

Conjunto Delta-Y de Victaulic Estilo DLY



Lateral de 45° N° 30DY



Derivación tipo "Y" N° 33DY



QuickVic® Estilo 107N



Vic-300 Serie 761
Válvula mariposa MasterSeal™



Conjunto Delta-Y de Victaulic

1.0 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Tamaños disponibles

- 5 – 6"/125 – 150 mm

Presión máxima de trabajo

- Hasta 300 psi/2065 kpa

Aplicación

- Producto diseñado para uso en los sistemas graneleros de cemento/barita que se encuentran en plataformas costa afuera
- Producto diseñado para uso en sistemas de lodos de perforación y sistemas asociados.

Materiales de tubería

- Acero al carbón

NOTAS

- La unidad Victaulic Delta-Y viene preensamblada y se despacha con todas las conexiones y válvulas orientadas correctamente, como requiere el diseño de ingeniería del sistema.
- Disponible con conexiones de curva larga de 5D.

2.0 CERTIFICACIÓN/LISTADOS DE CLASIFICACIÓN

No se aplica – consulte con Victaulic si tiene preguntas.

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

Sistema N°		Ubicación	
Propuesto por		Fecha	

Sección de especificaciones		Párrafo	
Aprobado		Fecha	

3.0 ESPECIFICACIONES – MATERIALES

Derivación tipo “Y” N° 33DY / Lateral de 45° N° 30DY

Segmentos:

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

Revestimiento de segmentos: (especifique su preferencia)

Estándar: Esmalte anaranjado.

Opcional: Galvanizado por inmersión en caliente.

Derivación tipo “Y” N° 33 LR / Lateral de 45° N° 30 LR

Segmentos:

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

Revestimiento de segmentos: (especifique su preferencia)

Estándar: Esmalte anaranjado.

Opcional: Galvanizado por inmersión en caliente.

Acople rígido QuickVic® 107N

Segmentos:

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

Revestimiento de segmentos: (especifique su preferencia)

Estándar: Esmalte anaranjado.

Opcional: Galvanizado por inmersión en caliente.

Empaquetadura: (especifique su preferencia¹)

Nitrilo Clase “T”

Nitrilo (código de color con franja anaranjada). Rango de temperatura de 20°F a +180°F/de 29°C a +82°C.

Se podrían especificar para derivados del petróleo, aire con vapores de aceite, aceites vegetales y minerales dentro del rango de temperatura especificado. No compatibles con servicios de agua caliente sobre +150°F/+66°C o servicios de aire seco caliente sobre +140°F/+60°C.

¹ Listados únicamente como Pautas Generales de Servicio. Debería tener en cuenta que hay servicios con los cuales no son compatibles estas empaquetaduras. Siempre se debería consultar la última [Guía de Selección de Empaquetaduras Victaulic](#) para ver indicaciones de servicio de empaquetaduras específicas y una lista de los servicios con los cuales no son compatibles.

Pernos/Tuercas: acero al carbón galvanizado con tratamiento térmico, conforme a los requerimientos físicos y químicos de la norma ASTM A-449 y los requerimientos físicos de ASTM A-183.

Válvula mariposa Vic-300 MasterSeal™ Serie 761

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

Cara de extremo: Hierro dúctil conforme a ASTM A-536, Clase 65-45-12.

Revestimiento: Esmalte alquídico negro.

Asiento: (especifique su preferencia¹)

Nitrilo Clase “T”

Nitrilo (código de color con franja anaranjada). Rango de temperatura de 20°F a +180°F/de 29°C a +82°C.

Se podrían especificar para derivados del petróleo, aire con vapores de aceite, aceites vegetales y minerales dentro del rango de temperatura especificado. No compatibles con servicios de agua caliente sobre +150°F/+66°C o servicios de aire seco caliente sobre +140°F/+60°C.

¹ Listados únicamente como Pautas Generales de Servicio. Debería tener en cuenta que hay servicios con los cuales no son compatibles estas empaquetaduras. Siempre se debería consultar la última [Guía de Selección de Empaquetaduras Victaulic](#) para ver indicaciones de servicio de empaquetaduras específicas y una lista de los servicios con los cuales no son compatibles.

Vástagos: Acero inoxidable 416 (estándar) conforme a ASTM A-582

Cartucho de sello de vástago: Latón C36000 (estándar)

Rodamientos: Fibra de vidrio o acero inoxidable Tipo 316 con revestimiento de TFE.

