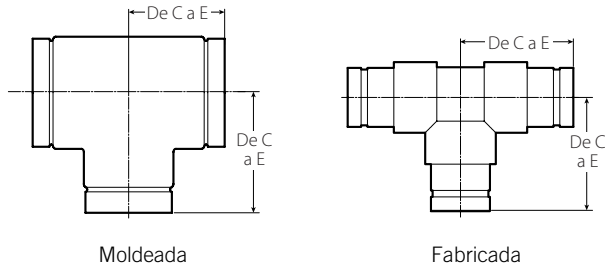


4.0 DIMENSIONES (Continuación)

Conexión en "T" N° 352

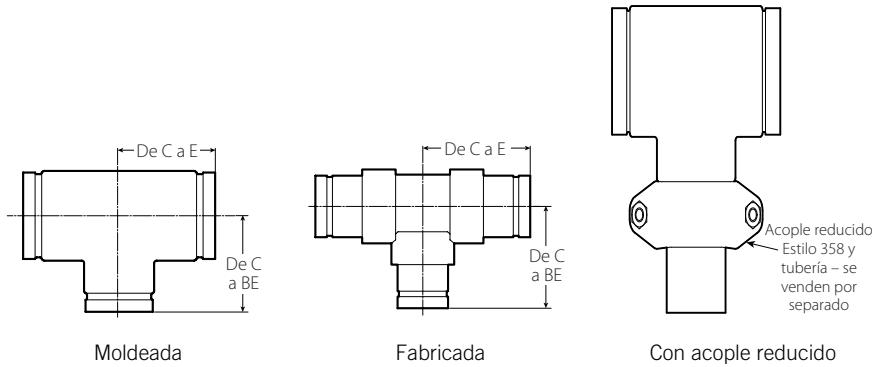


Tamaño		Dimensiones	Peso
Tamaño nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	De C a E pulgadas mm	Aproximado (unitario) lb kg
2 DN50	2.375 60.3	5.00 (f) 127	1.9 0.9
2 ½	2.875 73.0	3.75 95	1.3 0.6
3 DN80	3.500 88.9	4.25 108	1.9 0.9
4 DN100	4.500 114.3	5.00 127	2.8 1.3
6 DN150	6.625 168.3	6.50 165	7.8 3.5
8 DN200	8.625 219.1	7.75 197	13.8 6.3
10 DN250	10.750 273.0	13.50 (f) 343	68.0 30.8
12 DN300	12.750 323.9	15.50 (f) 394	89.4 40.6

(f) = Conexión fabricada

4.0 DIMENSIONES (Continuación)

Conexión en "T" reducida N° 353 (Ranura x Ranura x Ranura)



