



Conexión en "T" N° 20



Codo N°10

1.0 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Tamaños disponibles

- ¾ – 24"/DN20 – DN600

Material de la tubería

- Acero al carbón

Presión de trabajo máxima

- Las presiones nominales de las conexiones Victaulic estándares equivalen a los valores nominales de los acoples Victaulic Estilo 77 (consulte la [publicación 06.04](#) para ver más información).

Aplicación

- Conecta tuberías, permite cambios de dirección y se adapta a tamaños o componentes
- Se suministra con ranuras Original Groove System (OGS) de Victaulic
- Para uso exclusivo con acoples, válvulas, accesorios y tuberías Victaulic con extremos que tengan formado el perfil de ranura Victaulic OGS

NOTAS

- Para sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores para tuberías de acero al carbón, Victaulic ofrece conexiones para Advanced Groove System (AGS). Consulte la [publicación 20.05](#) para ver más información.
- Estas conexiones no están diseñadas para utilizarse con acoples Victaulic de extremo plano. Para uso exclusivo en sistemas de tuberías ranuradas. Cuando conecte válvulas de mariposa de disco u orejadas directamente a conexiones Victaulic empleando adaptadores de brida Estilo 741 o Estilo 743, compruebe la separación de los discos con el D.I. de la conexión.

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

2.0 CERTIFICACIONES/LISTADOS



EN 10311
CPR (EU)
N° 305/2011

BS EN 10311
CPR (UK)
2019 N° 465

NOTAS

- Cuando se suministran "galvanizadas por inmersión en caliente", las siguientes conexiones poseen clasificación UL conforme a ANSI/NSF 61 y son aptas para servicios de agua potable fría a +86°F/+30°C y cumplen también con la norma ANSI/NSF 372: Codo de 90° N° 10, codo de 45° N° 11, codo de 22 ½° N° 12, codo de 11 ¼° N° 13, codo de 90° de radio largo N° 100, codo de 45° de radio largo N° 110, conexión en "T" N° 20, conexión en "T" N° 25 con derivación ranurada, lateral de 45° N° 30, tapón N° 60, reducciones concéntricas N° 50, reducciones excéntricas N° 51.
- Las siguientes conexiones Victaulic están aprobadas por VdS: Codo de 90° N°10, codo de 45° N°11, conexión en "T" N°20 y tapón N°60.
- Las siguientes conexiones Victaulic están aprobadas por LPCB: Codo de 90° N°10, codo de 45° N°11, codo de 22 ½° N°12, codo de 11 ¼° N°13, lateral de 45° N°30, lateral reducido N°30-R, codo de radio largo N°100, codo de radio largo N°110, "T" N°20, cruz mecánica N°35, tapón N°60, "T" reducida N°25, derivación tipo "Y" N°33, reducción concéntrica N°50, reducción excéntrica N°51 y "T" con derivación roscada N°29M.
- Las siguientes conexiones Victaulic están aprobadas por FM: Codo de 90° N°10, codo de 45° N°11, Codo de 22 ½° N°12, codo de 11 ¼° N°13, lateral de 45° N°30, codo de radio largo N°100, conexión en "T" N°20, cruz N°35, tapón N°60, "T" reducida N°25 y reducción concéntrica N°50.
- Descargue la [publicación 10.01](#) para ver la Guía de Referencia de Certificaciones/Listados de Protección contra Incendios y conocer qué tamaños de las conexiones indicadas arriba tienen aprobaciones vigentes de protección contra incendios.

3.0 ESPECIFICACIONES – MATERIALES

Conexión: (especifique su preferencia)

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

Opcional: Acero al carbón soldado en segmentos, pared estándar, conforme a ASTM A53, Tipo E o S, Gr. B

Niples: (especifique su preferencia)

¾ – 6"/DN20 – DN150: Acero al carbón, cédula 40, conforme a ASTM A53, Tipo E o S, Gr. B

8 – 12"/DN200 – DN300: Acero al carbón, pared estándar, conforme a ASTM A53, Tipo E o S, Gr. B

Niples adaptadores bridados: (especifique su preferencia)

Brida Clase 125: Hierro fundido conforme a ANSI B16.1

Brida Clase 150: Acero al carbón conforme a ANSI B16.5, cara levantada o plana

Brida Clase 300: Acero al carbón conforme a ANSI B16.5, cara levantada o plana

Revestimiento de la conexión: (especifique su preferencia)

Estándar: Esmalte anaranjado

Opcional: Galvanizado por inmersión en caliente y otros. Algunas conexiones se suministran electrogalvanizadas como estándar – vea las especificaciones del producto

Revestimiento del niple adaptador bridado: (especifique su preferencia)

Estándar: Ninguno (sin acabado)

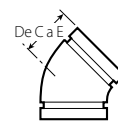
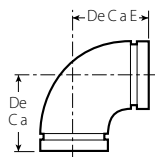
Opcional: Esmalte anaranjado, galvanizado por inmersión en caliente y otros

4.0 DIMENSIONES

Codos

Codo de 90° N° 10

Codo de 45° N° 11



Tamaño	Diámetro exterior real	Codo de 90° N° 10		Codo de 45° N° 11	
		De C a E	Aprox. Peso unitario	De C a E	Aprox. Peso unitario
Nominal pulgadas DN	pulgadas mm	pulgadas mm	lb kg	pulgadas mm	lb kg
¾ DN20	1.050 26.9	2.25 57	0.5 0.2	1.50 38	0.5 0.2
1 DN25	1.315 33.7	2.25 57	0.6 0.2	1.75 44	0.5 0.2
1 ¼ DN32	1.660 42.4	2.75 70	0.8 0.4	1.75 44	0.6 0.3
1 ½ DN40	1.900 48.3	2.75 70	1.0 0.5	1.75 44	0.8 0.4
2 DN50	2.375 60.3	3.25 83	1.8 0.8	2.00 51	1.3 0.6
2 ½	2.875 73.0	3.75 95	3.0 1.3	2.25 57	2.1 1.0
DN65	3.000 76.1	3.75 95	3.1 1.4	2.25 57	2.3 1.0
3 DN80	3.500 88.9	4.25 108	4.5 2.0	2.50 64	3.0 1.3
3 ½ DN90	4.000 101.6	4.50 114	5.6 2.5	2.75 70	4.0 1.8
	4.250 108.0	5.00 127	6.2 2.8	3.00 76	4.6 2.1
4 DN100	4.500 114.3	5.00 127	6.8 3.1	3.00 76	5.2 2.4
4 ½	5.000 127.0	5.00 127	8.6 3.9	3.13 79	5.9 2.7
	5.250 133.0	5.50 140	10.3 4.7	3.25 83	6.6 3.0
DN125	5.500 139.7	5.50 140	9.9 4.5	3.25 83	7.2 3.2
5	5.563 141.3	5.50 140	10.1 4.6	3.25 83	7.4 3.4
	6.000 152.4	6.50 (sw) 165	13.3 6.0	3.50 (sw) 89	9.5 4.3
	6.250 159.0	6.50 165	13.0 5.9	3.25 83	9.5 4.3
	6.500 165.1	6.50 165	15.5 7.0	3.50 89	9.7 4.4
6 DN150	6.625 168.3	6.50 165	15.3 6.9	3.50 89	10.2 4.6
200A	216.3	7.75 197	34.7 15.7	4.25 108	14.4 6.5

¹ Para sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores, Victaulic ofrece la línea de productos Advanced Groove System (AGS). Consulte la [publicación 20.05](#) para ver más información. Para conocer los precios y la disponibilidad de conexiones ranuradas por corte en este tamaño, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

(sw) = Acero al carbón soldado en segmentos

NOTA

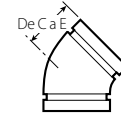
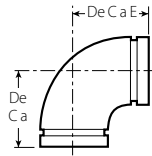
- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique (sw).

4.0 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

Codos

Codo de 90° N° 10

Codo de 45° N° 11



Tamaño	Diámetro exterior real	Codo de 90° N° 10		Codo de 45° N° 11	
		De C a E	Aprox. Peso unitario	De C a E	Aprox. Peso unitario
Nominal pulgadas DN	pulgadas mm	pulgadas mm	lb kg	pulgadas mm	lb kg
8	8.625	7.75	27.5	4.25	18.6
DN200	219.1	197	12.5	108	8.4
250A	267.4	9.00	67.8	4.75	28.1
		229	30.7	121	12.7
10	10.750	9.00	50.0	4.75	37.5
DN250	273.0	229	22.7	121	17.0
300A	318.5	10.00	73.5	5.25	41.3
		254	33.3	133	18.7
12	12.750	10.00	79.3	5.25	45.0
DN300	323.9	254	36.0	133	20.4
14 ¹	14.000	14.00	146.0	5.80	78.0
DN350	355.6	356	66.2	147	35.4
	14.843	14.88	168.0	6.15	82.0
	377.0	378	76.2	156	37.2
16 ¹	16.000	16.00	190.0	6.63	88.2
DN400	406.4	406	86.2	168	40.0
	16.772	16.75	216.0	6.95	98.1
	426.0	425	98.0	177	44.5
18 ¹	18.000	18.00	241.0	7.46	123.0
DN450	457.2	457	109.3	189	55.8
	18.898	18.90	291.0	7.83	123.2
	480.0	480	132.0	199	55.9
20 ¹	20.000	20.00	296.0	8.28	151.0
DN500	508.0	508	134.3	210	68.5
	20.866	20.88	355.0	8.64	179.0
	530.0	530	161.0	219	81.2
22	22.000	25.00	386.0	12.11	210.0
DN550	558.8	635	175.1	308	95.3
24 ¹	24.000	24.00	475.0	9.94	240.0
DN600	609.6	610	215.5	252	108.9
	24.803	24.75	545.0	10.27	275.4
	630.0	629	247.2	261	124.9
14 – 60 DN350 – DN1500	Para ver información sobre la conexión AGS, consulte la publicación 20.05				



¹ Para sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores, Victaulic ofrece la línea de productos Advanced Groove System (AGS). Consulte la [publicación 20.05](#) para ver más información. Para conocer los precios y la disponibilidad de conexiones ranuradas por corte en este tamaño, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

(sw) = Acero al carbón soldado en segmentos

NOTA

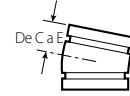
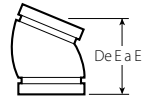
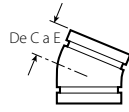
- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique (sw).

4.0 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

Codos

Nº 12 Codo de 22 ½°

Nº 13 Codo de 11 ¼°



Tamaño		Nº 12 Codo de 22 ½°		Nº 12G (GSNK) Codo de 22 ½°		Nº 13 Codo de 11 ¼°	
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	De C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	De E to E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	De C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg
¾ DN20	1.050 26.9	1.63 (sw) 41	0.4 0.2	NA	NA	1.38 (sw) 35	0.4 0.2
1 DN25	1.315 33.7	1.63 (sw) 41	0.5 0.2	3.25 83	0.6 0.3	1.38 (sw) 35	0.4 0.2
1 ¼ DN32	1.660 42.4	1.75 44	0.8 0.4	NA	NA	1.38 35	0.6 0.3
1 ½ DN40	1.900 48.3	1.75 44	1.0 0.4	NA	NA	1.38 35	0.6 0.3
2 DN50	2.375 60.3	1.88 48	1.2 0.5	3.75 95	1.4 0.6	1.38 35	1.0 0.4
2 ½	2.875 73.0	2.00 (sw) 51	2.4 1.1	4.00 102	2.0 0.9	1.50 38	1.6 0.7
DN65	3.000 76.1	2.25 57	2.5 1.1	NA	NA	1.50 38	1.7 0.8
3 DN80	3.500 88.9	2.25 (sw) 57	3.1 1.4	4.50 114	3.1 1.4	1.50 38	2.0 0.9
3 ½ DN90	4.000 101.6	2.50 (sw) 64	4.0 1.8	NA	NA	1.75 (sw) 44	2.8 1.3
	4.250 108.0	2.88 (sw) 73	+	NA	NA	1.75 (sw) 44	+
4 DN100	4.500 114.3	2.88 73	4.8 2.2	5.25 133	4.8 2.2	1.75 44	3.3 1.5
4 ½	5.000 127.0	2.88 (sw) 73	+	NA	NA	1.88 (sw) 48	+
	5.250 133.0	2.88 (sw) 73	+	NA	NA	2.00 (sw) 51	+
DN125	5.500 139.7	2.88 73	6.3 2.9	NA	NA	2.00 51	4.6 2.1
5	5.563 141.3	2.88 (sw) 73	7.8 3.5	NA	NA	2.00 (sw) 51	5.0 2.3
	6.000 152.4	3.13 (sw) 79	+	NA	NA	2.00 (sw) 51	+
	6.250 159.0	3.13 (sw) 79	+	NA	NA	2.00 (sw) 51	+
	6.500 165.1	3.13 79	10.4 4.7	NA	NA	2.00 51	7.1 3.2
6 DN150	6.625 168.3	3.13 (sw) 79	12.2 5.5	6.25 159	12.2 5.5	2.00 51	6.4 2.9

¹ Para sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores, Victaulic ofrece la línea de productos Advanced Groove System (AGS). Consulte la [publicación 20.05](#) para ver más información. Para conocer los precios y la disponibilidad de conexiones ranuradas por corte en este tamaño, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

(sw) = Acero al carbón soldado en segmentos

NA = No disponible

“+” = Consulte los detalles con Victaulic

NOTA

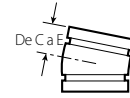
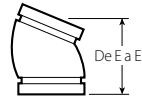
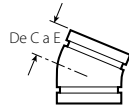
- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique (sw).

