



Aprobaciones/Listados:



Descripción del producto:

Los productos FireLock® conforman un sistema único diseñado específicamente para servicios de protección contra incendios. Los codos y conexiones en “T” de paso completo FireLock tienen un diseño hidrodinámico desarrollado en CAD que se caracteriza por una dimensión de centro a extremo más corta que las conexiones estándares. Con una considerable protuberancia el agua es desviada de manera más fluida para mantener características de flujo similares a las conexiones estándares de paso completo.

Las conexiones FireLock están diseñadas para utilizarse de manera exclusiva con acoples Victaulic certificados o aprobados para servicios de protección contra incendios. El uso de otros acoples o adaptadores de brida podría interferir con el cierre del componente.

Consulte la capacidad nominal de presión con el organismo de certificación o aprobación correspondiente. Los valores de presión varían según el organismo.

Especificaciones de materiales:

Conexión:

Hierro dúctil conforme a ASTM A-536, Clase 65-45-12.

Revestimiento de la conexión:

Esmalte anaranjado

Esmalte rojo en Europa, Medio Oriente, África e India

Opcional: galvanizado por inmersión en caliente.

Propietario/Obra

Sistema N°	
Ubicación	

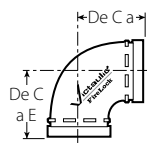
Contratista

Propuesto por	
Fecha	

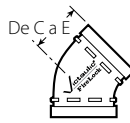
Ingeniero

Sección de especificaciones	
Párrafo	
Aprobado	
Fecha	

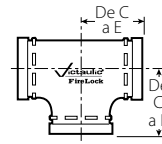
Dimensiones:



N° 001



N° 003



N° 002



N° 006

Tamaño nominal pulgadas mm	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 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	De C a E pulgadas mm	Peso unitario aprox. Lb kg
1 ¼ 32	1,660 42,4	—	—	—	—	—	—	0,82 21	0,3 0,1
1 ½ 40	1,900 48,3	—	—	—	—	—	—	0,82 21	0,4 0,2
2 50	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 65	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
76,1 mm	3,000 76,1	3,00 76	3,30 1,5	2,25 57	2,4 1,1	3,00 76,2	3,8 1,7	—	—
3 80	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
108 mm	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	—	—
4 100	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
5 125	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
139,7 mm	5,500 139,7	4,88 124,0	12,4 5,6	3,25 82,6	8,2 3,7	4,88 124,0	15,4 6,9	—	—
159 mm	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	—	—
6 150	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
165,1 mm	6,500 165,1	5,43 139,7	17,6 7,9	3,50 88,9	11,4 5,2	5,50 139,7	22,0 9,9	—	—
8 200	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

Datos de flujo:

Tamaño nominal	Diámetro exterior real	Resistencia a la fricción en pies/metros equivalentes de tubería recta ¹			
		Codos		N° 002 "T" recta	
		N° 001 Codo de 90°	N° 003 Codo de 45°	Derivación	Tramo
1 ¼ 32	1,660 42,4	— —	— —	— —	— —
1 ½ 40	1,900 48,3	— —	— —	— —	— —
2 50	2,375 60,3	3,5 1,1	1,8 0,5	8,5 2,6	3,5 1,1
2 ½ 65	2,875 73,0	4,3 1,3	2,2 0,7	10,8 3,3	4,3 1,3
76,1 mm	3,000 76,1	4,5 1,4	2,3 0,7	11,0 3,4	4,5 1,4
3 80	3,500 88,9	5,0 1,5	2,6 0,8	13,0 4,0	5,0 1,5
108 mm	4,250 108,0	6,4 2,0	3,2 0,9	15,3 4,7	6,4 2,0
4 100	4,500 114,3	6,8 2,1	3,4 1,0	16,0 4,9	6,8 2,1
5 125	5,563 141,3	8,5 2,6	4,2 1,3	21,0 6,4	8,5 2,6
139,7 mm	5,500 139,7	8,3 2,5	4,1 1,3	20,6 6,3	8,3 2,5
159 mm	6,250 158,8	9,4 2,9	4,9 1,5	25,0 7,6	9,6 2,9
6 150	6,625 168,3	10,0 3,0	5,0 1,5	25,0 7,6	10,0 3,0
165,1 mm	6,500 165,1	9,8 3,0	4,9 1,5	24,5 7,5	9,8 3,0
8 200	8,625 219,1	13,0 4,0	5,0 1,5	33,0 10,1	13,0 4,0

¹ Los datos de flujo de la lista se basan en la disminución de presión en tuberías cédula 40.

Notas generales:

NOTA: Cuando se arman los acoples FireLock EZ en los tapones de cierre, tenga especial cuidado en que el tapón esté correctamente asentado contra el tope de la empaquetadura. Para los acoples FireLock EZ Estilo 009N/009H, use tapones de cierre FireLock N° 006 marcados "EZ" en la cara interior o tapones de cierre N° 60 marcados "QV EZ" en la cara interior. No se deben usar tapones de cierre no fabricados por Victaulic con los acoples Estilo 009/009V/009H.

Instalación

Se recomienda consultar el [Manual de instalación en campo I-100 de Victaulic](#) correspondiente al producto que está instalando. Se incluyen manuales con cada envío de productos Victaulic con datos completos sobre instalación y montaje, disponibles también en formato PDF o en nuestro sitio web en www.victaulic.com.

Garantía

Consulte la sección Garantía de la Lista de Precios o contacte Victaulic para más información.

Nota

Este producto debe ser fabricado por Victaulic o según las especificaciones de Victaulic. Todos los productos deben instalarse conforme a las instrucciones de instalación y montaje de Victaulic. Victaulic se reserva el derecho de cambiar las especificaciones, diseño y equipamiento estándar de los productos sin previo aviso y sin incurrir obligaciones.

Marcas comerciales

Victaulic® es una marca registrada de Victaulic Company.