Tamaño			Dimensiones			Peso
Tamaño nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm		De C a E pulgadas mm	De C a BE (Derivación) pulgadas mm	Aproximado (unitario) lb kg	
2 ½ x 2 ½ x 2 DN50	2.875 73.0	2.875 73.0	2.375 60.3	Use una "T" Estilo 352 de 2 ½" con un acople reducido Estilo 358 de 2 ½" x 2"		
3 x 3 x 2 DN80 DN80 DN50 2 ½	3.500 88.9	3.500 88.9	2.375 60.3	Use una "T" Estilo 352 de 3" con un acople reducido Estilo 358 de 3" x 2"		
			2.875 73.0	Use una "T" Estilo 352 de 3" con un acople reducido Estilo 358 de 3" x 2 ½"		
4 x 4 x 2 DN100 DN100 DN50 2 ½ 3 DN80	4.500 114.3	4.500 114.3	2.375 60.3	Use una "T" Estilo 352 de 4" con un acople reducido Estilo 358 de 4" x 2"		
			2.875 73.0	Use una "T" Estilo 352 de 4" con un acople reducido Estilo 358 de 4" x 2 ½"		
			3.500 88.9	Use una "T" Estilo 352 de 4" con un acople reducido Estilo 358 de 4" x 3"		
6 x 6 x 2 DN150 DN150 DN50 2 ½ 3 DN80 4 DN100	6.625 168.3	6.625 168.3	2.375 60.3	Use la "T" reducida Estilo 353 de 6" x 3" con un acople reducido Estilo 358 de 3" x 2"		
			2.875 73.0	Use una "T" reducida Estilo 353 de 6" x 3" con un acople reducido Estilo 358 de 3" x 2 ½"		
			3.500 88.9	6.50 165	6.50 165	7.1 3.2
			4.500 114.3	Use una "T" Estilo 352 de 6" con un acople reducido Estilo 358 de 6" x 4"		
8 x 8 x 4 DN200 DN200 DN100 6 DN150	8.625 219.1	8.625 219.1	4.500 114.3	7.75 197	7.75 197	12.6 5.7
			6.625 168.3	Use una "T" Estilo 352 de 8" con un acople reducido Estilo 358 de 8" x 6"		
			10.750 273.0	10.750 273.0	4.500 114.3	Use la "T" reducida Estilo 353 de 10" x 6" con un acople reducido Estilo 358 de 6" x 4"
10 x 10 x 4 DN250 DN250 DN100 6 DN150 8 DN200	10.750 273.0	10.750 273.0	6.625 168.3	14.75 (f) 375	15.00 381	54.5 24.7
			8.625 219.1	Use la "T" Estilo 352 de 10" con el acople reducido Estilo 358 de 10" x 8"		
			12.750 323.9	12.750 323.9	6.625 168.3	Use la "T" reducida Estilo 353 de 12" x 8" con un acople reducido Estilo 358 de 8" x 6"
12 x 12 x 6 DN300 DN300 DN150 8 DN200 10 DN250	12.750 323.9	12.750 323.9	8.625 219.1	16.76 (f) 429	17.25 438	72.4 32.8
			10.750 273.0	17.76 (f) 454	18.56 473	104.5 47.4

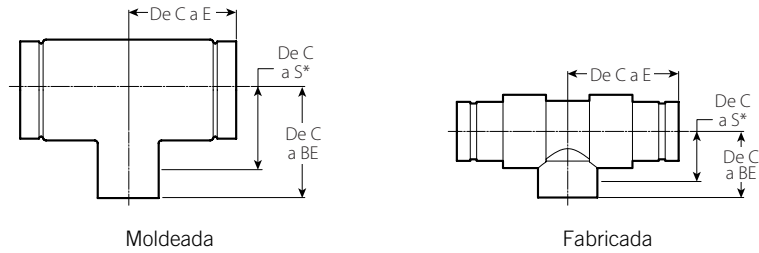
(f) = Conexión fabricada

NOTAS

- Los acoples reducidos Estilo 358 se pueden utilizar para crear configuraciones de conexión adicionales que no aparecen aquí. Se debería tener esto en cuenta al realizar los diseños de los sistemas. Consulte con Victaulic si requiere información adicional.
- Consulte con Victaulic por los tamaños adicionales.

4.0 DIMENSIONES (Continuación)

Conexión en "T" reducida N° 354 (Ranura x Ranura x Casquillo)