4.0 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

Codos

Nº 12 Codo de 22 ½°

Nº 13 Codo de 11 ¼°



Tamaño		Nº 12 Codo de 22 ½°		Nº 12G (GSNK) Codo de 22 ½°		Nº 13 Codo de 11 ¼°	
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	De C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	De E to E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	De C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg
8 DN200	8.625 219.1	3.88 (sw) 98	20.0 9.1	7.50 191	18.1 8.2	2.00 51	8.2 3.7
10 DN250	10.750 273.0	4.38 111	30.0 13.6	NA	NA	2.13 54	11.8 5.3
12 DN300	12.750 323.9	4.88 124	40.0 18.1	NA	NA	2.25 57	29.3 13.3
14 ¹ DN350	14.000 355.6	5.00 (sw) 127	46.0 20.9	NA	NA	3.50 (sw) 89	32.0 14.5
16 ¹ DN400	16.000 406.4	5.00 (sw) 127	58.0 26.3	NA	NA	4.00 (sw) 102	42.0 19.1
18 ¹ DN450	18.000 457.2	5.50 (sw) 140	65.0 29.5	NA	NA	4.50 (sw) 114	53.0 24.0
20 ¹ DN500	20.000 508.0	6.00 (sw) 152	78.6 35.7	NA	NA	5.00 (sw) 127	65.0 29.5
22 DN550	22.000 558.8	6.50 (sw) 165	125.0 56.7	NA	NA	5.50 (sw) 140	80.0 36.3
24 ¹ DN600	24.000 609.6	7.00 (sw) 178	140.0 63.5	NA	NA	6.00 (sw) 152	94.5 42.9
14 – 60 DN350 – DN1500	Para ver información sobre la conexión AGS, consulte la publicación 20.05						

¹ Para sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores, Victaulic ofrece la línea de productos Advanced Groove System (AGS). Consulte la [publicación 20.05](#) para ver más información. Para conocer los precios y la disponibilidad de conexiones ranuradas por corte en este tamaño, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

(sw) = Acero al carbón soldado en segmentos

NA = No disponible

"+" = Consulte los detalles con Victaulic

NOTA

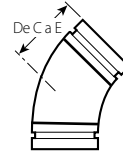
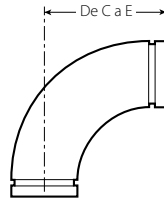
- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique (sw).

4.0 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

Codos

N° 100 Codo de 90° de radio largo

N° 110 Codo de 45° de radio largo



Tamaño		N° 100 Codo de 90° de radio largo de 1 ½D		N° 110 Codo de 45° de radio largo de 1 ½D	
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
¾	1.050	2.50 (s)	0.4	1.75 (s)	0.4
DN20	26.9	64	0.2	44	0.2
1	1.315	2.88 (s)	0.8	2.25 (s)	0.6
DN25	33.7	73	0.4	57	0.3
1 ¼	1.660	3.25 (s)	1.1	2.38 (s)	0.9
DN32	42.4	83	0.5	60	0.4
1 ½	1.900	3.63 (s)	2.2	2.50 (s)	1.1
DN40	48.3	92	1.0	64	0.5
2	2.375	4.38	2.6	2.75	1.9
DN50	60.3	111	1.2	70	0.9
2 ½	2.875	5.13	3.4	3.13 (s)	3.0
	73.0	130	1.5	79	1.4
3	3.500	5.88	6.0	3.38	3.8
DN80	88.9	149	2.7	86	1.7
3 ½	4.000	6.63 (s)	8.7	3.63 (s)	5.6
DN90	101.6	168	3.9	92	2.5
4	4.500	7.50	10.8	4.00	7.4
DN100	114.3	191	4.9	102	3.4
5	5.563	9.25	18.0	4.25	14.8
	141.3	235	8.2	108	6.7
	6.500	10.75	25.8	5.50	15.8
	165.1	273	11.7	140	7.2
6	6.625	10.75	30.4	5.38	16.7
DN150	168.3	273	13.8	137	7.6
8	8.625	14.25	68.5	7.25	36.0
DN200	219.1	362	31.1	184	16.3
10	10.750	15.00	81.6	6.25	40.1
DN250	273.0	381	37.0	159	18.2
12	12.750	18.00	138.0	7.50	69.6
DN300	323.9	457	62.6	191	31.6
14 ¹	14.000	21.00	222.7	8.75	112.4
DN350	355.6	533	101.0	222	51.0
16 ¹	16.000	24.00	302.0	10.00	158.7
DN400	406.4	610	137.0	254	72.0
18 ¹	18.000	27.00	421.8	11.25	224.9
DN450	457.2	686	191.3	286	102.0
20 ¹	20.000	30.00	498.2	12.50	246.9
DN500	508.0	762	226.0	318	112.0
22 ¹	22.000	36.00 (s)	400.0	16.50 (s)	205.0
DN550	558.8	914	181.4	419	93.0
24 ¹	24.000	36.00	765.0	15.00	370.4
DN600	609.6	914	347.0	381	168.0
14 – 60 DN350 – DN1500	Para ver información sobre la conexión AGS, consulte la publicación 20.05				

¹ Para sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores, Victaulic ofrece la línea de productos Advanced Groove System (AGS). Consulte la [publicación 20.05](#) para ver más información. Para conocer los precios y la disponibilidad de conexiones ranuradas por corte en este tamaño, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

(s) = Acero al carbón

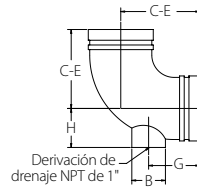
NOTA

- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique (s).

4.1 DIMENSIONES

N° 10-DR

Codo de drenaje de 90°



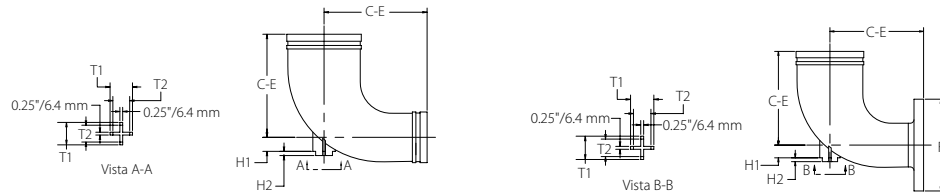
Tamaño		N° 10-DR Codo de drenaje de 90°					Peso	
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	De C a E pulgadas mm	ØB pulgadas mm	G pulgadas mm	H pulgadas mm	Derivación de drenaje NPT pulgadas mm	Aprox. (Unitario) lb kg	
2 ½	2.875	3.75	1.81	2.75	1.68	1	3.5	
	73.0	95	46	70	43	25	1.6	
3 DN80	3.500	4.25	1.81	2.75	2.13	1	4.8	
	88.9	108	46	70	54	25	2.2	
4 DN100	4.500	5.00	1.81	2.75	2.63	1	7.8	
	114.3	127	46	70	67	25	3.5	
6 DN150	6.625	6.50	1.81	2.75	3.65	1	18.1	
	168.3	165	46	70	93	25	8.2	

4.2 DIMENSIONES

Codo con soporte de base reducida

N° R-10G

N° R-10F



Tamaño		N° R-10G Codo de 90° con soporte de base reducida Ranura x Ranura							N° R-10F Codo de 90° con soporte de base reducida Ranura x Brida Clase 150*						
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	De C a E pulgadas mm	H1 pulgadas mm	H2 pulgadas mm	T1 pulgadas mm	T2 pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	De C a E pulgadas mm	ØF pulgadas mm	H1 pulgadas mm	H2 pulgadas mm	T1 pulgadas mm	T2 pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	
6 x 4 DN150 x DN100	6.625 x 4.500	9.19	1.25	0.38	2.00	1.50	33.0	9.19	9.00	1.25	0.38	2.00	1.50	46.0	
	168.3 x 114.3	233	32	10	51	38	15.0	233	229	32	10	51	38	20.9	
	5	5.563	9.00	1.50	0.38	2.00	1.50	37.0	9.00	10.00	1.50	0.38	2.00	1.50	52.0
8 x 6 DN200 x DN150	8.625 x 6.625	10.50	2.13	0.38	2.00	1.50	51.0	10.50	11.00	2.13	0.38	2.00	1.50	70.0	
	219.1 x 168.3	267	54	10	51	38	23.1	267	279	54	10	51	38	31.8	
10 x 8 DN250 x DN200	10.750 x 8.625	12.00	2.38	0.38	2.00	1.50	88.0	12.00	13.50	2.38	0.38	2.00	1.50	118.0	
	273.0 x 219.1	305	60	10	51	38	39.9	305	343	60	10	51	38	53.5	

* Consulte con Victaulic por opciones de extremo bridado adicionales.

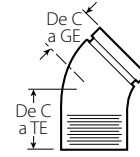
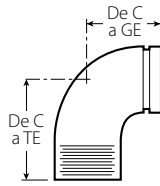
Para opciones de codos con soporte de base de radio largo, consulte la [publicación 07.13](#).

4.3 DIMENSIONES

Codo adaptador

N° 18 Codo adaptador de 90°

N° 19 Codo adaptador de 45°



Tamaño		N° 18 Codo adaptador de 90° Ranura x Rosca macho ¹			N° 19 Codo adaptador de 45° Ranura x Rosca macho ¹		
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	De C a GE pulgadas mm	De C a TE pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) pulgadas mm	De C a GE pulgadas mm	De C a TE pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg
3/4 DN20	1.050 26.9	2.25 57	2.25 57	0.5 0.2	1.50 38	1.50 38	0.5 0.2
1 DN25	1.315 33.7	2.25 57	2.25 57	0.6 0.3	NA	NA	NA
1 ¼ DN32	1.660 42.4	2.75 70	2.75 70	1.2 0.5	NA	NA	NA
1 ½ DN40	1.900 48.3	2.75 70	2.75 70	1.4 0.7	1.88 48	1.75 44	0.9 0.4
2 DN50	2.375 60.3	3.25 83	4.25 108	2.5 1.1	2.00 51	2.00 51	1.6 0.7
2 ½	2.875 73.0	3.75 95	3.75 95	3.7 1.7	2.25 57	2.25 57	2.3 1.0
3 DN80	3.500 88.9	4.25 108	6.00 152	6.6 3.0	2.50 64	4.25 108	5.0 2.3
4 DN100	4.500 114.3	5.00 127	7.25 184	10.0 4.5	NA	NA	NA
6 DN150	6.625 168.3	6.50 165	6.50 165	19.0 8.6	3.50 89	3.50 89	10.8 4.9

¹ Disponibles con rosca británica estándar. Especifique "BSPT" claramente en el pedido.

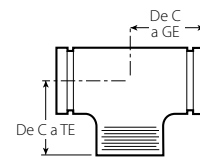
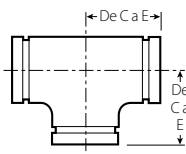
NA = No disponible

4.4 DIMENSIONES

Conexiones en “T”, en cruz y derivaciones tipo “Y”

N° 20

N° 29M



Tamaño		N° 20 Conexión en “T”		N° 29M Conexión en “T” Ranura x Derivación con rosca macho ²		
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	De C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	De C a GE pulgadas mm	De C a TE lb kg	Aprox. Peso (unitario) pulgadas mm
3/4 DN20	1.050 26.9	2.25 57	0.8 0.4	2.25 (sw) 57	2.25 (sw) 57	0.6 0.3
1 DN25	1.315 33.7	2.25 57	0.9 0.4	2.25 (sw) 57	2.25 (sw) 57	0.9 0.4
1 1/4 DN32	1.660 42.4	2.75 70	1.5 0.7	2.75 70	2.75 70	1.6 0.7
1 1/2 DN40	1.900 48.3	2.75 70	1.7 0.8	2.75 70	2.75 70	1.8 0.8
2 DN50	2.375 60.3	3.25 83	2.8 1.3	3.25 83	4.25 108	3.5 1.6
2 1/2	2.875 73.0	3.75 95	4.8 2.2	3.75 (sw) 95	3.75 (sw) 95	4.3 2.0
DN65	3.000 76.1	3.75 95	5.3 2.4	3.75 (sw) 95	3.75 (sw) 95	5.2 2.4
3 DN80	3.500 88.9	4.25 108	6.4 2.9	4.25 (sw) 108	4.25 (sw) 108	7.2 3.3
3 1/2 DN90	4.000 101.6	4.50 (sw) 114	7.9 3.6	4.50 (sw) 114	4.50 (sw) 114	7.9 3.6
	4.250 108.0	5.00 127	12.0 5.4	5.00 (sw) 127	5.00 (sw) 127	15.5 7.0
4 DN100	4.500 114.3	5.00 127	11.3 5.1	5.00 127	7.25 184	16.3 7.4
4 1/2	5.000 127.0	5.25 (sw) 133	15.0 6.8	5.25 (sw) 133	5.25 (sw) 133	15.0 6.8
	5.250 133.0	5.50 140	16.2 7.3	5.50 (sw) 140	5.50 (sw) 140	17.8 8.1
DN125	5.500 139.7	5.50 140	17.8 8.1	5.50 (sw) 140	5.50 (sw) 140	17.8 8.1
5	5.563 141.3	5.50 140	17.8 8.1	5.50 (sw) 140	5.50 (sw) 140	24.0 10.9
	6.000 152.4	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	6.50 (sw) 165	25.7 11.7
	6.250 159.0	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	6.50 (sw) 165	27.1 12.3
	6.500 165.1	6.50 165	25.0 11.3	6.50 (sw) 165	6.50 (sw) 165	28.0 12.7
6 DN150	6.625 168.3	6.50 165	25.7 11.7	6.50 (sw) 165	6.50 (sw) 165	33.0 15.0
200A	216.3	7.75 197	43.3 19.6	NA	NA	NA

¹ Para sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores, Victaulic ofrece la línea de productos Advanced Groove System (AGS). Consulte la [publicación 20.05](#) para ver más información. Para conocer los precios y la disponibilidad de conexiones ranuradas por corte en este tamaño, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

² Disponibles con rosca británica estándar. Especifique “BSPT” claramente en el pedido.

(sw) = Acero al carbón soldado en segmentos

NA = No disponible

“+” = Consulte los detalles con Victaulic

NOTAS

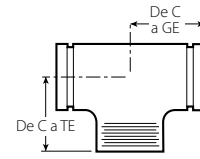
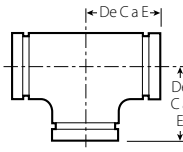
- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique (sw).

4.3 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

Conexiones en “T”, en cruz y derivaciones tipo “Y”

Nº 20

Nº 29M



Tamaño		Nº 20 Conexión en “T”		Nº 29M Conexión en “T” Ranura x Derivación con rosca macho ²		
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	De C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	De C a GE pulgadas mm	De C a TE lb kg	Aprox. Peso (unitario) pulgadas mm
8 DN200	8.625 219.1	7.75 197	49.5 22.5	7.75 (sw) 197	7.75 (sw) 197	47.6 21.6
250A	267.4	9.00 229	66.0 29.9	NA	NA	NA
10 DN250	10.750 273.0	9.00 229	72.4 32.8	9.00 (sw) 229	9.00 (sw) 229	99.0 44.9
300A	318.5	10.00 254	95.0 43.1	NA	NA	NA
12 DN300	12.750 323.9	10.00 254	107.2 48.6	10.00 (sw) 254	10.00 (sw) 254	133.0 60.3
14 ¹ DN350	14.000 355.6	11.00 (sw) 279	150.0 68.0	11.00 (sw) 279	11.00 (sw) 279	+
	14.843 377.0	11.50 292	159.3 72.3	NA	NA	NA
16 ¹ DN400	16.000 406.4	12.00 (sw) 305	188.0 85.3	12.00 (sw) 305	12.00 (sw) 305	+
	16.772 426.0	13.00 330	211.6 96.0	NA	NA	NA
18 ¹ DN450	18.000 457.2	15.50 (sw) 394	200.0 90.7	15.50 (sw) 394	15.50 (sw) 394	+
	18.898 480.0	14.57 370	211.6 96.0	NA	NA	NA
20 ¹ DN500	20.000 508.0	17.25 (sw) 438	339.0 153.8	17.25 (sw) 438	17.25 (sw) 438	+
	20.866 530.0	15.39 391	382.0 173.3	NA	NA	NA
22 DN550	22.000 558.8	19.00 (sw) 483	468.0 212.3	19.00 (sw) 483	19.00 (sw) 483	+
24 ¹ DN600	24.000 609.6	20.00 (sw) 508	592.0 268.5	20.00 (sw) 508	20.00 (sw) 508	+
	24.803 630.0	17.37 441	502.0 227.7	NA	NA	NA
14 – 60 DN350 – DN1500	Para ver información sobre la conexión AGS, consulte la publicación 20.05					



¹ Para sistemas ranurados por laminación de 14”/DN350 y mayores, Victaulic ofrece la línea de productos Advanced Groove System (AGS). Consulte la [publicación 20.05](#) para ver más información. Para conocer los precios y la disponibilidad de conexiones ranuradas por corte en este tamaño, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

² Disponibles con rosca británica estándar. Especifique “BSPT” claramente en el pedido.

