



No. V10



No. V11



No. V20

## 1.0 PRODUCT DESCRIPTION

### Tamaños disponibles

- 2 – 12"/DN50 – DN300

### Material de la tubería

- Acero al carbón

### Presión máxima de trabajo

- 400 psi/2758 kPa

### Aplicación

- Conecta la tubería y proporciona cambio de dirección
- Se suministra con extremos ranurados Victaulic Original Groove System (OGS)
- Para uso exclusivo con acoples, válvulas, accesorios y tuberías Victaulic con extremos que tengan formado el perfil de ranura Victaulic OGS

### NOTAS

- Las conexiones QuickVic™ de extremo ranurado están diseñados para usarse únicamente en sistemas de tuberías ranuradas y no están diseñados para usarse con acoples Victaulic de extremo liso.
- Las conexiones de extremo ranurado QuickVic™ no deben usarse con adaptadores de brida, como los adaptadores Victaulic *Vic-Flange* Estilo 741 o 743. Cuando se conecte a componentes con brida, se debe usar un codo con brida No. V15 o No. V16.

## 2.0 CERTIFICACIÓN/LISTADOS

Producto diseñado y fabricado de acuerdo con el Sistema de Gestión de Calidad Victaulic bajo certificación de LPCB conforme a la norma ISO-9001:2015.

## 3.0 ESPECIFICACIONES – MATERIALES

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

**Revestimiento de la conexión: (especifique su preferencia)**

Estándares: Recubrimiento anaranjado.

Opcional: Galvanizado por inmersión en caliente según ASTM A123.

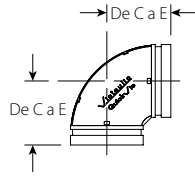
SIEMPRE CONSULTE LAS NOTIFICACIONES AL FINAL DE ESTE DOCUMENTO ACERCA DE LA INSTALACIÓN, EL MANTENIMIENTO Y EL RESPALDO DEL PRODUCTO.

## 4.0 DIMENSIONES

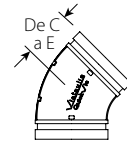
### Codos

No. V10 Codo de 90°

No. V11 Codo de 45°



No. V10



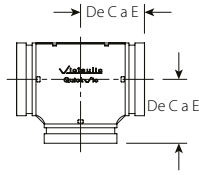
No. V11

Tamaño		No. V10 Codo de 90°		No. V11 Codo de 45°	
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	De C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (Unitario) lb kg	De C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (Unitario) lb kg
2 DN50	2.375 60.3	2.75 70	1.5 0.7	2.00 51	1.2 0.5
2 ½	2.875 73.0	3.00 77	2.2 1.0	2.25 58	1.7 0.8
3 DN80	3.500 88.9	3.50 86	2.9 1.4	2.50 64	2.3 1.0
4 DN100	4.500 114.3	4.00 102	4.4 2.0	3.00 77	3.7 1.7
6 DN150	6.625 168.3	5.50 140	10.8 4.9	3.50 89	7.4 3.4
8 DN200	8.625 219.1	6.88 173	25.4 11.5	4.25 108	18.9 8.6
10 DN250	10.750 273.0	8.25 210	41.0 18.6	4.00 102	25.0 11.3
12 DN300	12.750 323.9	9.50 239	66.3 30.1	4.50 115	35.9 16.3

## 4.1 DIMENSIONES

### Conexión en "T"

No. V20 Conexión en "T" recta



No. V20

Tamaño		No. V20 Conexión en "T" recta	
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	De C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (Unitario) lb kg
2 DN50	2.375 60.3	2.75 70	2.1 0.95
2 ½	2.875 73.0	3.00 77	2.2 1.5
3 DN80	3.500 88.9	3.50 86	4.8 2.2
4 DN100	4.500 114.3	4.00 102	6.0 2.7
6 DN150	6.625 168.3	5.50 140	20.0 9.1
8 DN200	8.625 219.1	6.88 173	36.9 16.8
10 DN250	10.750 273.0	8.25 210	63.6 28.8
12 DN300	12.750 323.9	9.50 239	90.3 41.0