Tamaño			Diámetro exterior real			Dimensiones			Peso
Tamaño nominal pulgadas DN			pulgadas mm			De C a E pulgadas mm	De C a S* (Casquillo) pulgadas mm	De C a BE (Derivación) pulgadas mm	Aproximado (unitario) lb kg
2 x 2 x 1 DN50 DN50 DN25			2.375 x 2.375 x 1.315			4.80 (f)	1.26	2.44	1.7
			60.3 60.3 33.7			122	32	62	0.8
		1 ¼			1.660	4.80 (f)	1.71	2.99	1.9
		DN32			42.4	122	43	76	0.9
		1 ½			1.900	4.80 (f)	1.29	2.69	1.7
	DN40			48.3	122	35	68	0.8	
	2		2.375		4.80 (f)	1.32	2.82	1.5	
	DN50		60.3		122	34	72	0.7	
2 ½ x 2 ½ x 1 DN25			2.875 x 2.875 x 1.315			3.75	2.91 (b)	4.06	1.7
			73.0 73.0 33.7			95	74	103	0.8
		1 ¼			1.660	3.75	2.81 (b)	4.07	1.6
		DN32			42.4	95	71	103	0.7
		1 ½			1.900	3.75	2.65 (b)	4.05	1.6
	DN40			48.3	95	67	103	0.7	
	2		2.375		3.75	2.25	3.75	1.4	
	DN50		60.3		95	57	95	0.6	
3 x 3 x 1 DN80 DN80 DN25			3.500 x 3.500 x 1.315			4.25	3.41 (b)	4.56	2.3
			88.9 88.9 33.7			108	87	116	1.0
		1 ¼			1.660	4.25	3.31 (b)	4.57	2.2
		DN32			42.4	108	84	116	1.0
		1 ½			1.900	4.25	3.15 (b)	4.55	2.2
	DN40			48.3	108	80	116	1.0	
	2		2.375		4.25	2.75	4.25	2.0	
	DN50		60.3		108	70	108	0.9	
4 x 4 x 1 DN100 DN100 DN25			4.500 x 4.500 x 1.315			5.00	4.16 (b)	5.31	3.5
			114.3 114.3 33.7			127	106	135	1.6
		1 ¼			1.660	5.00	4.06 (b)	5.32	3.5
		DN32			42.4	127	103	135	1.6
		1 ½			1.900	5.00	3.90 (b)	5.30	3.5
	DN40			48.3	127	99	135	1.6	
	2		2.375		5.00	3.50	5.00	3.3	
	DN50		60.3		127	89	127	1.5	
6 x 6 x 1 DN150 DN150 DN25			6.625 x 6.625 x 1.315			6.50	5.66 (b)	6.81	8.1
			168.3 168.3 33.7			165	144	173	3.7
		1 ¼			1.660	6.50	5.56 (b)	6.82	8.0
		DN32			42.4	165	141	173	3.6
		1 ½			1.900	6.50	5.40 (b)	6.80	8.0
	DN40			48.3	165	137	173	3.6	
	2		2.375		6.50	5.00	6.50	7.8	
	DN50		60.3		165	127	165	3.5	

(f) = Conexión fabricada

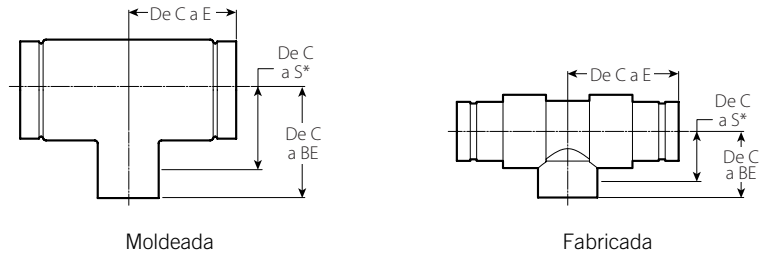
(b) = Buje

NOTAS

- *C a S (dado) es la distancia desde el centro al extremo de la derivación menos la profundidad del dado.
- Todos los tamaños de dado mostrados se indican en dimensiones IPS
- Los acoples reducidos Estilo 358 se pueden utilizar para crear configuraciones de conexión adicionales que no aparecen aquí. Se debería tener esto en cuenta al realizar los diseños de los sistemas. Consulte con Victaulic si requiere información adicional.
- Consulte con Victaulic por los tamaños adicionales.

4.0 DIMENSIONES (Continuación)

Conexión en "T" reducida N° 354 (Ranura x Ranura x Casquillo)



Tamaño			Dimensiones			Peso
Tamaño nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm		De C a E pulgadas mm	De C a S* (Casquillo) pulgadas mm	De C a BE (Derivación) pulgadas mm	Aproximado (unitario) lb kg
8 x 8 x 1 DN200 DN200 DN25	8.625 x 8.625 x 219.1	1.315	7.75	6.91 (b)	8.06	14.0
		33.7	197	176	205	6.4
		1.660	7.75	6.81 (b)	8.07	13.9
		42.4	197	173	205	6.3
		1.900	7.75	6.65 (b)	8.05	13.9
1 ½ DN40	48.3	2.375	7.75	6.25	7.75	13.7
		60.3	197	159	197	6.2
		10.750 x 10.750 x 273.0	27.12 (f)	9.50	11.50	41.2
10 x 10 x 2 DN250 DN250 DN50	10.750 x 10.750 x 273.0	2.375	689	241	292	18.7
		12.750 x 12.750 x 323.9	29.26 (f)	10.75	12.75	55.0
12 x 12 x 2 DN300 DN300 DN50	12.750 x 12.750 x 323.9	60.3	743	273	324	25.0