(sw) = Acero al carbón soldado en segmentos

NA = No disponible

“+” = Consulte los detalles con Victaulic

NOTAS

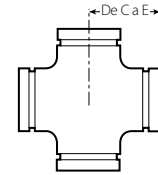
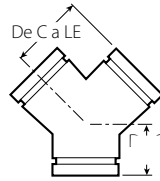
- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique (sw).

4.4 DIMENSIONES

Conexiones en "T", en cruz y derivaciones tipo "Y"

N° 33

N° 35



Tamaño		N° 33 Derivación tipo "Y"			N° 35 Conexión en cruz	
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	De C a LE pulgadas mm	De C a SE pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	De C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg
3/4 DN20	1.050 26.9	2.25 (sw) 57	2.00 (sw) 51	0.8 0.4	2.25 (sw) 57	0.9 0.4
1 DN25	1.315 33.7	2.25 (sw) 57	2.25 (sw) 57	1.1 0.5	2.25 (sw) 57	1.3 0.6
1 1/4 DN32	1.660 42.4	2.75 (sw) 70	2.50 (sw) 64	1.5 0.7	2.75 (sw) 70	2.1 1.0
1 1/2 DN40	1.900 48.3	2.75 (sw) 70	2.75 (sw) 70	1.8 0.8	2.75 (sw) 70	2.5 1.1
2 DN50	2.375 60.3	3.25 (sw) 83	2.75 (sw) 70	2.5 1.1	3.25 83	4.0 1.8
2 1/2	2.875 73.0	3.75 (sw) 95	3.00 (sw) 76	5.1 2.3	3.75 95	6.1 2.8
DN65	3.000 76.1	3.75 (sw) 95	3.25 (sw) 83	5.5 2.5	3.75 95	7.8 3.5
3 DN80	3.500 88.9	4.25 (sw) 108	3.25 (sw) 83	6.1 2.8	4.25 108	11.8 5.4
3 1/2 DN90	4.000 101.6	4.50 (sw) 114	3.50 (sw) 89	9.6 4.4	4.50 (sw) 114	11.5 5.2
	4.250 108.0	5.00 (sw) 127	3.75 (sw) 95	9.7 4.4	5.00 127	18.4 8.3
4 DN100	4.500 114.3	5.00 127	3.75 95	10.0 4.5	5.00 127	15.8 7.2
4 1/2	5.000 127.0	5.25 (sw) 133	4.00 (sw) 102	12.5 5.7	5.25 (sw) 133	18.5 8.4
	5.250 133.0	5.50 (sw) 140	4.00 (sw) 102	13.8 6.2	5.50 (sw) 140	19.0 8.6
DN125	5.500 139.7	5.50 (sw) 140	4.00 (sw) 102	15.0 6.8	5.50 (sw) 140	19.5 8.8
5	5.563 141.3	5.50 (sw) 140	4.00 (sw) 102	15.0 6.8	5.50 140	28.6 13.0
	6.000 152.4	6.50 (sw) 165	4.50 (sw) 114	17.5 7.9	6.50 (sw) 165	22.0 10.0
	6.250 159.0	6.50 (sw) 165	4.50 (sw) 114	19.9 9.0	6.50 165	41.4 18.8
	6.500 165.1	6.50 (sw) 165	4.50 (sw) 114	21.5 9.8	6.50 165	44.0 20.0
6 DN150	6.625 168.3	6.50 (sw) 165	4.50 (sw) 114	22.3 10.1	6.50 165	46.0 20.9
8 DN200	8.625 219.1	7.75 (sw) 197	6.00 (sw) 152	36.0 16.3	7.75 (sw) 197	48.0 21.8

¹ Para sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores, Victaulic ofrece la línea de productos Advanced Groove System (AGS). Consulte la [publicación 20.05](#) para ver más información. Para conocer los precios y la disponibilidad de conexiones ranuradas por corte en este tamaño, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

(sw) = Acero al carbón soldado en segmentos

NOTA

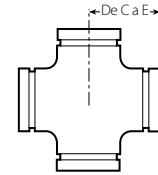
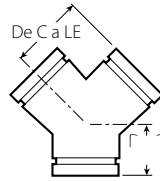
- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique (sw).

4.4 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

Conexiones en “T”, en cruz y derivaciones tipo “Y”

Nº 33

Nº 35



Tamaño		Nº 33 Derivación tipo “Y”			Nº 35 Conexión en cruz	
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	De C a LE pulgadas mm	De C a SE pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	De C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg
10 DN250	10.750 273.0	9.00 (sw) 229	6.50 (sw) 165	54.5 24.7	9.00 (sw) 229	70.0 31.8
12 DN300	12.750 323.9	10.00 (sw) 254	7.00 (sw) 178	80.0 36.3	10.00 (sw) 254	110.0 49.9
14 ¹ DN350	14.000 355.6	11.00 (sw) 279	7.50 (sw) 191	134.2 60.9	11.00 (sw) 279	198.0 89.8
16 ¹ DN400	16.000 406.4	12.00 (sw) 305	8.00 (sw) 203	167.0 75.7	12.00 (sw) 305	250.0 113.4
18 ¹ DN450	18.000 457.2	15.50 (sw) 394	8.50 (sw) 216	180.0 81.6	15.50 (sw) 394	350.0 158.8
20 ¹ DN500	20.000 508.0	17.25 (sw) 438	9.00 (sw) 229	200.0 90.7	17.25 (sw) 438	452.0 205.0
22 DN550	22.000 558.8	19.00 (sw) 483	9.50 (sw) 241	225.0 102.1	19.00 (sw) 483	624.0 283.0
24 ¹ DN600	24.000 609.6	20.00 (sw) 508	10.00 (sw) 254	250.0 113.4	20.00 (sw) 508	795.0 360.6
14 – 60 DN350 – DN1500	Para ver información sobre la conexión AGS, consulte la publicación 20.05					

¹ Para sistemas ranurados por laminación de 14”/DN350 y mayores, Victaulic ofrece la línea de productos Advanced Groove System (AGS). Consulte la [publicación 20.05](#) para ver más información. Para conocer los precios y la disponibilidad de conexiones ranuradas por corte en este tamaño, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

(sw) = Acero al carbón soldado en segmentos

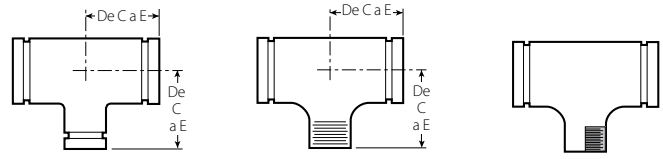
NOTA

- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique (sw).

4.4 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

Conexión en "T" reducida

N° 25
N° 29T
N° 29F



Tamaño			N° 25 Derivación ranurada Conexión "T" reducida		N° 29T "T" reducida Ranura x Derivación Rosca macho ²		N° 29F ² Conexión en "T" reducida Ranura x Derivación con rosca hembra ²								
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	De C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg					
1 DN25	x	1 DN25	x	¾ DN20	1.315 33.7	x	1.315 33.7	x	1.050 26.9	2.25 (sw) 57	0.8 0.4	2.25 (sw) 57	0.8 0.4	NA	NA
1 ¼ DN32	x	1 ¼ DN32	x	¾ DN20	1.660 42.4	x	1.660 42.4	x	1.050 26.9	2.75 (sw) 70	1.0 0.5	2.75 (sw) 70	1.0 0.5	NA	NA
				1 DN25					1.315 33.7	2.75 (sw) 70	1.3 0.6	2.75 (sw) 70	1.5 0.7	NA	NA
1 ½ DN40	x	1 ½ DN40	x	¾ DN20	1.900 48.3	x	1.900 48.3	x	1.050 26.9	2.75 (sw) 70	1.5 0.7	2.75 (sw) 70	1.5 0.7	NA	NA
				1 DN25					1.315 33.7	2.75 (sw) 70	1.5 0.7	2.75 (sw) 70	1.8 0.8	NA	NA
				1 ¼ DN32					1.660 42.4	2.75 (sw) 70	2.1 1.0	2.75 (sw) 70	1.7 0.8	NA	NA
2 DN50	x	2 DN50	x	¾ DN20	2.375 60.3	x	2.375 60.3	x	1.050 26.9	3.25 83	2.5 1.1	3.25 83	2.5 1.1	NA	NA
				1 DN25					1.315 33.7	3.25 83	2.7 1.2	3.25 83	2.7 1.2	NA	NA
				1 ¼ DN32					1.660 42.4	3.25 (sw) 83	2.3 1.0	3.25 (sw) 83	2.3 1.0	NA	NA
				1 ½ DN40					1.900 48.3	3.25 83	3.2 1.5	3.25 83	3.2 1.5	NA	NA
2 ½ DN65	x	2 ½ DN65	x	¾ DN20	2.875 73.0	x	2.875 73.0	x	1.050 26.9	3.75 (sw) 95	3.9 1.8	3.75 (sw) 95	3.0 1.4	NA	NA
				1 DN25					1.315 33.7	3.75 95	3.8 1.7	3.75 95	3.8 1.7	NA	NA
				1 ¼ DN32					1.660 42.4	3.75 95	4.0 1.8	3.75 95	4.0 1.8	NA	NA
				1 ½ DN40					1.900 48.3	3.75 95	4.8 2.2	3.75 95	4.8 2.2	NA	NA
				2 DN50					2.375 60.3	3.75 95	4.5 2.0	3.75 95	4.5 2.0	NA	NA
DN65	x	DN65	x	¾ DN20	3.000 76.1	x	3.000 76.1	x	1.050 26.9	3.75 (sw) 95	+	3.75 (sw) 95	+	NA	NA
				1 DN25					1.315 33.7	3.75 (sw) 95	+	3.75 (sw) 95	+	NA	NA
				1 ¼ DN32					1.660 42.4	3.75 (sw) 95	+	3.75 (sw) 95	+	NA	NA
				1 ½ DN40					1.900 48.3	3.75 (sw) 95	+	3.75 (sw) 95	+	NA	NA
				2 DN50					2.375 60.3	3.75 95	4.6 2.1	3.75 95	4.6 2.1	NA	NA

¹ Para sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores, Victaulic ofrece la línea de productos Advanced Groove System (AGS). Consulte la [publicación 20.05](#) para ver más información. Para conocer los precios y la disponibilidad de conexiones ranuradas por corte en este tamaño, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

² Disponibles con rosca británica estándar. Especifique "BSPT" claramente en el pedido.

(sw) = Acero al carbón soldado en segmentos

NA = No disponible

"+" = Consulte los detalles con Victaulic

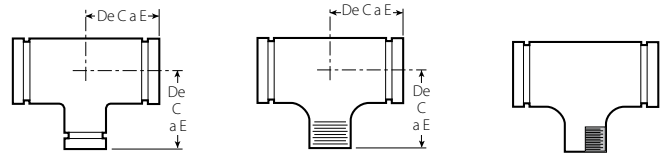
NOTAS

- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique (sw).

4.4 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

Conexión en "T" reducida

N° 25
N° 29T
N° 29F



Tamaño				N° 25 Derivación ranurada Conexión "T" reducida		N° 29T "T" reducida Ranura x Derivación Rosca macho ²		N° 29F ² Conexión en "T" reducida Ranura x Derivación con rosca hembra ²											
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	De C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg										
3 x 3 x 3/4 DN80 x DN80 x DN20	3.500 x 3.500 x 1.050 88.9 x 88.9 x 26.9	1.315 33.7	4.25 108	5.7 2.6	4.25 (sw) 108	5.7 2.6	4.25 (sw) 108	NA	NA										
										1 DN25	1.660 42.4	4.25 108	6.0 2.7	4.25 108	6.0 2.7	NA	NA		
																		1 1/4 DN32	1.900 48.3
										2 DN50	2.375 60.3	4.25 108	6.2 2.8	4.25 108	6.2 2.8	4.25 108	6.2 2.8		
																		2 1/2 DN65	2.875 73.0
										3.000 76.1	4.25 108	6.8 3.1	4.25 108	11.6 5.3	NA	NA			
																	3 1/2 x 3 1/2 x 3/4 DN90 x DN90 x DN20	4.000 x 4.000 x 1.050 101.6 x 101.6 x 26.9	1.315 33.7
										1 DN25	1.660 42.4	4.50 (sw) 114	+	4.50 (sw) 114	+	4.50 (sw) 114			
1 1/4 DN32	1.900 48.3	4.50 (sw) 114	+	4.50 (sw) 114	+	4.50 (sw) 114	NA	NA											
									2 DN50	2.375 60.3	4.50 (sw) 114	+	4.50 (sw) 114	+	4.50 (sw) 114	NA			
2 1/2 DN65	2.875 73.0	4.50 (sw) 114	+	4.50 (sw) 114	+	4.50 (sw) 114	NA	NA											
									3.500 88.9	4.50 (sw) 114	+	4.50 (sw) 114	+	4.50 (sw) 114	+	NA			
4.250 x 4.250 x 1.050 108.0 x 108.0 x 26.9	1.315 33.7	5.00 (sw) 127	+	5.00 (sw) 127	+	5.00 (sw) 127	+	5.00 (sw) 127											
									1.660 42.4	5.00 (sw) 127	+	5.00 (sw) 127	+	5.00 (sw) 127	+	5.00 (sw) 127			
																	1.900 48.3	5.00 (sw) 127	+
									2.375 60.3	5.00 (sw) 127	+	5.00 (sw) 127	+	5.00 (sw) 127	+	5.00 (sw) 127			
																	3.000 76.1	5.00 (sw) 127	+
									3.500 88.9	5.00 127	9.5 4.3	5.00 (sw) 127	+	5.00 (sw) 127	+	NA			

¹ Para sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores, Victaulic ofrece la línea de productos Advanced Groove System (AGS). Consulte la [publicación 20.05](#) para ver más información. Para conocer los precios y la disponibilidad de conexiones ranuradas por corte en este tamaño, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

² Disponibles con rosca británica estándar. Especifique "BSPT" claramente en el pedido.

