"T" pulgadas mm	Peso unitario aproximado lb kg
1 ¼ DN32	1.660 42.4	2.75 70	1.0 0.5	1.75 45	0.7 0.3	2.75 70	1.4 0.6	0.82 21	0.3 0.1
1 ½ DN40	1.900 48.3	2.75 70	1.2 0.5	1.75 45	0.8 0.4	2.75 70	1.8 0.8	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 83	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
	6.250 159.0	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	5.43 138	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	25.4 11.5	4.25 108	18.9 8.6	6.94 176	36.9 16.8	1.13 29	12.7 5.8
10 DN250	10.750 273.0	8.25 210	43.2 19.6	4.00 102	25.0 11.3	8.25 210	63.6 28.9	1.06 27	14.2 6.4
12 DN300	12.750 323.9	9.38 238	66.7 30.3	4.50 114	36.1 16.4	9.38 238	80.7 36.6	1.06 27	22.6 10.3

## 5.0 RENDIMIENTO

### Datos de caudal

Tamaño		Datos de flujo – Resistencia a la fricción			
Tamaño nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	N° 001 Codo de 90° pies metros	N° 003 Codo de 45° pies metros	N° 002 Ramal en "T" recto pies metros	N° 002 Tramo en "T" recto pies metros
1 ¼ DN32	1.660 42.4	2.00 0.6	2.13 0.6	7.50 2.3	0.50 0.2
1 ½ DN40	1.900 48.3	2.63 0.8	2.75 0.8	6.63 2.0	1.00 0.3
2 DN50	2.375 60.3	3.50 1.1	1.88 0.6	8.50 2.6	3.50 1.1
2 ½	2.875 73.0	4.38 1.3	2.25 0.7	10.88 3.3	4.38 1.3
DN65	3.000 76.1	4.50 1.4	2.38 0.7	11.00 3.4	4.50 1.4
3 DN80	3.500 88.9	5.00 1.5	2.63 0.8	13.00 4.0	5.00 1.5
	4.250 108.0	6.50 2.0	3.25 1.0	15.38 4.7	6.50 2.0
4 DN100	4.500 114.3	6.88 2.1	3.50 1.1	16.00 4.9	6.88 2.1
DN125	5.500 139.7	8.38 2.6	4.13 1.3	20.63 6.3	8.38 2.6
5	5.563 141.3	8.50 2.6	4.25 1.3	21.00 6.4	8.50 2.6
	6.250 159.0	9.50 2.9	5.00 1.5	25.00 7.6	9.63 2.9
	6.500 165.1	9.88 3.0	5.00 1.5	24.50 7.5	9.88 3.0
6 DN150	6.625 168.3	10.00 3.0	5.00 1.5	25.00 7.6	10.00 3.0
216 DN200	8.515 216.3	13.00 4.0	-	33.00 10.1	13.00 4.0
8 DN200	8.625 219.1	13.00 4.0	6.50 2.0	33.00 12.5	13.00 5.2
10 DN250	10.750 273.0	17.00 5.2	8.30 2.50	41.00 12.5	17.00 5.2
12 DN300	12.750 323.9	20.00 6.1	10.00 3.0	50.00 15.2	20.00 6.1

<sup>1</sup> Los datos de flujo listados 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 final 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 empaquetaduras 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 conforme a las normas de la industria, las especificaciones del proyecto, los códigos de construcción y la normativa aplicables, así como a 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](http://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.