Sellos de vástago: Fabricados de los mismos materiales que el asiento

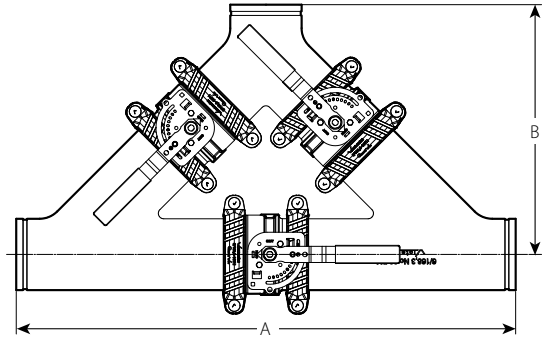
Anillo de retención del vástago: Acero al carbón

Palanca 10 posiciones

Palanca con placa de seguro y accesorios de fijación de acero al carbón galvanizados en zinc; palanca infinitamente variable, asegurable con candado, incluye tope con posiciones múltiples. Disponible opcionalmente con accesorios inadulterables.

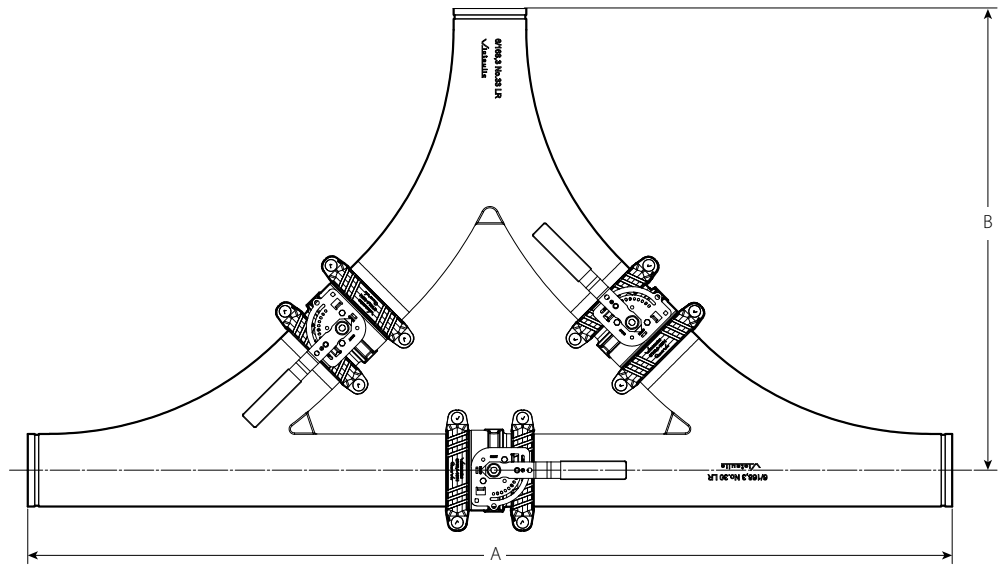
² Consulte con Victaulic sobre las opciones de combinaciones de materiales disponibles.

4.0 DIMENSIONES



Estilo DLY
Convencional 5 – 6"/125 – 150 mm

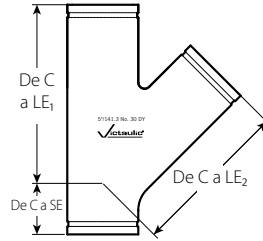
Tamaño nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	Presión máxima de trabajo psi kPa	Dimensiones		Peso aproximado (unitario) lb kg
			A pulgadas mm	B pulgadas mm	
5	5.563 141.3	300 2065	42.38 1074	21.13 537	218.4 99.1
6 DN150	6.625 168.3	300 2065	46.88 1189	23.38 595	276.2 125.3



Estilo DLY-LR
Convencional 5 – 6"/125 – 150 mm

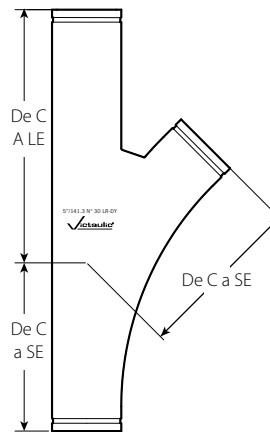
Tamaño nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	Presión máxima de trabajo psi kPa	Dimensiones		Peso aproximado (unitario) lb kg
			A pulgadas mm	B pulgadas mm	
5	5.563 141.3	300 2065	74.00 1880	37.00 940	329.4 149.4
6 DN150	6.625 168.3	300 2065	84.75 2151	42.38 1075	449.2 203.8

4.0 DIMENSIONES (Continuación)



N°30 DY

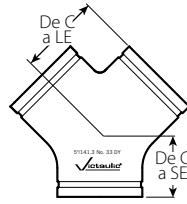
Tamaño nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	Presión máxima de trabajo psi kPa	Dimensiones		De C a SE pulgadas mm	Peso aproximado (unitario) lb kg
			C a LE ₁ pulgadas mm	C a LE ₂ pulgadas mm		
5	5.563 141.3	580 4000	14.00 356	12.50 318	4.00 102	49.0 22.0
6 DN150	6.625 168.3	580 4000	15.75 399	14.00 356	4.50 114	64.0 29.0