(sw) = Acero al carbón soldado en segmentos

NA = No disponible

"+" = Consulte los detalles con Victaulic

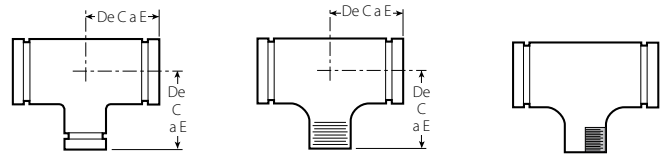
NOTAS

- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique (sw).

4.4 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

Conexión en "T" reducida

N° 25
N° 29T
N° 29F



Tamaño			N° 25 Derivación ranurada Conexión "T" reducida		N° 29T "T" reducida Ranura x Derivación Rosca macho ²		N° 29F ² Conexión en "T" reducida Ranura x Derivación con rosca hembra ²			
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	De C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg		
4 x 4 x 3/4 DN100 x DN100 x DN20	4.500 x 4.500 x 1.050 114.3 x 114.3 x 26.9	1	5.00 (sw) 127	8.0 3.6	5.00 (sw) 127	9.3 4.2	NA	NA		
		DN25	1.315 33.7	5.00 127	9.1 4.1	5.00 127	9.1 4.1	NA	NA	
		1 1/4 DN32	1.660 42.4	5.00 (sw) 127	8.9 4.0	5.00 (sw) 127	10.0 4.5	NA	NA	
		1 1/2 DN40	1.900 48.3	5.00 127	10.2 4.6	5.00 127	10.2 4.6	NA	NA	
		2 DN50	2.375 60.3	5.00 127	11.2 5.1	5.00 127	11.2 5.1	NA	NA	
		2 1/2	2.875 73.0	5.00 127	11.5 5.2	5.00 127	11.5 5.2	NA	NA	
		DN65	3.000 76.1	5.00 127	10.3 4.7	5.00 127	10.3 4.7	NA	NA	
		3 DN80	3.500 88.9	5.00 127	11.6 5.3	5.00 127	11.6 5.3	NA	NA	
		5.250 x 5.250 x 1.050 133.0 x 133.0 x 26.9	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+
				1.315 33.7	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+
				1.660 42.4	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+
				1.900 48.3	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+
2.375 60.3	5.50 (sw) 140			+	5.50 (sw) 140	+	NA	NA		
3.000 76.1	5.50 (sw) 140			+	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+		
3.500 88.9	5.50 (sw) 140			+	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+		
4.250 108.0	5.50 140			12.9 5.9	5.50 (sw) 140	+	NA	NA		

¹ Para sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores, Victaulic ofrece la línea de productos Advanced Groove System (AGS). Consulte la [publicación 20.05](#) para ver más información. Para conocer los precios y la disponibilidad de conexiones ranuradas por corte en este tamaño, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

² Disponibles con rosca británica estándar. Especifique "BSPT" claramente en el pedido.

(sw) = Acero al carbón soldado en segmentos

NA = No disponible

"+" = Consulte los detalles con Victaulic

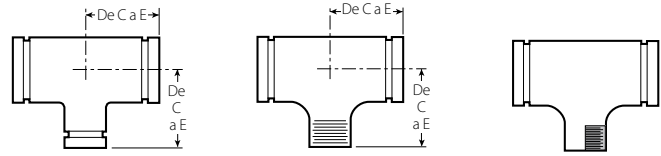
NOTAS

- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique (sw).

4.4 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

Conexión en "T" reducida

N° 25
N° 29T
N° 29F



Tamaño			N° 25 Derivación ranurada Conexión "T" reducida		N° 29T "T" reducida Ranura x Derivación Rosca macho ²		N° 29F ² Conexión en "T" reducida Ranura x Derivación con rosca hembra ²		
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	De C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	
DN125 x DN125 x 3/4	DN20	5.500 x 5.500 x 1.050 139.7 x 139.7 x 26.9	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	NA	NA	
	1 DN25		1.315 33.7	+	5.50 (sw) 140	+	NA	NA	
	1 1/4 DN32		1.660 42.4	+	5.50 (sw) 140	+	NA	NA	
	1 1/2 DN40		1.900 48.3	+	5.50 (sw) 140	+	NA	NA	
	2 DN50		2.375 60.3	13.5 6.1	5.50 (sw) 140	+	NA	NA	
	DN65		3.000 76.1	+	5.50 (sw) 140	+	NA	NA	
	3 DN80		3.500 88.9	5.50 140	13.8 6.3	5.50 (sw) 140	+	NA	NA
	4 DN100		4.250 108.0	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	NA	NA
			4.500 114.3	5.50 140	14.4 6.5	5.50 (sw) 140	+	NA	NA
	5 x 5 x 3/4	DN20	5.563 x 5.563 x 1.050 141.3 x 141.3 x 26.9	5.50 (sw) 140	+	5.50 (sw) 140	+	NA	NA
1 DN25			1.315 33.7	14.0 6.4	5.50 (sw) 140	14.0 6.4	NA	NA	
1 1/4 DN32			1.660 42.4	+	5.50 (sw) 140	+	NA	NA	
1 1/2 DN40			1.900 48.3	5.50 (sw) 140	14.3 6.5	5.50 (sw) 140	14.5 6.6	NA	NA
2 DN50			2.375 60.3	5.50 (sw) 140	14.5 6.6	5.50 (sw) 140	14.5 6.6	NA	NA
2 1/2			2.875 73.0	5.50 140	15.5 7.0	5.50 140	15.8 7.2	NA	NA
3 DN80			3.500 88.9	5.50 140	12.6 5.7	5.50 (sw) 140	17.0 7.7	NA	NA
4 DN100			4.500 114.3	5.50 140	16.0 7.3	5.50 (sw) 140	16.0 7.3	NA	NA

¹ Para sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores, Victaulic ofrece la línea de productos Advanced Groove System (AGS). Consulte la [publicación 20.05](#) para ver más información. Para conocer los precios y la disponibilidad de conexiones ranuradas por corte en este tamaño, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

² Disponibles con rosca británica estándar. Especifique "BSPT" claramente en el pedido.

(sw) = Acero al carbón soldado en segmentos

NA = No disponible

"+" = Consulte los detalles con Victaulic

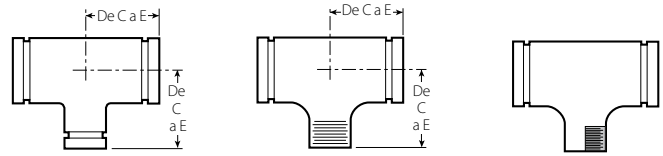
NOTAS

- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique (sw).

4.4 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

Conexión en "T" reducida

N° 25
N° 29T
N° 29F



Tamaño				N° 25 Derivación ranurada Conexión "T" reducida		N° 29T "T" reducida Ranura x Derivación Rosca macho ²		N° 29F ² Conexión en "T" reducida Ranura x Derivación con rosca hembra ²		
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real			De C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	De C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	De C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	
	pulgadas	mm	mm							
6.000 152.4	x	6.000 152.4	x	1.050 26.9	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	NA	NA
				1.315 33.7	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	NA	NA
				1.660 42.4	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	NA	NA
				1.900 48.3	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	NA	NA
				2.375 60.3	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	NA	NA
				3.000 76.1	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	NA	NA
				3.500 88.9	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	NA	NA
				4.250 108.0	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	NA	NA
				4.500 114.3	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	NA	NA
				5.250 133.0	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	NA	NA

¹ Para sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores, Victaulic ofrece la línea de productos Advanced Groove System (AGS). Consulte la [publicación 20.05](#) para ver más información. Para conocer los precios y la disponibilidad de conexiones ranuradas por corte en este tamaño, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

² Disponibles con rosca británica estándar. Especifique "BSPT" claramente en el pedido.

(sw) = Acero al carbón soldado en segmentos

NA = No disponible

"+" = Consulte los detalles con Victaulic

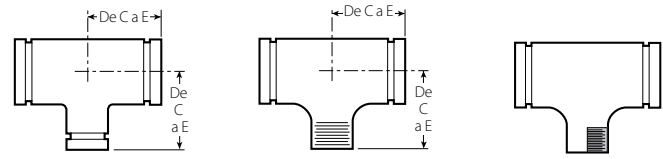
NOTAS

- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique (sw).

4.4 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

Conexión en "T" reducida

N° 25
N° 29T
N° 29F



Tamaño				N° 25 Derivación ranurada Conexión "T" reducida		N° 29T "T" reducida Ranura x Derivación Rosca macho ²		N° 29F ² Conexión en "T" reducida Ranura x Derivación con rosca hembra ²	
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	De C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg
6.250 x 159.0	6.250 x 159.0	1.050 26.9		6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+
				6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+
				6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+
				6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+
				6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+
				6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+
				6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+
				6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+
				6.50 (sw) 165	18.5 8.4	6.50 (sw) 165	+	NA	NA
				6.50 (sw) 165	18.5 8.4	6.50 (sw) 165	+	NA	NA
				6.50 (sw) 165	12.1 5.5	6.50 (sw) 165	+	NA	NA
6.500 x 165.1	6.500 x 165.1	1.050 26.9		6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	NA	NA
				6.50 (sw) 165	10.8 4.9	6.50 (sw) 165	10.8 4.9	NA	NA
				6.50 (sw) 165	11.0 5.0	6.50 (sw) 165	11.0 5.0	NA	NA
				6.50 (sw) 165	11.3 5.1	6.50 (sw) 165	11.3 5.1	NA	NA
				6.50 (sw) 165	18.9 8.6	6.50 (sw) 165	18.9 8.6	NA	NA
				6.50 (sw) 165	20.0 9.1	6.50 (sw) 165	+	NA	NA
				6.50 (sw) 165	24.3 11.0	6.50 (sw) 165	+	NA	NA
				6.50 (sw) 165	23.8 10.8	6.50 (sw) 165	+	NA	NA
				6.50 (sw) 165	26.0 11.8	6.50 (sw) 165	+	NA	NA
				6.50 (sw) 165	11.8	6.50 (sw) 165	+	NA	NA

¹ Para sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores, Victaulic ofrece la línea de productos Advanced Groove System (AGS). Consulte la [publicación 20.05](#) para ver más información. Para conocer los precios y la disponibilidad de conexiones ranuradas por corte en este tamaño, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

² Disponibles con rosca británica estándar. Especifique "BSPT" claramente en el pedido.

(sw) = Acero al carbón soldado en segmentos

NA = No disponible

"+" = Consulte los detalles con Victaulic

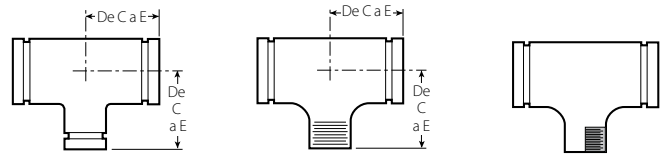
NOTAS

- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique (sw).

4.4 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

Conexión en "T" reducida

N° 25
N° 29T
N° 29F



Tamaño				N° 25 Derivación ranurada Conexión "T" reducida		N° 29T "T" reducida Ranura x Derivación Rosca macho ²		N° 29F ² Conexión en "T" reducida Ranura x Derivación con rosca hembra ²	
				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
6 x DN150	6 x DN150	¾ DN20	6.625 x 1.050	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	NA	NA
			6.625 x 26.9	6.50 (sw) 165	23.0 10.4	6.50 (sw) 165	23.0 10.4	NA	NA
			1.315	6.50 (sw) 165	25.0 11.3	6.50 (sw) 165	25.0 11.3	NA	NA
			33.7	6.50 (sw) 165	25.0 11.3	6.50 (sw) 165	25.0 11.3	NA	NA
			1.660	6.50 (sw) 165	25.0 11.3	6.50 (sw) 165	25.0 11.3	NA	NA
			42.4	6.50 (sw) 165	25.0 11.3	6.50 (sw) 165	25.0 11.3	NA	NA
			1.900	6.50 (sw) 165	25.0 11.3	6.50 (sw) 165	25.0 11.3	NA	NA
			48.3	6.50 (sw) 165	25.0 11.3	6.50 (sw) 165	25.0 11.3	NA	NA
			2.375	6.50 (sw) 165	25.0 11.3	6.50 (sw) 165	25.0 11.3	NA	NA
			60.3	6.50 (sw) 165	25.0 11.3	6.50 (sw) 165	25.0 11.3	NA	NA
			2.875	6.50 (sw) 165	25.0 11.3	6.50 (sw) 165	25.0 11.3	NA	NA
			73.0	6.50 (sw) 165	25.0 11.3	6.50 (sw) 165	25.0 11.3	NA	NA
2 x DN50	2 x DN50	2 DN40	3.000	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	NA	NA
			76.1	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	NA	NA
			3.500	6.50 (sw) 165	24.8 11.2	6.50 (sw) 165	24.9 11.3	NA	NA
			88.9	6.50 (sw) 165	24.8 11.2	6.50 (sw) 165	24.9 11.3	NA	NA
			4.500	6.50 (sw) 165	24.8 11.2	6.50 (sw) 165	22.1 10.0	NA	NA
			114.3	6.50 (sw) 165	24.8 11.2	6.50 (sw) 165	22.1 10.0	NA	NA
2 ½ DN100	2 ½ DN100	5 DN125	5.500	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	NA	NA
			139.7	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	NA	NA
			5.563	6.50 (sw) 165	26.7 12.1	6.50 (sw) 165	26.7 12.1	NA	NA
200A x 200A	200A x 200A	65A	216.3 x 76.3	7.75 (sw) 197	+	NA	NA	NA	NA
			216.3 x 114.3	7.75 (sw) 197	+	NA	NA	NA	NA
			216.3 x 165A	7.75 (sw) 197	50.0 22.7	NA	NA	NA	NA

¹ Para sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores, Victaulic ofrece la línea de productos Advanced Groove System (AGS). Consulte la [publicación 20.05](#) para ver más información. Para conocer los precios y la disponibilidad de conexiones ranuradas por corte en este tamaño, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

² Disponibles con rosca británica estándar. Especifique "BSPT" claramente en el pedido.