(f) = Conexión fabricada
(b) = Buje

NOTAS

- *C a S (dado) es la distancia desde el centro al extremo de la derivación menos la profundidad del dado.
- Todos los tamaños de dado mostrados se indican en dimensiones IPS
- Los acoples reducidos Estilo 358 se pueden utilizar para crear configuraciones de conexión adicionales que no aparecen aquí. Se debería tener esto en cuenta al realizar los diseños de los sistemas. Consulte con Victaulic si requiere información adicional.
- Consulte con Victaulic por los tamaños adicionales.

4.0 DIMENSIONES (Continuación)

Adaptador de brida N° 359F (Ranura x Brida)

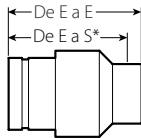


Tamaño		Dimensiones						Peso
Tamaño nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	Extremo a Extremo pulgadas mm	Espesor de brida pulgadas mm	Diámetro de circunferencia de pernos pulgadas mm	Diámetro de brida pulgadas mm	Número de orificios pulgadas mm	Diámetros de pernos pulgadas mm	Aproximado (Unitario) lb kg
2 DN50	2.375 60.3	4.00 102	0.88 22	4.75 121	6.00 152	4.00 102	5/8 M16	1.0 0.5
2 1/2	2.875 73.0	4.25 108	1.00 25	5.50 140	7.00 178	4.00 102	5/8 M16	1.5 0.7
3 DN80	3.500 88.9	4.50 114	1.13 29	6.00 152	7.50 191	4.00 102	5/8 M16	1.8 0.8
4 DN100	4.500 114.3	5.13 130	1.13 29	7.50 191	9.00 229	8.00 203	5/8 M16	3.0 1.4
6 DN150	6.625 168.3	6.00 152	1.38 35	9.50 241	11.00 279	8.00 203	3/4 M20	4.8 2.2
8 DN200	8.625 219.1	7.00 178	1.75 44	11.75 298	13.50 343	8.00 203	3/4 M20	7.0 3.2
10 DN250	10.750 273.0	8.38 213	1.75 44	14.25 362	16.00 406	12.00 305	7/8 M22	12.0 5.4
12 DN300	12.750 323.9	9.25 235	1.75 44	17.00 432	19.00 483	12.00 305	7/8 M22	18.5 8.4

NOTA

- La presión máxima de trabajo para el adaptador de brida N° 359F a +73°F/+23°C es 150 psi/1034 kPa.

Adaptador reducido N° 361 (Ranura x Dado)



Fabricado

Tamaño		Dimensiones		Peso
Tamaño nominal (Ranura x Dado) pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	De E a E pulgadas mm	De E a S* (Extremo a Dado) pulgadas mm	Aproximado (Unitario) lb kg
2 1/2 x 2 DN50	2.875 x 2.375 73.0 x 60.3	6.37 (f) 162	4.87 124	0.7 0.3
3 x 2 DN80 DN50	3.500 x 2.375 88.9 x 60.3	5.87 (f) 149	4.40 112	1.0 0.5

(f) = Conexión fabricada

NOTAS

- *E a S (dado) es la distancia de extremo a extremo menos la profundidad de dado.
- Todos los tamaños de dado mostrados se indican en dimensiones IPS
- Consulte con Victaulic por los tamaños adicionales.

