



1.0 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Medidas disponibles

- 1 ¼ – 8"/DN32 – DN200

Presión de trabajo máxima

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

Aplicación

- Los accesorios FireLock™ han sido diseñados para uso exclusivo con acoplamientos Victaulic listados y aprobados para servicios de protección contra incendios. El uso de otros acoplamientos o adaptadores de bridas puede interferir con el cierre de pernos.
- Conecta tubos, cambios de dirección y adapta medidas o componentes

Materiales de los tubos

- Acero al carbono

2.0 CERTIFICACIÓN/LISTADOS



EN 10311
CPR (EU)
Nº 305/2011



BS EN 10311
CPR (UK)
2019 Nº 465



3.0 ESPECIFICACIONES – MATERIAL

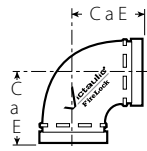
Accesorio: Hierro dúctil conforme a ASTM A536, Grado 65-45-12.

Revestimiento del accesorio: (especifique su preferencia)

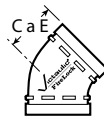
- Revestimiento naranja.
- Revestimiento rojo (estándar para EMEA-I y Asia Pacífico).
- Opcional: Galvanizado en caliente.

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

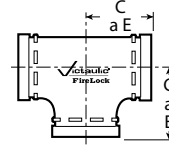
4.0 DIMENSIONES



N° 001



N° 003



N° 002



N° 006

Medida nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	N° 001 Codo de 90°		N° 003 Codo de 45°		N° 002 Té recta		N° 006 Tapón	
		C a E pulgadas mm	Peso aproximado cada uno lb kg	C a E pulgadas mm	Peso aproximado cada uno lb kg	C a E pulgadas mm	Peso aproximado cada uno lb kg	T pulgadas mm	Peso aproximado cada uno 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 PRESTACIONES

Datos de flujo

Medida		Resistencia friccional equivalente de la tubería recta ¹			
Medida nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	Codos		N° 002 Té recta	
		N° 001 Codo de 90° pies metros	N° 003 Codo de 45° pies metros	Ramal pies metros	Principal 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 listados se basan en la caída de presión de la tubería Schedule 40.

6.0 NOTIFICACIONES

Notas generales

NOTA: Al montar acoplamientos FireLock EZ™ sobre tapones, ponga especial cuidado en que la tapa asiente perfectamente sobre el extremo final de la junta. Para acoplamientos FireLock EZ™ Estilo 009N/109H, use únicamente tapones FireLock™ N° 006 con la marca “EZ” en la cara interior o tapones N° 60 con la marca “QV EZ” en la cara interior. No se deben usar tapones que no sean de la marca 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 Victaulic®](#)

El usuario es responsable de la selección e idoneidad del producto

El usuario es el responsable último de decidir sobre la idoneidad de los productos Victaulic para una aplicación particular, conforme a la normativa industrial y las especificaciones del proyecto, los códigos de la construcción y los reglamentos aplicables, así como al rendimiento, mantenimiento, seguridad e instrucciones de Victaulic. Nada de este ni de cualquier otro documento, ni ninguna recomendación, consejo u opinión verbal de ningún empleado de Victaulic puede alterar, variar, suplantarse ni hacer renunciar a ninguna de las condiciones habituales de venta, de la Guía de instalación ni de este descargo de Victaulic Company.

Derechos de propiedad intelectual

Ninguna instrucción contenida aquí acerca de un posible o sugerido uso de material, producto, servicio o diseño pretende ser, ni debe entenderse como una licencia de patente ni de ningún otro derecho de propiedad intelectual de Victaulic ni de ninguna de sus filiales o subsidiarias sobre dicho uso o diseño, ni como una recomendación de uso de dicho material, producto, servicio o diseño que infringiera alguna patente u otro derecho de propiedad intelectual. Los términos “Patentado” o “Pendiente de patente” se refieren a patentes de diseño o utilización o a aplicaciones de artículos y/o métodos de uso en EE.UU. y/o en otros países.

Nota

Este producto debe ser fabricado por Victaulic o conforme a sus especificaciones. Todos los productos deben ser instalados conforme a las instrucciones de instalación/montaje de Victaulic. Victaulic se reserva el derecho de cambiar las especificaciones, diseño y equipamiento estándar de sus productos sin por ello incurrir en obligación alguna.

Instalación

Consulte siempre el folleto de Victaulic o las instrucciones de instalación del producto a instalar. En cada paquete de productos Victaulic vienen manuales con los datos completos de instalación y montaje. También puede descargarlos en formato PDF de nuestra página web www.victaulic.com.

Garantía

Para más información, consulte el capítulo de garantías de la Lista de Precios o contacte con Victaulic.

Marcas registradas

Victaulic y todas las demás marcas Victaulic son marcas comerciales o marcas registradas de Victaulic Company y/o de sus filiales, en EE.UU. y/o en otros países.