(sw) = Acero al carbón soldado en segmentos

NA = No disponible

"+" = Consulte los detalles con Victaulic

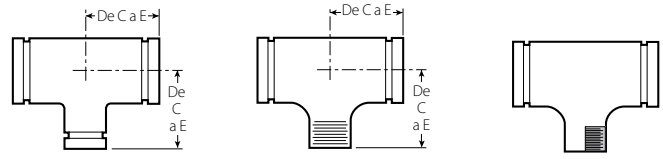
NOTAS

- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique (sw).

4.4 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

Conexión en "T" reducida

N° 25
N° 29T
N° 29F

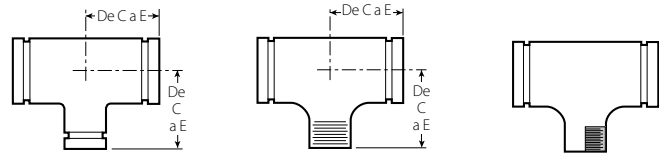


Tamaño				N° 25 Derivación ranurada Conexión "T" reducida		N° 29T "T" reducida Ranura x Derivación Rosca macho ²		N° 29F ² Conexión en "T" reducida Ranura x Derivación con rosca hembra ²									
Nominal pulgadas DN			Diámetro exterior real pulgadas mm			De C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	De C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	De C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg						
8 DN200	x	8 DN200	x	8 DN200	x	¾ DN20	8.625 219.1	x	8.625 219.1	x	1.050 26.9	7.75 (sw) 197	+	7.75 (sw) 197	+	7.75 (sw) 197	+
		1 DN25					1.315 33.7		7.75 (sw) 197		+	7.75 (sw) 197	+	7.80 (sw) 198	+		
	x	1 ¼ DN32	x	1 ¼ DN32	x	1 ½ DN40	1.660 42.4	x	1.660 42.4	x	1.900 48.3	7.75 (sw) 197	+	7.75 (sw) 197	+	7.80 (sw) 198	+
		2 DN50					2.375 60.3		7.75 (sw) 197		+	7.75 (sw) 197	+	NA	NA		
	x	2 ½	x	2 ½	x	3	2.875 73.0	x	2.875 73.0	x	3.000 76.1	7.75 (sw) 197	+	7.75 (sw) 197	+	7.80 (sw) 198	+
		3 DN80		3.500 88.9		7.75 (sw) 197	+		7.75 (sw) 197		+	NA	NA				
	x	4	x	4	x	5	4.250 108.0	x	4.250 108.0	x	4.500 114.3	7.75 (sw) 197	+	7.75 (sw) 197	+	7.80 (sw) 198	+
		5 DN100		4.500 114.3		7.75 (sw) 197	+		7.75 (sw) 197		+	NA	NA				
	x	5	x	5	x	6	5.250 133.0	x	5.250 133.0	x	5.500 139.7	7.75 (sw) 197	+	7.75 (sw) 197	+	7.80 (sw) 198	+
		6 DN125		5.500 139.7		7.75 (sw) 197	+		7.75 (sw) 197		+	NA	NA				
	x	6	x	6	x	7	6.250 159.0	x	6.250 159.0	x	6.500 165.1	7.75 (sw) 197	+	7.75 (sw) 197	+	7.80 (sw) 198	+
		7 DN150		6.500 165.1		7.75 (sw) 197	+		7.75 (sw) 197		+	NA	NA				
	x	10	x	10	x	12	10.528 267.4	x	10.528 267.4	x	13	9.02 229	+	9.02 229	+	9.02 229	+
		12 250A		13 317.5		9.02 229	+		9.02 229		+	NA	NA				
	x	15	x	15	x	20	16.515 418.0	x	16.515 418.0	x	25	9.02 229	+	9.02 229	+	9.02 229	+
		20 500A		25 635.0		9.02 229	+		9.02 229		+	NA	NA				
	x	20	x	20	x	25	21.625 549.0	x	21.625 549.0	x	30	9.02 229	+	9.02 229	+	9.02 229	+
		25 635A		30 762.0		9.02 229	+		9.02 229		+	NA	NA				
	x	25	x	25	x	30	26.625 676.0	x	26.625 676.0	x	35	9.02 229	+	9.02 229	+	9.02 229	+
		30 762A		35 889.0		9.02 229	+		9.02 229		+	NA	NA				
	x	30	x	30	x	40	31.625 803.0	x	31.625 803.0	x	45	9.02 229	+	9.02 229	+	9.02 229	+
		40 1016A		45 1143.0		9.02 229	+		9.02 229		+	NA	NA				
	x	40	x	40	x	50	36.625 930.0	x	36.625 930.0	x	60	9.02 229	+	9.02 229	+	9.02 229	+
		50 1270A		60 1524.0		9.02 229	+		9.02 229		+	NA	NA				
	x	50	x	50	x	60	41.625 1060.0	x	41.625 1060.0	x	70	9.02 229	+	9.02 229	+	9.02 229	+
		60 1524A		70 1778.0		9.02 229	+		9.02 229		+	NA	NA				
	x	60	x	60	x	80	46.625 1190.0	x	46.625 1190.0	x	90	9.02 229	+	9.02 229	+	9.02 229	+
		80 2032A		90 2286.0		9.02 229	+		9.02 229		+	NA	NA				
	x	80	x	80	x	100	51.625 1315.0	x	51.625 1315.0	x	120	9.02 229	+	9.02 229	+	9.02 229	+
		100 2540A		120 3048.0		9.02 229	+		9.02 229		+	NA	NA				
	x	100	x	100	x	125	56.625 1440.0	x	56.625 1440.0	x	150	9.02 229	+	9.02 229	+	9.02 229	+
		125 3175A		150 3810.0		9.02 229	+		9.02 229		+	NA	NA				
	x	125	x	125	x	150	61.625 1565.0	x	61.625 1565.0	x	175	9.02 229	+	9.02 229	+	9.02 229	+
		150 3810A		175 4425.0		9.02 229	+		9.02 229		+	NA	NA				
	x	150	x	150	x	200	66.625 1690.0	x	66.625 1690.0	x	225	9.02 229	+	9.02 229	+	9.02 229	+
		200 5080A		225 5715.0		9.02 229	+		9.02 229		+	NA	NA				
	x	200	x	200	x	250	71.625 1815.0	x	71.625 1815.0	x	300	9.02 229	+	9.02 229	+	9.02 229	+
		250 6350A		300 7620.0		9.02 229	+		9.02 229		+	NA	NA				
	x	250	x	250	x	300	76.625 1940.0	x	76.625 1940.0	x	350	9.02 229	+	9.02 229	+	9.02 229	+
		300 7620A		350 8890.0		9.02 229	+		9.02 229		+	NA	NA				
	x	300	x	300	x	400	81.625 2065.0	x	81.625 2065.0	x	450	9.02 229	+	9.02 229	+	9.02 229	+
		400 10160A		450 2310.0		9.02 229	+		9.02 229		+	NA	NA				
	x	400	x	400	x	500	86.625 2190.0	x	86.625 2190.0	x	550	9.02 229	+	9.02 229	+	9.02 229	+
		500 12700A		550 2410.0		9.02 229	+		9.02 229		+	NA	NA				
	x	500	x	500	x	600	91.625 2315.0	x	91.625 2315.0	x	650	9.02 229	+	9.02 229	+	9.02 229	+
		600 15240A		650 2610.0		9.02 229	+		9.02 229		+	NA	NA				
	x	600	x	600	x	750	96.625 2440.0	x	96.625 2440.0	x	800	9.02 229	+	9.02 229	+	9.02 229	+
		750 19050A		800 2710.0		9.02 229	+		9.02 229		+	NA	NA				
	x	750	x	750	x	900	101.625 2565.0	x	101.625 2565.0	x	950	9.02 229	+	9.02 229	+	9.02 229	+
		900 22860A		950 2910.0		9.02 229	+		9.02 229		+	NA	NA				
	x	900	x	900	x	1100	106.625 2690.0	x	106.625 2690.0	x	1150	9.02 229	+	9.02 229	+	9.02 229	+
		1100 27940A		1150 3040.0		9.02 229	+		9.02 229		+	NA	NA				
	x	1100	x	1100	x	1350	111.625 2815.0	x	111.625 2815.0	x	1400	9.02 229	+	9.02 229	+	9.02 229	+
		1350 34140A		1400 3560.0		9.02 229	+		9.02 229		+	NA	NA				
	x	1350	x	1350	x	1600	116.625 2940.0	x	116.625 2940.0	x	1650	9.02 229	+	9.02 229	+	9.02 229	+
		1600 40640A		1650 4210.0		9.02 229	+		9.02 229		+	NA	NA				
	x	1600	x	1600	x	1900	121.625 3065.0	x	121.625 3065.0	x	1950	9.02 229	+	9.02 229	+	9.02 229	+
		1900 49140A		1950 4960.0		9.02 229	+		9.02 229		+	NA	NA				
	x	1900	x	1900	x	2200	126.625 3190.0	x	126.625 3190.0	x	2250	9.02 229	+	9.02 229	+	9.02 229	+
		2200 55900A		2250 5710.0		9.02 229	+		9.02 229		+	NA	NA				
	x	2200	x	2200	x	2600	131.625 3315.0	x	131.625 3315.0	x	2650	9.02 229	+	9.02 229	+	9.02 229	+
		2600 66040A		2650 6710.0		9.02 229	+		9.02 229		+	NA	NA				
	x	2600	x	2600	x	3000	136.625 3440.0	x	136.625 3440.0	x	3050	9.02 229	+	9.02 229	+	9.02 229	+
		3000 76200A		3050 7720.0		9.02 229	+		9.02 229		+	NA	NA				
	x	3000	x	3000	x	3500	141.625 3565.0	x	141.625 3565.0	x	3550	9.02 229	+	9.02 229	+	9.02 229	+
		3500 88900A		3550 9000.0		9.02 229	+		9.02 229		+	NA	NA				
	x	3500	x	3500	x	4000	146.625 3690.0	x	146.625 3690.0	x	4050	9.02 229	+	9.02 229	+	9.02 229	+
		4000 101600A		4050 3800.0		9.02 229	+		9.02 229		+	NA	NA				
	x	4000	x	4000	x	4500	151.625 3815.0	x	151.625 3815.0	x	4550	9.02 229	+	9.02 229	+	9.02 229	+
		4500 114300A		4550 3920.0		9.02 229	+		9.02 229		+	NA	NA				
	x	4500	x	4500	x	5000	156.625 3940.0	x	156.625 3940.0	x	5050	9.02 229	+	9.02 229	+	9.02 229	+
		5000 127000A		5050 4050.0		9.02 229	+		9.02 229		+	NA	NA				
	x	5000	x	5000	x	5500	161.625 4065.0	x	161.625 4065.0	x	5550	9.02 229	+	9.02 229	+	9.02 229	+
		5500 139700A		5550 4170.0		9.02 229	+		9.02 229		+	NA	NA				
	x	5500	x	5500	x	6000	166.625 4190.0	x	166.625 4190.0	x	6050	9.02 229	+	9.02 229	+	9.02 229	+
		6000 152400A		6050 4300.0		9.02 229	+		9.02 229		+	NA	NA				
	x	6000	x	6000	x	6500	171.625 4315.0	x	171.625 4315.0	x	6550						

4.4 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

Conexión en "T" reducida

N° 25
N° 29T
N° 29F



Tamaño			N° 25 Derivación ranurada Conexión "T" reducida		N° 29T "T" reducida Ranura x Derivación Rosca macho ²		N° 29F ² Conexión en "T" reducida Ranura x Derivación con rosca hembra ²		
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	De C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	
10 x 10 x 3/4 DN250 x DN250 x DN20	1 DN25	10.750 x 10.750 x 1.050 273.0 x 273.0 x 26.9	9.00 (sw) 229	+	9.00 (sw) 229	+	NA	NA	
	1 1/4 DN32		9.00 (sw) 229	+	9.00 (sw) 229	+	NA	NA	
	1 1/2 DN40		9.00 (sw) 229	57.0 25.9	9.00 (sw) 229	57.0 25.9	NA	NA	
	2 DN50		9.00 (sw) 229	62.0 28.1	9.00 (sw) 229	65.0 29.5	9.00 (sw) 229	+	
	2 1/2		9.00 (sw) 229	62.5 28.3	9.00 (sw) 229	53.0 24.0	NA	NA	
	DN65		9.00 (sw) 229	71.2 32.3	NA	NA	NA	NA	
	3 DN80		9.00 (sw) 229	62.1 28.2	9.00 (sw) 229	60.0 27.2	NA	NA	
	4 DN100			9.02 229	77.6 35.2	9.00 (sw) 229	+	NA	NA
				9.00 (sw) 229	61.0 27.7	9.00 (sw) 229	61.0 27.7	NA	NA
				9.02 229	84.2 38.2	9.00 (sw) 229	+	NA	NA
				9.00 (sw) 229	+	9.00 (sw) 229	+	NA	NA
				9.02 229	84.9 38.5	9.00 (sw) 229	+	NA	NA
				9.00 (sw) 229	52.0 23.6	9.00 (sw) 229	52.0 23.6	NA	NA
	5 DN125			9.00 (sw) 229	61.0 27.7	9.00 (sw) 229	+	NA	NA
				9.00 (sw) 229	64.2 29.1	9.00 (sw) 229	+	NA	NA
				9.00 (sw) 229	59.0 26.8	9.00 (sw) 229	60.0 27.2	NA	NA
	6 DN150			9.00 (sw) 229	64.7 29.3	9.00 (sw) 229	64.7 29.3	NA	NA
				9.00 (sw) 229	29.3	9.00 (sw) 229	29.3	NA	NA
300A x 300A x 150A	200A	318.5 x 318.5 x 165.2	10.00 (sw) 254	+	NA	NA	NA	NA	
	250A		10.00 (sw) 254	+	NA	NA	NA	NA	
			10.00 (sw) 254	111.0 50.3	NA	NA	NA	NA	

¹ Para sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores, Victaulic ofrece la línea de productos Advanced Groove System (AGS). Consulte la [publicación 20.05](#) para ver más información. Para conocer los precios y la disponibilidad de conexiones ranuradas por corte en este tamaño, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

² Disponibles con rosca británica estándar. Especifique "BSPT" claramente en el pedido.

(sw) = Acero al carbón soldado en segmentos

NA = No disponible

"+" = Consulte los detalles con Victaulic

NOTAS

- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique (sw).