5.0 RENDIMIENTO

Presión máxima de trabajo para conexiones de CPVC Victaulic cédula 80 a +73°F/+23°C

Tamaño		Presión máxima de trabajo psi kPa
Tamaño nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	
2 DN50	2.375 60.3	300 2068
2 ½	2.875 73.0	300 2068
3 DN80	3.500 88.9	300 2068
4 DN100	4.500 114.3	300 2068
6 DN150	6.625 168.3	280 1931
8 DN200	8.625 219.1	250 1724
10 DN250	10.750 273.0	175 1207
12 DN300	12.750 323.9	175 1207

NOTAS

- La presión nominal de las conexiones reducidas se basa en la capacidad nominal del menor diámetro.
- La presión máxima de trabajo para el adaptador de brida N° 359F a +73°F/+23°C es 150 psi/1034 kPa.

Presión máxima de trabajo para conexiones de CPVC Victaulic cédula 80 CPVC a temperatura elevada

Para conocer la presión de trabajo máxima nominal de la unión a temperatura elevada, multiplique la capacidad nominal de presión de trabajo del acople a +73°F/+23°C por el respectivo factor de reducción indicado en la tabla siguiente.

Factores de reducción de capacidad de presión para temperaturas de operación sobre 73°F/23°C		
A 80°F/27°C	Multiplique por	1.00
A 90°F/32°C	Multiplique por	0.91
A 100°F/37°C	Multiplique por	0.82
A 110°F/43°C	Multiplique por	0.72
A 120°F/49°C	Multiplique por	0.65
A 130°F/54°C	Multiplique por	0.57
A 140°F/60°C	Multiplique por	0.50
A 150°F/66°C	Multiplique por	0.42
A 160°F/71°C	Multiplique por	0.40
A 170°F/77°C	Multiplique por	0.29
A 180°F/82°C	Multiplique por	0.25
A 200°F/93°C	Multiplique por	0.20

NOTA

- Los factores de reducción son los convencionales según las recomendaciones de los fabricantes de tuberías de acuerdo con las normas ASTM D-2837 y PPI TR-3.

6.0 NOTIFICACIONES

ADVERTENCIA

Manipulación de conexiones de CPVC Victaulic

- **NO golpee ni deje caer las conexiones Victaulic de CPVC. Evite daños, como abrasiones, arañazos, melladuras y grietas, particularmente en las superficies de sello de la empaquetadura de la conexión.**
- **Antes de la instalación, el instalador deberá encargarse de inspeccionar las conexiones Victaulic de CPVC en busca de abrasiones, arañazos, melladuras y grietas.**
- **NO instale conexiones Victaulic de CPVC que muestren indicios de daños. Las conexiones dañadas se deben desechar de inmediato.**

Almacenamiento de conexiones Victaulic de CPVC

- **Para evitar la deformación de las conexiones Victaulic de CPVC, NO las guarde junto a calentadores, calderas, líneas de vapor, motores, etc.**
- **NO exponga las conexiones Victaulic de CPVC a temperaturas superiores a la de operación máxima de 200°F/93°C.**
- **Al guardar las conexiones Victaulic de CPVC en espacios exteriores, protéjalas de la exposición directa a la luz solar cubriéndolas con un material no transparente.**

Instalaciones expuestas

- **Las conexiones Victaulic de CPVC que se instalan en áreas expuestas a la luz solar directa podrían incluir pintura acrílica o látex de color claro y químicamente compatible con el material de CPVC. Siempre confirme la compatibilidad del material con el fabricante de la pintura.**
- **No use pinturas a base de aceite sobre conexiones Victaulic de CPVC.**

Si no sigue estas instrucciones podría causar una falla del sistema, con consecuencia de accidentes fatales, lesiones personales graves y daños materiales.

7.0 MATERIALES DE REFERENCIA

[24.09: Ranuradora por corte Victaulic para tuberías de CPVC/PVC Modelo CG1100](#)

[25.18: Especificaciones de Ranurado por Corte Victaulic PGS-300](#)

[33.06: Acople de Transición Victaulic para CPVC Estilo 356](#)

[33.07: Acople Rígido Victaulic para CPVC Estilo 357](#)

[33.08: Acople Reducido Victaulic para CPVC Estilo 358](#)

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 las regulaciones relacionadas, así como el rendimiento Victaulic, mantenimiento, seguridad, e instrucciones de advertencia. 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

Consulte siempre el Manual de Instalación Victaulic o las instrucciones de instalación del producto que está instalando. Con cada entrega 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

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.