N° 30 LR

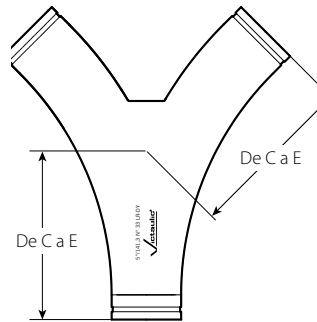
Tamaño nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	Presión máxima de trabajo psi kPa	Dimensiones		Peso aproximado (unitario) lb kg
			C a E. Largo pulgadas mm	De C a SE pulgadas mm	
5	5.563 141.3	580 4000	20.38 516	13.50 343	79.0 36.0
6 DN150	6.625 168.3	580 4000	23.38 595	15.75 399	115.0 52.0

4.0 DIMENSIONES (Continuación)



N°33 DY

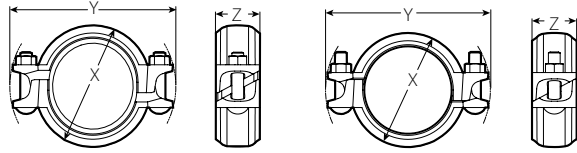
Tamaño nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	Presión máxima de trabajo psi kPa	Dimensiones		Peso aproximado (unitario) lb kg
			C a E. Largo pulgadas mm	De C a SE pulgadas mm	
5	5.563 141.3	580 4000	5.50 141	4.00 102	22.0 10.0
6 DN150	6.625 168.3	580 4000	6.50 165	4.50 114	33.0 15.0



N°33 LR

Tamaño nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	Presión máxima de trabajo psi kPa	Dimensiones		Peso aproximado (unitario) lb kg
			De C a E pulgadas mm	De C a E pulgadas mm	
5	5.563 141.3	580 4000	13.50 343	13.50 343	73.0 33.0
6 DN150	6.625 168.3	580 4000	15.75 399	15.75 399	104.0 47.0

4.0 DIMENSIONES (Continuación)

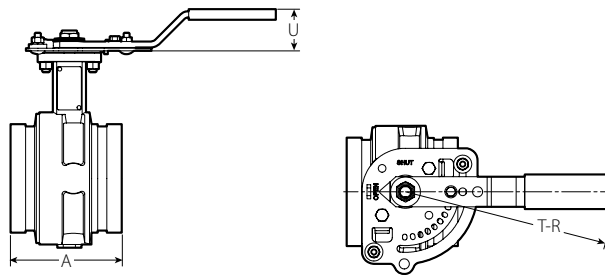


Estilo 107N preensamblado
(Condición lista para instalar)

Unión Estilo 107N ensamblada

Tamaño nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	Separación permitida de extremos de tubería pulgadas mm	Presión de trabajo máxima psi bar		Dimensiones					Peso
			Cédula 10	Cédula 40	Preensamblado (listo para instalar)		Unión ensamblada			Aproximado (unitario) lb kg
					X pulgadas mm	Y pulgadas mm	X pulgadas mm	Y pulgadas mm	Z pulgadas mm	
5	5.563 141.3	0.15 3.8	500 3450	750 5170	7.75 197	10.25 260	7.13 181	10.25 260	2.25 57	7.0 3.2
6 DN150	6.625 168.3	0.15 3.8	500 3450	700 4825	8.88 226	11.38 289	8.13 207	11.25 285	2.25 57	8.2 3.7

Para ver más detalles, consulte la [publicación 06.23](#)



Serie 761
5 – 6"/ 125 – 150 mm

Tamaño nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	Dimensiones			Peso aprox. (unitario)	
		A - Extremo a extremo pulgadas mm	T-R pulgadas mm	U pulgadas mm	Válvula sin accesorios lb kg	Válvula con Palanca de 10 posiciones lb kg
5	5.563 141.3	5.88 149	12.00 305	1.63 42	16.8 7.6	18.8 8.5
6 DN150	6.625 168.3	5.88 149	12.00 305	1.63 42	20.0 9.1	22.0 10.0

Para ver más detalles, consulte la [publicación 08.20](#)

5.0 RENDIMIENTO

No se aplica – consulte con Victaulic si tiene preguntas

6.0 NOTIFICACIONES

No se aplica – consulte con Victaulic si tiene preguntas

7.0 MATERIALES DE REFERENCIA

[05.01: Guía de Selección de Sellos](#)

[06.15: Capacidades de presión y cargas axiales de los acoples Victaulic en tuberías de acero](#)

[6.23: Acople rígido QuickVic™ Estilo 107N](#)

[07.01: Conexiones de extremo ranurado](#)

[08.20: Válvula mariposa Vic-300 MasterSeal™ Serie 761](#)

[I-100: Manual de Instalación en Campo](#)

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.

Garantía

Consulte la sección Garantía de la Lista de Precios 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.