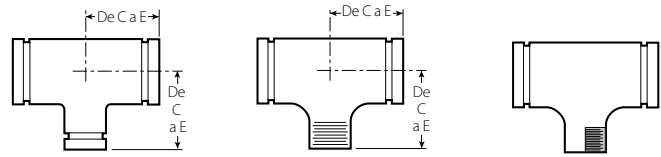
4.4 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

Conexión en "T" reducida

Nº 25

Nº 29T

Nº 29F



Tamaño			Nº 25 Derivación ranurada Conexión "T" reducida		Nº 29T "T" reducida Ranura x Derivación Rosca macho ²		Nº 29F ² Conexión en "T" reducida Ranura x Derivación con rosca hembra ²	
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	De C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg
12 x 12 x ¾ DN300 x DN300 x DN20	12.750 x 12.750 x 1.050 323.9 x 323.9 x 26.9		10.00 (sw) 254	+	NA	NA	10.00 (sw) 254	+
1 DN25			1.315 33.7	10.00 (sw) 254	70.0 31.8	10.00 (sw) 254	10.00 (sw) 254	+
1 ¼ DN32			1.660 42.4	10.00 (sw) 254	+	10.00 (sw) 254	10.00 (sw) 254	+
1 ½ DN40			1.900 48.3	10.00 (sw) 254	+	10.00 (sw) 254	10.00 254	+
2 DN50			2.375 60.3	10.00 (sw) 254	78.0 35.4	10.00 (sw) 254	10.00 (sw) 254	+
2 ½			2.875 73.0	10.00 (sw) 254	80.0 36.3	10.00 (sw) 254	NA	NA
DN65			3.000 76.1	10.00 (sw) 254	+	10.00 (sw) 254	10.00 (sw) 254	+
3 DN80			3.500 88.9	10.00 (sw) 254	80.0 36.3	10.00 (sw) 254	NA	NA
			4.250 108.0	10.00 254	+	10.00 (sw) 254	NA	NA
4 DN100			4.500 114.3	10.00 (sw) 254	86.7 39.3	10.00 (sw) 254	NA	NA
			5.250 133.0	10.00 254	130.0 59.0	10.00 (sw) 254	NA	NA
DN125			5.500 139.7	10.00 (sw) 254	81.8 37.1	10.00 (sw) 254	NA	NA
5			5.563 141.3	10.00 (sw) 254	75.0 34.0	10.00 (sw) 254	NA	NA
			6.250 159.0	10.00 254	125.6 57.0	10.00 (sw) 254	NA	NA
			6.500 165.1	10.00 (sw) 254	+	10.00 (sw) 254	NA	NA
6 DN150			6.625 168.3	10.00 254	88.5 40.2	10.00 (sw) 254	NA	NA
8 DN200			8.625 219.1	10.00 254	80.0 36.3	10.00 (sw) 254	NA	NA
10 DN250			10.750 273.0	10.00 254	123.5 56.0	10.00 (sw) 254	NA	NA

¹ Para sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores, Victaulic ofrece la línea de productos Advanced Groove System (AGS). Consulte la [publicación 20.05](#) para ver más información. Para conocer los precios y la disponibilidad de conexiones ranuradas por corte en este tamaño, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

² Disponibles con rosca británica estándar. Especifique "BSPT" claramente en el pedido.

(sw) = Acero al carbón soldado en segmentos

NA = No disponible

"+" = Consulte los detalles con Victaulic

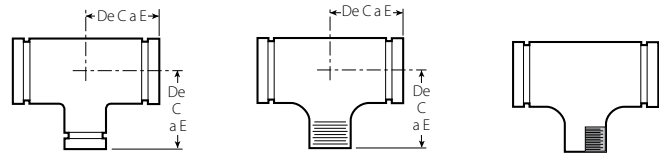
NOTAS

- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique (sw).

4.4 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

Conexión en "T" reducida

N° 25
N° 29T
N° 29F



Tamaño				N° 25 Derivación ranurada Conexión "T" reducida		N° 29T "T" reducida Ranura x Derivación Rosca macho ²		N° 29F ² Conexión en "T" reducida Ranura x Derivación con rosca hembra ²				
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	De C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg			
14 ¹ DN350	x	14 DN350	x	4 DN100	14.000 355.6	4.500 114.3	11.00 (sw) 279	102.0 46.3	11.00 (sw) 279	102.0 46.3	NA	NA
				6 DN150	14.000 355.6	6.625 168.3	11.00 (sw) 279	108.2 49.1	11.00 (sw) 279	108.2 49.1	NA	NA
				8 DN200	14.000 355.6	8.625 219.1	11.00 (sw) 279	112.0 50.8	11.00 (sw) 279	112.0 50.8	NA	NA
				10 DN250	14.000 355.6	10.750 273.0	11.00 (sw) 279	120.0 54.4	11.00 (sw) 279	120.0 54.4	NA	NA
				12 DN300	14.000 355.6	12.750 323.9	11.00 (sw) 279	129.1 58.6	11.00 (sw) 279	129.1 58.6	NA	NA
				14.843 377.0	14.843 377.0	6.500 165.1	11.00 279	142.4 64.6	NA	NA	NA	NA
				8.625 219.1	11.00 279	145.5 66.0	NA	NA	NA	NA	NA	
10.750 273.0	11.00 279	149.9 68.0	NA	NA	NA	NA	NA					
12.750 323.9	11.00 279	144.6 65.6	NA	NA	NA	NA	NA					
16 ¹ DN400	x	16 DN400	x	4 DN100	16 DN400	4.500 114.3	12.00 (sw) 305	130.0 59.0	12.00 (sw) 305	130.0 59.0	NA	NA
				6 DN150	16 DN400	6.625 168.3	12.00 (sw) 305	133.5 60.6	12.00 (sw) 305	133.5 60.6	NA	NA
				8 DN200	16 DN400	8.625 219.1	12.00 (sw) 305	145.0 65.8	12.00 (sw) 305	145.0 65.8	NA	NA
				10 DN250	16 DN400	10.750 273.0	12.00 (sw) 305	149.5 67.8	12.00 (sw) 305	149.5 67.8	NA	NA
				12 DN300	16 DN400	12.750 323.9	12.00 (sw) 305	154.0 69.9	12.00 (sw) 305	154.0 69.9	NA	NA
				14 DN350	16 DN400	14.000 355.6	12.00 (sw) 305	167.0 75.7	NA	NA	NA	NA
				16.772 426.0	16.772 426.0	6.250 159.0	12.83 326	189.6 86.0	NA	NA	NA	NA
8.625 219.1	12.83 326	213.9 97.0	NA	NA	NA	NA	NA					
10.750 273.0	12.83 326	224.9 102.0	NA	NA	NA	NA	NA					
12.750 323.9	12.83 326	224.9 102.0	NA	NA	NA	NA	NA					
14.843 377.0	12.83 326	227.1 103.0	NA	NA	NA	NA	NA					

¹ Para sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores, Victaulic ofrece la línea de productos Advanced Groove System (AGS). Consulte la [publicación 20.05](#) para ver más información. Para conocer los precios y la disponibilidad de conexiones ranuradas por corte en este tamaño, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

² Disponibles con rosca británica estándar. Especifique "BSPT" claramente en el pedido.

(sw) = Acero al carbón soldado en segmentos

NA = No disponible

"+" = Consulte los detalles con Victaulic

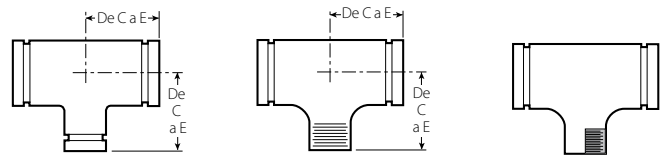
NOTAS

- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique (sw).

4.4 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

Conexión en "T" reducida

N° 25
N° 29T
N° 29F



Tamaño				N° 25 Derivación ranurada Conexión "T" reducida		N° 29T "T" reducida Ranura x Derivación Rosca macho ²		N° 29F ² Conexión en "T" reducida Ranura x Derivación con rosca hembra ²	
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	De C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg
18 ¹ DN450	x DN450	x 4 DN100	18.000 x 18.000 x 4.500	15.50 (sw)	194.0	15.50 (sw)	194.0	NA	NA
			457.2 x 457.2 x 114.3	394	88.0	394	88.0	NA	NA
				6.625	200.0	15.50 (sw)	200.0	NA	NA
				168.3	90.7	394	90.7	NA	NA
				8.625	202.6	15.50 (sw)	202.0	NA	NA
				219.1	91.9	394	91.6	NA	NA
				10.750	212.0	15.50 (sw)	212.0	NA	NA
				273.0	96.2	394	96.2	NA	NA
				12.750	222.6	15.50 (sw)	222.6	NA	NA
				323.9	101.0	394	101.0	NA	NA
	14.000	230.1	15.50 (sw)	230.1	NA	NA	NA	NA	
	355.6	104.4	394	104.4	NA	NA	NA	NA	
	16.000	247.6	15.50 (sw)	247.6	NA	NA	NA	NA	
	406.4	112.3	394	112.3	NA	NA	NA	NA	
	18.898 x 18.898 x 4.250	14.75	282.4	NA	NA	NA	NA	NA	
	480.0 x 480.0 x 108.0	375	128.1	NA	NA	NA	NA	NA	
		5.250	283.0	NA	NA	NA	NA	NA	
		133.0	128.4	NA	NA	NA	NA	NA	
		6.250	283.3	NA	NA	NA	NA	NA	
		159.0	128.5	NA	NA	NA	NA	NA	
		10.750	285.1	NA	NA	NA	NA	NA	
		273.0	129.3	NA	NA	NA	NA	NA	
		14.843	293.8	NA	NA	NA	NA	NA	
		377.0	133.2	NA	NA	NA	NA	NA	

¹ Para sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores, Victaulic ofrece la línea de productos Advanced Groove System (AGS). Consulte la [publicación 20.05](#) para ver más información. Para conocer los precios y la disponibilidad de conexiones ranuradas por corte en este tamaño, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

² Disponibles con rosca británica estándar. Especifique "BSPT" claramente en el pedido.

(sw) = Acero al carbón soldado en segmentos

NA = No disponible

"+" = Consulte los detalles con Victaulic

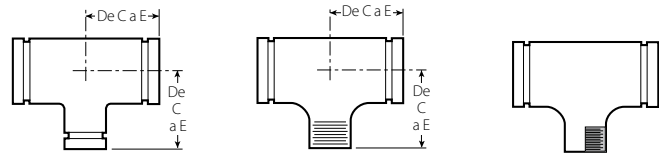
NOTAS

- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique (sw).

4.4 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

Conexión en "T" reducida

N° 25
N° 29T
N° 29F



Tamaño			N° 25 Derivación ranurada Conexión "T" reducida		N° 29T "T" reducida Ranura x Derivación Rosca macho ²		N° 29F ² Conexión en "T" reducida Ranura x Derivación con rosca hembra ²								
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	De C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg							
20 ¹ DN500	x	20 DN500	x	6 DN150	20.000 508.0	x	20.000 508.0	x	6.625 168.3	17.25 (sw) 438	240.0 108.9	17.25 (sw) 438	240.0 108.9	NA	NA
		8 DN200			8.625 219.1				8.625 219.1	17.25 (sw) 438	244.0 110.7	17.25 (sw) 438	244.0 110.7	NA	NA
		10 DN250			10.750 273.0				10.750 273.0	17.25 (sw) 438	256.0 116.1	17.25 (sw) 438	256.0 116.1	NA	NA
		12 DN300			12.750 323.9				12.750 323.9	17.25 (sw) 438	264.3 119.9	17.25 (sw) 438	264.0 119.7	NA	NA
		14 DN350			14.000 355.6				14.000 355.6	17.25 (sw) 438	275.0 124.7	NA	NA	NA	NA
		16 DN400			16.000 406.4				16.000 406.4	17.25 (sw) 438	288.6 130.9	NA	NA	NA	NA
		18 DN450			18.000 457.2				18.000 457.2	17.25 (sw) 438	297.0 134.7	NA	NA	NA	NA
					20.866 530.0	x	20.866 530.0	x	6.250 159.0	17.25 438	368.2 167.0	NA	NA	NA	NA
					8.625 219.1				8.625 219.1	17.25 438	401.3 182.0	NA	NA	NA	NA
					10.750 273.0				10.750 273.0	17.25 438	379.2 172.0	NA	NA	NA	NA
					12.750 323.9				12.750 323.9	17.25 438	401.2 182.0	NA	NA	NA	NA
					14.843 377.0				14.843 377.0	17.25 438	383.6 174.0	NA	NA	NA	NA
					16.772 426.0				16.772 426.0	17.25 438	401.2 182.0	NA	NA	NA	NA
					18.898 480.0				18.898 480.0	17.25 438	399.2 181.1	NA	NA	NA	NA

¹ Para sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores, Victaulic ofrece la línea de productos Advanced Groove System (AGS). Consulte la [publicación 20.05](#) para ver más información. Para conocer los precios y la disponibilidad de conexiones ranuradas por corte en este tamaño, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

² Disponibles con rosca británica estándar. Especifique "BSPT" claramente en el pedido.

(sw) = Acero al carbón soldado en segmentos

NA = No disponible

"+" = Consulte los detalles con Victaulic

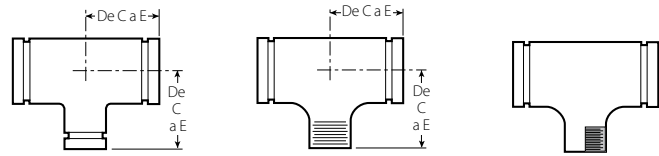
NOTAS

- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique (sw).

4.4 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

Conexión en "T" reducida

N° 25
N° 29T
N° 29F



Tamaño			N° 25 Derivación ranurada Conexión "T" reducida		N° 29T "T" reducida Ranura x Derivación Rosca macho ²		N° 29F ² Conexión en "T" reducida Ranura x Derivación con rosca hembra ²				
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	De C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg			
24 ¹ DN600	x 24 DN600	x 8 DN200	24.000 609.6	x 24.000 609.6	x 8.625 219.1	20.00 (sw) 508	340.0 154.2	20.00 (sw) 508	340.0 154.2	NA	NA
		10 DN250			10.750 273.0	20.00 (sw) 508	343.9 156.0	20.00 (sw) 508	343.9 156.0	NA	NA
		12 DN300			12.750 323.9	20.00 (sw) 508	352.8 160.0	20.00 (sw) 508	352.8 160.0	NA	NA
		14 DN350			14.000 355.6	20.00 508	+ NA	NA	NA	NA	NA
		16 DN400			16.000 406.4	20.00 (sw) 508	378.0 171.5	NA	NA	NA	NA
		18 DN450			18.000 457.2	20.00 508	+ NA	NA	NA	NA	NA
		20 DN500			20.000 508.0	20.00 (sw) 508	400.0 181.4	NA	NA	NA	NA
		24.803 630.0	x 24.803 630.0	x 6.250 159.0	20.00 508	559.2 253.6	NA	NA	NA	NA	NA
				8.625 219.1	20.00 508	559.2 253.6	NA	NA	NA	NA	NA
				10.750 273.0	20.00 508	562.2 255.0	NA	NA	NA	NA	NA
				12.750 323.9	20.00 508	562.2 255.0	NA	NA	NA	NA	NA
				14.843 377.0	20.00 508	586.4 266.0	NA	NA	NA	NA	NA
				16.772 426.0	20.00 508	579.8 263.0	NA	NA	NA	NA	NA
				18.898 480.0	20.00 508	568.8 258.0	NA	NA	NA	NA	NA
				20.866 530.0	20.00 508	574.3 260.5	NA	NA	NA	NA	NA
14 – 60 DN350 – DN1500	Para ver información sobre la conexión AGS, consulte la publicación 20.05										



¹ Para sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores, Victaulic ofrece la línea de productos Advanced Groove System (AGS). Consulte la [publicación 20.05](#) para ver más información. Para conocer los precios y la disponibilidad de conexiones ranuradas por corte en este tamaño, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

² Disponibles con rosca británica estándar. Especifique "BSPT" claramente en el pedido.

