



1.0 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Tallas disponibles

- 1 ¼ – 8”/DN32 – DN200

Presión máxima de trabajo

- Las clasificaciones de presión para los accesorios Victaulic FireLock™ se ajustan a las clasificaciones de Victaulic FireLock EZ™ Estilo 009N acoplamientos (consulte la [publicación 10.64](#) para más información).

Solicitud

- Los accesorios FireLock™ están diseñados para usarse exclusivamente con acoplamientos Victaulic que han sido listados o aprobados para servicios de protección contra incendios. El uso de otros acoplamientos o adaptadores de brida puede provocar interferencias en el cierre empernado. • Conecta tuberías, proporciona cambios de dirección y adapta tamaños o componentes

Materiales de tubería

- Acero al carbono

2.0 CERTIFICACIÓN/LISTADOS



EN 10311
RCP (UE)
N° 305/2011



BS EN 10311
RCP (Reino Unido)
2019 N° 465



3.0 ESPECIFICACIONES – MATERIALES

Accesorio: Hierro dúctil conforme a ASTM A536, Grado 65-45-12.

Revestimiento de montaje: (especificar elección)

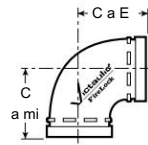
Recubrimiento naranja.

Recubrimiento rojo (estándar para EMEA-I y Asia Pacífico).

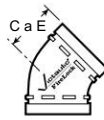
Opcional: Galvanizado por inmersión en caliente.

CONSULTE SIEMPRE CUALQUIER NOTIFICACIÓN AL FINAL DE ESTE DOCUMENTO SOBRE LA INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO O SOPORTE DEL PRODUCTO.

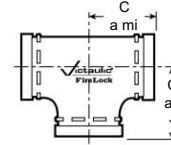
4.0 DIMENSIONES



No 001



No 003



No. 002



No 006

Nominal Tamaño pulgadas DN	Actual Afuera Diámetro pulgadas milímetros	No 001 Codo de 90°		No 003 Codo de 45°		No. 002 Camiseta recta		No 006 Gorra	
		C a E pulgadas milímetros	Aproximado Peso Cada libra kg	C a E pulgadas milímetros	Aproximado Peso Cada libra kg	C a E pulgadas milímetros	Aproximado Peso Cada libra kg	t pulgadas milímetros	Aproximado Peso Cada libra kg
11/4 DN32	1.660 42.4	–	–	–	–	–	–	0,82 21	0.3 0.1
11/2 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 1/2	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 a una tubería recta ¹			
Nominal Tamaño pulgadas DN	Actual Afuera Diámetro pulgadas DN milímetros	Codos		No. 002 Camiseta recta	
		No 001 Codo de 90° pies metros	No 003 Codo de 45° pies metros	Rama pies metros	Correr pies metros
1 1/4 DN32	1.660 42.4	–	–	–	–
1 1/2 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 1/2	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 enumerados se basan en la caída de presión de la tubería Schedule 40.

6.0 NOTIFICACIONES

Notas generales

NOTA: Al ensamblar acoplamientos FireLock EZ™ en tapas de extremo, tenga especial cuidado para asegurarse de que la tapa de extremo esté completamente asentada contra el tope de extremo de la junta. Para acoplamientos FireLock EZ™ Estilo 009N/009H, use tapas de extremo FireLock™ No. 006 que contengan la marca "EZ" en la cara interior o tapas de extremo No. 60 que contengan la marca "QV EZ" en la cara interior. No se deben utilizar productos de tapa de extremo que no sean Victaulic con acoplamientos Estilo 009/009V/009H/009N.

7.0 MATERIALES DE REFERENCIA

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

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

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

Responsabilidad del usuario por la selección e idoneidad del producto

Cada usuario tiene la responsabilidad final de tomar una determinación sobre la idoneidad de los productos Victaulic para una aplicación de uso final particular, de acuerdo con los estándares de la industria y las especificaciones del proyecto, y los códigos de construcción aplicables y las regulaciones relacionadas, así como el rendimiento, el mantenimiento y la seguridad de Victaulic, e instrucciones de advertencia. Nada en este o cualquier otro documento, ni ninguna recomendación verbal, consejo u opinión de ningún empleado de Victaulic, se considerará que altera, varía, reemplaza o renuncia a cualquier disposición de las condiciones de venta estándar, la guía de instalación o este descargo de responsabilidad de Victaulic Company. .

Derechos de propiedad intelectual

Ninguna declaración contenida en este documento sobre un uso posible o sugerido de cualquier material, producto, servicio o diseño tiene como objetivo, o debería elaborarse, otorgar ninguna licencia bajo ninguna patente u otro derecho de propiedad intelectual de Victaulic o cualquiera de sus subsidiarias o afiliadas que cubra dicho uso o diseño, o como recomendación para el uso de dicho material, producto, servicio o diseño en infracción de cualquier patente u otro derecho de propiedad intelectual. Los términos "Patentado" o "Patente Pendiente" se refieren a patentes de diseño o utilidad o solicitudes de patente para artículos y/o métodos de uso en los Estados Unidos y/u otros países.

Nota

Este producto será fabricado por Victaulic o según las especificaciones de Victaulic. Todos los productos deben instalarse de acuerdo con las instrucciones actuales de instalación/montaje de Victaulic.

Victaulic se reserva el derecho de cambiar las especificaciones del producto, los diseños y el equipo estándar sin previo aviso y sin incurrir en obligaciones.

Instalación

Siempre se debe hacer referencia al manual de instalación de Victaulic o a las instrucciones de instalación del producto que está instalando. Se incluyen manuales con cada envío de productos Victaulic, que brindan datos completos de instalación y ensamblaje, y están disponibles en formato PDF en nuestro sitio web www.victaulic.com.

Garantía

Consulte la sección Garantía de la Lista de precios actual o comuníquese con Victaulic para obtener más detalles.

Marcas registradas

Victaulic y todas las demás marcas de Victaulic son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Victaulic Company y/o sus entidades afiliadas en los EE. UU. y/u otros países.