## 4.2 DIMENSIONES

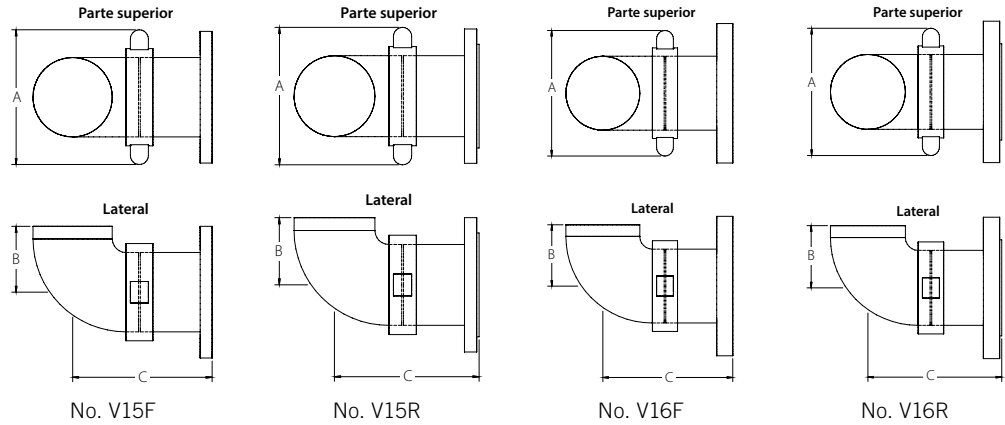
### Codos con bridas

No. V15F - Codo con brida (cara plana) ANSI Clase 150

No. V15R - Codo con brida (con resalte) ANSI Clase 150

No. V16F - Codo con brida (cara plana) ANSI Clase 300

No. V16R - Codo con brida (con resalte) ANSI Clase 300



Tamaño		No. V15F y No. V15R Codo con brida (con resalte) ANSI Clase 150				No. V16F y No. V16R Codo con brida (con resalte) ANSI Clase 300			
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	A pulgadas mm	B pulgadas mm	C pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	A pulgadas mm	B pulgadas mm	C pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg
2	2.375	6.13	2.75	6.88	10.2	6.13	2.75	6.88	12.4
DN50	60.3	156	70	175	4.6	156	70	175	5.6
2½	2.875	6.75	3.00	7.13	14.9	6.75	3.00	7.13	16.9
	73.0	171	76	181	6.8	171	76	181	7.7
3	3.500	7.50	3.50	7.63	18.1	7.50	3.50	7.63	22.9
DN80	88.9	191	89	194	8.2	191	89	194	10.4
4	4.500	8.75	4.00	10.13	27.7	8.75	4.00	10.13	36.6
DN100	114.3	222	102	257	12.6	222	102	257	16.6
6	6.625	11.25	5.50	11.63	45.4	11.25	5.50	11.63	65.4
DN150	168.3	286	140	295	20.6	286	140	295	29.7
8	8.625	14.25	6.88	13.06	82.4	14.25	6.88	13.06	111.4
DN200	219.1	362	175	332	37.4	362	175	332	50.5
10	10.750	17.13	8.25	16.44	129.8	17.13	8.25	16.44	166.6
DN250	273.0	435	210	418	58.9	435	210	418	75.6
12	12.750	19.00	9.50	17.69	183.2	19.00	9.50	17.69	241.4
DN300	323.9	483	241	449	83.1	483	241	449	109.5

## 5.0 RENDIMIENTO

### Datos de caudal

#### Resistencia a la fricción

Esta tabla muestra la resistencia a la fricción de las conexiones de extremo ranurado Victaulic QuickVic™ como equivalencia en pies de tubería recta.

Tamaño		No. V10 - Codo de 90°	No. V11 - Codo de 45°	No. V20 - Conexión en "T"	
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm			Derivación pies m	Línea pies m
2	2.375	3.5	1.8	8.5	3.5
DN50	60.3	1.1	0.5	2.6	1.1
2½	2.875	4.3	2.2	10.8	4.3
	73.0	1.3	0.7	3.3	1.3
3	3.500	5.0	2.6	13.0	5.0
DN80	88.9	1.5	0.8	4.0	1.5
4	4.500	6.8	3.4	16.0	6.8
DN100	114.3	2.1	1.0	4.9	2.1
6	6.625	10.0	5.0	25.0	10.0
DN150	168.3	3.0	1.5	7.6	3.0
8	8.625	13.0	6.5	33.0	13.0
DN200	219.1	4.0	2.0	10.1	4.0
10	10.750	17.0	8.3	41.0	17.0
DN250	273.0	5.2	2.5	12.5	5.2
12	12.750	20.0	10.0	50.0	20.0
DN300	323.9	6.1	3.0	15.2	6.1

## 6.0 NOTIFICACIONES

### ADVERTENCIA



- Lea y comprenda todas las instrucciones antes de instalar, retirar, ajustar o dar mantenimiento a cualquier producto Victaulic para tuberías.
- Siempre verifique que el sistema de tuberías haya sido despresurizado y drenado por completo inmediatamente antes de la instalación, retiro, ajuste o mantenimiento de cualquier producto Victaulic.
- Use gafas, casco y calzado de seguridad.

Si no sigue estas instrucciones, existe riesgo de un accidente mortal o lesiones personales graves y daños materiales.

## 7.0 MATERIALES DE REFERENCIA

[06.33: Acople rígido Victaulic QuickVic™ Installation-Ready™ Estilo 107V](#)

[07.01: Conexiones de extremo ranurado Victaulic OGS](#)

[29.01: Términos y Condiciones de Venta de Victaulic](#)

[I-100: Manual de Instalación en Campo 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 de uso final, de acuerdo con las normas de la industria, las especificaciones del proyecto, los códigos de construcción aplicables y la normativa relacionada, así como 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.