(sw) = Acero al carbón soldado en segmentos

NA = No disponible

"+" = Consulte los detalles con Victaulic

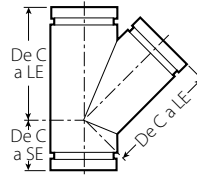
NOTAS

- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique (sw).

4.6 DIMENSIONES

Lateral de 45°

N° 30



Tamaño		N° 30 Lateral de 45°		
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	De C a LE pulgadas mm	De C a SE pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg
¾ DN20	1.050 26.9	4.50 (sw) 114	2.00 (sw) 51	0.9 0.4
1 DN25	1.315 33.7	5.00 (sw) 127	2.25 (sw) 57	1.7 0.8
1 ¼ DN32	1.660 42.4	5.75 (sw) 146	2.50 (sw) 64	2.5 1.1
1 ½ DN40	1.900 48.3	6.25 (sw) 159	2.75 (sw) 70	3.5 1.6
2 DN50	2.375 60.3	7.00 (sw) 178	2.75 (sw) 70	5.1 2.3
2 ½	2.875 73.0	7.75 (sw) 197	3.00 (sw) 76	9.0 4.1
DN65	3.000 76.1	8.50 (sw) 216	3.25 (sw) 83	9.8 4.4
3 DN80	3.500 88.9	8.50 216	3.25 83	10.3 4.6
3 ½ DN90	4.000 101.6	10.00 (sw) 254	3.50 (sw) 89	22.0 10.0
	4.250 108.0	10.50 (sw) 267	3.75 (sw) 95	22.1 10.0
4 DN100	4.500 114.3	10.50 267	3.75 95	17.9 8.1
4 ½	5.000 127.0	12.50 (sw) 318	4.00 (sw) 102	23.8 10.8
	5.250 133.0	12.50 (sw) 318	4.00 (sw) 102	25.3 11.5
DN125	5.500 139.7	12.50 (sw) 318	4.00 (sw) 102	26.8 12.1
5	5.563 141.3	12.50 (sw) 318	4.00 (sw) 102	29.8 13.5
	6.000 152.4	14.00 (sw) 356	4.50 (sw) 114	33.8 15.3
	6.250 159.0	14.00 (sw) 356	4.50 (sw) 114	36.8 16.7
	6.500 165.1	14.00 (sw) 356	4.50 (sw) 114	43.6 19.8
6 DN150	6.625 168.3	14.00 356	4.50 114	43.6 19.8

¹ Para sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores, Victaulic ofrece la línea de productos Advanced Groove System (AGS). Consulte la [publicación 20.05](#) para ver más información. Para conocer los precios y la disponibilidad de conexiones ranuradas por corte en este tamaño, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

(sw) = Acero al carbón soldado en segmentos

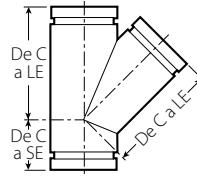
NOTA

- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique (sw).

4.6 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

Lateral de 45°

N° 30



Tamaño		N° 30 Lateral de 45°		
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	De C a LE pulgadas mm	De C a SE pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg
8 DN200	8.625 219.1	18.00 (sw) 457	6.00 (sw) 152	73.0 33.1
10 DN250	10.750 273.0	20.50 (sw) 521	6.50 (sw) 165	105.0 47.6
12 DN300	12.750 323.9	23.00 (sw) 584	7.00 (sw) 178	165.0 74.8
14 ¹ DN350	14.000 355.6	26.50 (sw) 673	7.50 (sw) 191	276.0 125.2
16 ¹ DN400	16.000 406.4	29.00 (sw) 737	8.00 (sw) 203	344.2 156.1
18 ¹ DN450	18.000 457.2	32.00 (sw) 813	8.50 (sw) 216	429.0 194.6
20 ¹ DN500	20.000 508.0	35.00 (sw) 889	9.00 (sw) 229	500.0 226.8
22 DN550	22.000 558.8	38.00 (sw) 965	9.50 (sw) 241	610.0 276.7
24 ¹ DN600	24.000 609.6	40.00 (sw) 1016	10.00 (sw) 254	715.0 324.3

¹ Para sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores, Victaulic ofrece la línea de productos Advanced Groove System (AGS). Consulte la [publicación 20.05](#) para ver más información. Para conocer los precios y la disponibilidad de conexiones ranuradas por corte en este tamaño, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

(sw) = Acero al carbón soldado en segmentos

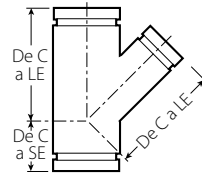
NOTA

- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique (sw).

4.7 DIMENSIONES

Lateral reducido de 45°

N° 30-R SWS



Tamaño				N° 30-R SWS Lateral reducido de 45° (sw)								
Nominal pulgadas DN				Diámetro exterior real pulgadas DN				De C a LE pulgadas mm	De C a SE pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg		
3 DN80	x	3 DN80	x	2 DN50	3.500 88.9	x	3.500 88.9	x	2.375 60.3	8.50 216	3.25 83	9.8 4.4
									2.875 73.0	8.50 216	3.25 83	9.8 4.4
									3	10.50	3.75	10.0
4 DN100	x	4 DN100	x	2 DN50	4.500 114.3	x	4.500 114.3	x	2.375 60.3	10.50 267	3.75 95	10.0 4.5
									2.875 73.0	10.50 267	3.75 95	10.0 4.5
									3 DN80	10.50 267	3.75 95	18.3 8.3
									4 DN100	12.50 318	4.00 102	24.0 10.9
5	x	5	x	2 DN50	5	x	5	x	2.375 60.3	12.50 318	4.00 102	24.0 10.9
									3.500 88.9	12.50 318	4.00 102	27.0 12.2
									4.500 114.3	12.50 318	4.00 102	26.5 12.0
									6.625 168.3	14.00 356	4.50 114	37.0 16.8
									8.625 219.1	18.00 457	6.00 152	58.0 26.3
6 DN150	x	6 DN150	x	3 DN80	6.625 168.3	x	6.625 168.3	x	3.500 88.9	14.00 356	4.50 114	37.0 16.8
									4.500 114.3	14.00 356	4.50 114	36.0 16.3
									5.563 141.3	14.00 356	4.50 114	44.7 20.3
									8.625 219.1	18.00 457	6.00 152	58.0 26.3
									10.750 273.0	20.50 521	6.50 165	104.8 47.5
									12.750 323.9	23.00 584	7.00 178	135.0 61.2
8 DN200	x	8 DN200	x	3 DN80	8.625 219.1	x	8.625 219.1	x	3.500 88.9	18.00 457	6.00 152	58.0 26.3
									4.500 114.3	18.00 457	6.00 152	62.0 28.1
									5.563 141.3	18.00 457	6.00 152	75.5 34.2
									6.625 168.3	18.00 457	6.00 152	82.0 37.2
									10.750 273.0	20.50 521	6.50 165	104.8 47.5
									12.750 323.9	23.00 584	7.00 178	135.0 61.2
									14.130 358.6	20.50 521	6.50 165	105.0 47.6
									16.830 426.6	20.50 521	6.50 165	105.8 48.0
10 DN250	x	10 DN250	x	4 DN100	10.750 273.0	x	10.750 273.0	x	4.500 114.3	20.50 521	6.50 165	104.8 47.5
									5.563 141.3	20.50 521	6.50 165	105.0 47.6
									6.625 168.3	20.50 521	6.50 165	105.8 48.0
									8.625 219.1	20.50 521	6.50 165	118.0 53.5
									12.750 323.9	23.00 584	7.00 178	135.0 61.2
									14.130 358.6	23.00 584	7.00 178	122.0 55.3
									16.830 426.6	23.00 584	7.00 178	137.0 62.1
12 DN300	x	12 DN300	x	4 DN100	12.750 323.9	x	12.750 323.9	x	4.500 114.3	23.00 584	7.00 178	135.0 61.2
									5.563 141.3	23.00 584	7.00 178	122.0 55.3
									6.625 168.3	23.00 584	7.00 178	137.0 62.1
									8.625 219.1	23.00 584	7.00 178	147.0 66.7
									10.750 273.0	23.00 584	7.00 178	167.0 75.7
									12.750 323.9	23.00 584	7.00 178	167.0 75.7

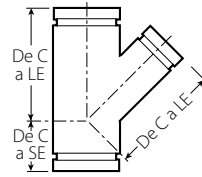
¹ Para sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores, Victaulic ofrece la línea de productos Advanced Groove System (AGS). Consulte la [publicación 20.05](#) para ver más información. Para conocer los precios y la disponibilidad de conexiones ranuradas por corte en este tamaño, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

(sw) = Acero al carbón soldado en segmentos

4.7 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

Lateral reducido de 45°

N° 30-R SWS



Tamaño				N° 30-R SWS Lateral reducido de 45° (sw)								
Nominal pulgadas DN		Diámetro exterior real pulgadas DN		De C a LE pulgadas mm	De C a SE pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg						
14 ¹ DN350	x	14 DN350	x	4 DN100	14.000	x	14.000	x	4.500	26.50	7.50	176.0
					355.6	x	355.6	x	114.3	673	191	79.8
					6.625	26.50	7.50	187.0				
					168.3	673	191	84.8				
					8.625	26.50	7.50	210.0				
					219.1	673	191	95.3				
					10.750	26.50	7.50	235.0				
16 ¹ DN400	x	16 DN400	x	6 DN150	16.000	x	16.000	x	6.625	29.00	8.00	215.0
					406.4	x	406.4	x	168.3	737	203	97.5
					8.625	29.00	8.00	252.5				
					219.1	737	203	114.5				
					10.750	29.00	8.00	265.0				
					273.0	737	203	120.2				
					12.750	29.00	8.00	295.0				
18 ¹ DN450	x	18 DN450	x	8 DN200	18.000	x	18.000	x	6.625	32.00	8.50	274.0
					457.2	x	457.2	x	168.3	813	216	124.3
					8.625	32.00	8.50	275.0				
					219.1	813	216	124.7				
					10.750	32.00	8.50	285.0				
					273.0	813	216	129.3				
					12.750	32.00	8.50	347.0				
20 ¹ DN500	x	20 DN500	x	10 DN250	20.000	x	20.000	x	10.750	35.00	9.00	410.0
					508.0	x	508.0	x	273.0	889	229	186.0
					12.750	35.00	9.00	415.0				
					323.9	889	229	188.2				
					14.000	35.00	9.00	420.0				
					355.6	889	229	190.5				
					16.000	35.00	9.00	425.0				
24 ¹ DN600	x	24 DN600	x	16 DN400	24.000	x	24.000	x	16.000	40.00	10.00	556.0
					609.6	x	609.6	x	406.4	1016	254	252.2
					20.000	40.00	10.00	715.0				
				DN500	508.0			508.0	1016	254	324.3	
14 – 60 DN350 – DN1500				Para ver información sobre la conexión AGS, consulte la publicación 20.05								



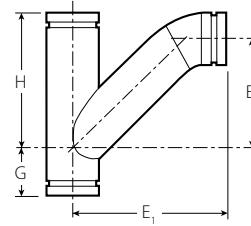
¹ Para sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores, Victaulic ofrece la línea de productos Advanced Groove System (AGS). Consulte la [publicación 20.05](#) para ver más información. Para conocer los precios y la disponibilidad de conexiones ranuradas por corte en este tamaño, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

(sw) = Acero al carbón soldado en segmentos

4.8 DIMENSIONES

Conexión en "T" tipo "Y"

N° 32



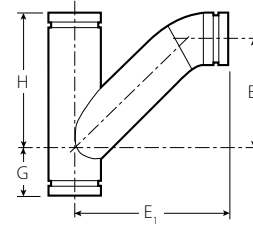
Tamaño				N° 32 Conexión en "T" (sw)										
Nominal pulgadas DN		Diámetro exterior real pulgadas mm		G pulgadas mm	H pulgadas mm	E1 pulgadas mm	E2 pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg						
2 DN50	x	2 DN50	x	2 DN50	2.375 60.3	x	2.375 60.3	x	2.375 60.3	2.75 70	7.00 178	9.00 229	4.63 117	6.4 2.9
2 ½	x	2 ½	x	2 ½	2.875 73.0	x	2.875 73.0	x	2.875 73.0	3.00 76	7.75 197	10.50 267	5.75 146	11.5 5.2
3 DN80	x	3 DN80	x	2 DN50	3.500 88.9	x	3.500 88.9	x	2.375 60.3	3.25 83	8.50 216	10.38 264	6.00 152	12.5 5.7
				3 DN80					3.500 88.9	3.25 83	8.50 216	11.50 292	6.50 165	14.3 6.5
3 ½ DN90	x	3 ½ DN90	x	3 ½ DN90	4.000 101.6	x	4.000 101.6	x	4.000 101.6	3.25 83	10.00 254	13.00 330	7.75 197	15.0 6.8
4 DN100	x	4 DN100	x	1 DN25	4.500 114.3	x	4.500 114.3	x	1.315 33.7	3.75 95	10.50 267	12.25 311	8.38 213	17.0 7.7
				2 DN50					2.375 60.3	3.75 95	10.50 267	11.88 302	7.50 191	20.0 9.1
				3 DN80					3.500 88.9	3.75 95	10.50 267	12.88 327	7.88 200	23.0 10.4
				4 DN100					4.500 114.3	3.75 95	10.00 254	13.63 346	8.13 206	26.0 11.8
				5					5.563 141.3	4.00 102	12.50 318	13.13 333	8.75 222	29.0 13.2
5 DN150	x	5 DN150	x	2 DN50	5.563 141.3	x	5.563 141.3	x	2.375 60.3	4.00 102	12.50 318	13.13 333	8.75 222	29.0 13.2
				3 DN80					3.500 88.9	4.00 102	12.50 318	14.25 362	9.25 235	31.5 14.3
				4 DN100					4.500 114.3	4.00 102	12.50 318	15.13 384	9.63 244	36.7 16.6
				5					5.563 141.3	4.00 102	12.50 318	16.13 410	10.00 254	48.0 21.8
				6					6.625 168.3	4.50 114	14.00 356	14.13 359	9.75 248	29.0 13.2
				8					8.625 219.1	6.00 152	18.00 457	17.00 432	12.63 321	70.0 31.8
6 DN150	x	6 DN150	x	2 DN50	6.625 168.3	x	6.625 168.3	x	2.375 60.3	4.50 114	14.00 356	14.13 359	9.75 248	29.0 13.2
				3 DN80					3.500 88.9	4.50 114	14.00 356	15.31 389	10.31 262	37.3 16.9
				4 DN100					4.500 114.3	4.50 114	14.00 356	16.25 413	10.75 273	46.3 21.0
				5					5.563 141.3	4.50 114	14.00 356	17.25 438	11.13 283	55.0 25.0
				6 DN150					6.625 168.3	4.50 114	14.00 356	18.25 464	11.50 292	60.5 27.4
				8					8.625 219.1	6.00 152	18.00 457	20.00 508	13.88 352	85.6 38.8
				8					8.625 219.1	6.00 152	18.00 457	21.13 537	14.38 365	112.0 50.8
				8					8.625 219.1	6.00 152	18.00 457	23.25 591	15.25 387	127.9 58.0

(sw) = Acero al carbón soldado en segmentos

4.8 DIMENSIONES

Conexión en "T" tipo "Y"

N° 32



Tamaño				N° 32 Conexión en "T" (sw)														
Nominal pulgadas DN		Diámetro exterior real pulgadas mm		G pulgadas mm	H pulgadas mm	E1 pulgadas mm	E2 pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg										
10 DN250	x	10 DN250	x	2 DN50	10.750	273.0	2.375	60.3	6.50	165	20.50	521	18.75	476	14.38	365	90.0	40.8
					3 DN80	3.500	88.9	6.50	165	20.50	521	19.88	505	14.88	378	96.0	43.5	
					4 DN100	4.500	114.3	6.50	165	20.50	521	20.75	527	15.25	387	97.4	44.2	
					5	5.563	141.3	6.50	165	20.50	521	21.88	556	15.75	400	115.0	52.2	
					6 DN150	6.625	168.3	6.50	165	20.50	521	22.88	581	16.13	410	133.1	60.4	
					8 DN200	8.625	219.1	6.50	165	20.50	521	27.25	692	19.25	489	156.0	70.8	
					10 DN250	10.750	273.0	6.50	165	20.50	521	27.25	692	18.00	457	190.0	86.2	
					12 DN300	12.750	323.9	7.00	178	23.00	584	20.75	527	16.38	416	120.0	54.4	
					3 DN80	3.500	88.9	7.00	178	23.00	584	21.75	552	16.75	425	125.0	56.7	
					4 DN100	4.500	114.3	7.00	178	23.00	584	22.63	575	17.13	435	127.0	57.6	
5	5.563	141.3	7.00	178	23.00	584	23.63	600	17.50	445	143.0	64.9						
6 DN150	6.625	168.3	7.00	178	23.00	584	24.78	629	18.03	458	165.0	74.8						
8 DN200	8.625	219.1	7.00	178	23.00	584	26.92	684	18.92	481	176.0	79.8						
10 DN250	10.750	273.0	7.00	178	23.00	584	29.00	737	19.75	502	200.0	90.7						
12 DN300	12.750	323.9	7.00	178	23.00	584	31.00	787	20.50	521	240.0	108.9						

(sw) = Acero al carbón soldado en segmentos

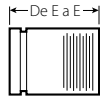
4.9 DIMENSIONES

Niple adaptador

N° 40

N° 42

N° 43



Tamaño		N° 40 Niple adaptador Ranura x Rosca macho ² (s)		N° 42 Niple adaptador Ranura x Bisel (s)		N° 43 Niple adaptador Ranura x Ranura (s)	
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	De E to E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	De E to E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	De E to E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg
¾ DN20	1.050 26.9	3.00 76	0.3 0.1	3.00 76	0.3 0.1	3.00 76	0.3 0.1
1 DN25	1.315 33.7	3.00 76	0.4 0.2	3.00 76	0.4 0.2	3.00 76	0.4 0.2
1 ¼ DN32	1.660 42.4	4.00 102	0.8 0.3	4.00 102	0.8 0.3	4.00 102	0.8 0.3
1 ½ DN40	1.900 48.3	4.00 102	0.9 0.4	4.00 102	0.9 0.4	4.00 102	0.9 0.4
2 DN50	2.375 60.3	4.00 102	1.2 0.6	4.00 102	1.2 0.6	4.00 102	1.2 0.6
2 ½	2.875 73.0	4.00 102	1.9 0.9	4.00 102	1.9 0.9	4.00 102	1.9 0.9
DN65	3.000 76.1	4.00 102	2.0 0.9	4.00 102	2.0 0.9	4.00 102	2.0 0.9
3 DN80	3.500 88.9	4.00 102	2.5 1.1	4.00 102	2.5 1.1	4.00 102	2.5 1.1
3 ½ DN90	4.000 101.6	4.00 102	3.0 1.4	4.00 102	3.0 1.4	4.00 102	3.0 1.4
	4.250 108.0	6.00 152	4.9 2.2	6.00 152	4.9 2.2	6.00 152	4.9 2.2
4 DN100	4.500 114.3	6.00 152	5.4 2.5	6.00 152	5.4 2.5	6.00 152	5.4 2.5
4 ½	5.000 127.0	6.00 152	6.3 2.8	6.00 152	6.3 2.8	6.00 152	6.3 2.8
	5.250 133.0	6.00 152	6.9 3.1	6.00 152	6.9 3.1	6.00 152	6.9 3.1
DN125	5.500 139.7	6.00 152	7.2 3.3	6.00 152	7.2 3.3	6.00 152	7.2 3.3
5	5.563 141.3	6.00 152	7.3 3.3	6.00 152	7.3 3.3	6.00 152	7.3 3.3
	6.000 152.4	6.00 152	8.6 3.9	6.00 152	8.6 3.9	6.00 152	8.6 3.9
	6.250 159.0	6.00 152	9.0 4.1	6.00 152	9.0 4.1	6.00 152	9.0 4.1
	6.500 165.1	6.00 152	9.3 4.2	6.00 152	9.3 4.2	6.00 152	9.3 4.2
6 DN150	6.625 168.3	6.00 152	9.5 4.3	6.00 152	9.5 4.3	6.00 152	9.5 4.3
8 DN200	8.625 219.1	6.00 152	14.3 6.5	6.00 152	14.3 6.5	6.00 152	14.3 6.5
10 DN250	10.750 273.0	8.00 203	22.8 10.3	8.00 203	22.8 10.3	8.00 203	22.8 10.3
12 DN300	12.750 323.9	8.00 203	33.1 15.0	8.00 203	33.1 15.0	8.00 203	33.1 15.0

¹ Para sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores, Victaulic ofrece la línea de productos Advanced Groove System (AGS). Consulte la [publicación 20.05](#) para ver más información. Para conocer los precios y la disponibilidad de conexiones ranuradas por corte en este tamaño, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

² Disponibles con rosca británica estándar. Especifique "BSPT" claramente en el pedido.

(s) = acero al carbón soldado en segmentos

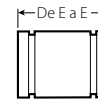
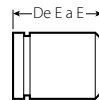
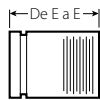
NOTA

- Para conectar niples de paquete de bomba con orificio por corte de 1 ½"/40mm a salidas Vic-Let Estilo 923 o Vic-O-Well Estilo 924, solicite niples especiales N° 40, 42 o 43 y especifique N° 40-H, 42-H o 43-H en el pedido. Nota: Diámetro de 4 - 12"/DN100 - N300 - 8"/200mm de longitud requerida.

4.9 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

Niple adaptador

N° 40
N° 42
N° 43



Tamaño		N° 40 Niple adaptador Ranura x Rosca macho ² (s)		N° 42 Niple adaptador Ranura x Bisel (s)		N° 43 Niple adaptador Ranura x Ranura (s)	
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	De E to E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	De E to E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	De E to E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg
14 ¹ DN350	14.000 355.6	8.00 203	36.5 16.5	8.00 203	36.5 16.5	8.00 203	36.5 16.5
16 ¹ DN400	16.000 406.4	8.00 203	41.8 19.0	8.00 203	41.8 19.0	8.00 203	41.8 19.0
18 ¹ DN450	18.000 457.2	8.00 203	47.2 21.4	8.00 203	47.2 21.4	8.00 203	47.2 21.4
20 ¹ DN500	20.000 508.0	8.00 203	52.5 23.8	8.00 203	52.5 23.8	8.00 203	52.5 23.8
22 DN550	22.000 558.8	8.00 203	57.9 26.3	8.00 203	57.9 26.3	8.00 203	57.9 26.3
24 ¹ DN600	24.000 609.6	8.00 203	63.2 28.7	8.00 203	63.2 28.7	8.00 203	63.2 28.7
14 – 60 DN350 – DN1500	Para ver información sobre la conexión AGS, consulte la publicación 20.05						

¹ Para sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores, Victaulic ofrece la línea de productos Advanced Groove System (AGS). Consulte la [publicación 20.05](#) para ver más información. Para conocer los precios y la disponibilidad de conexiones ranuradas por corte en este tamaño, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

² Disponibles con rosca británica estándar. Especifique "BSPT" claramente en el pedido.

(s) = acero al carbón soldado en segmentos

NOTA

- Para conectar niples de paquete de bomba con orificio por corte de 1 1/2"/40mm a salidas Vic-Let Estilo 923 o Vic-O-Well Estilo 924, solicite niples especiales N° 40, 42 o 43 y especifique N° 40-H, 42-H o 43-H en el pedido. Nota: Diámetro de 4 – 12"/DN100 – N300 – 8"/200mm de longitud requerida.

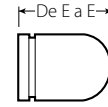
4.10 DIMENSIONES

Tapón

N° 60

Tapón ciego

N° 61



Tamaño		N° 60 Tapón		N° 61 Tapón ciego (s)	
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	T pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	De E to E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg
3/4 DN20	1.050 26.9	0.91 (s) 23	0.2 0.1	NA	NA
1 DN25	1.315 33.7	0.79 20	0.2 0.1	NA	NA
1 1/4 DN32	1.660 42.4	0.79 20	0.4 0.2	NA	NA
1 1/2 DN40	1.900 48.3	0.79 20	0.4 0.2	NA	NA
2 DN50	2.375 60.3	0.88 22	0.7 0.3	4.00 102	2.6 1.2
2 1/2	2.875 73.0	0.88 22	1.2 0.5	5.00 127	3.0 1.4
DN65	3.000 76.1	0.88 22	1.2 0.5	NA	NA
3 DN80	3.500 88.9	0.88 22	1.7 0.7	6.00 152	4.5 2.0
3 1/2 DN90	4.000 101.6	0.88 22	1.9 0.9	NA	NA
	4.250 108.0	0.92 23	2.6 1.2	NA	NA
4 DN100	4.500 114.3	0.92 23	3.1 1.4	7.00 178	7.5 3.4
4 1/2	5.000 127.0	1.00 (s) 25	5.4 2.4	NA	NA
	5.250 133.0	0.92 23	3.9 1.8	NA	NA
DN125	5.500 139.7	0.92 23	4.5 2.0	NA	NA
5	5.563 141.3	0.92 23	4.9 2.2	8.00 203	11.5 5.2
	6.250 159.0	0.92 23	5.7 2.6	NA	NA
	6.500 165.1	0.92 23	6.2 2.8	NA	NA
6 DN150	6.625 168.3	0.92 23	6.4 2.9	10.00 254	18.0 8.2
200A	216.3	1.13 29	17.4 7.9	NA	NA

¹ Para sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores, Victaulic ofrece la línea de productos Advanced Groove System (AGS). Para conocer los precios y la disponibilidad de conexiones ranuradas por corte en este tamaño, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

(s) = Acero al carbón

NA = No disponible

"+" = Consulte los detalles con Victaulic

NOTAS

- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique (s).
- El tapón N° 60 no es apto para servicios de vacío cuando se usa con acoples Estilo 72 o Estilo 750. Se deberían utilizar tapones ciegos N° 61.
- Tapones anchos de acero disponibles hasta 24"/DN600, consulte con Victaulic.
- Los tapones ciegos N° 61 se deberían usar en servicios de vacío con acoples Estilo 72 o Estilo 750.

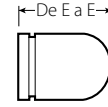
4.10 DIMENSIONES

Tapón

N° 60

Tapón ciego

N° 61



Tamaño		N° 60 Tapón		N° 61 Tapón ciego (s)	
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	T pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	De E to E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg
8 DN200	8.625 219.1	1.13 29	13.6 6.2	12.00 305	29.0 13.2
10 DN250	10.750 273.0	1.13 29	23.6 10.7	10.00 254	39.0 17.7
12 DN300	12.750 323.9	1.25 32	38.5 17.5	NA	NA
14 ¹ DN350	14.000 355.6	9.50 (s) 241	42.0 19.1	NA	NA
16 ¹ DN400	16.000 406.4	10.00 (s) 254	45.0 20.4	NA	NA
18 ¹ DN450	18.000 457.2	11.00 (s) 279	58.0 26.3	NA	NA
20 ¹ DN500	20.000 508.0	12.00 (s) 305	67.5 30.6	NA	NA
22 DN550	22.000 558.8	13.00 (s) 330	+	NA	NA
24 ¹ DN600	24.000 609.6	13.50 (s) 343	105.0 47.6	NA	NA
14 – 60 DN350 – DN1500	Para ver información sobre la conexión AGS, consulte la publicación 20.05				

¹ Para sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores, Victaulic ofrece la línea de productos Advanced Groove System (AGS). Para conocer los precios y la disponibilidad de conexiones ranuradas por corte en este tamaño, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

(s) = Acero al carbón

NA = No disponible

"+" = Consulte los detalles con Victaulic

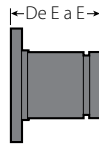
NOTAS

- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique (s).
- El tapón N° 60 no es apto para servicios de vacío cuando se usa con acoples Estilo 72 o Estilo 750. Se deberían utilizar tapones ciegos N° 61.
- Tapones anchos de acero disponibles hasta 24"/DN600, consulte con Victaulic.
- Los tapones ciegos N° 61 se deberían usar en servicios de vacío con acoples Estilo 72 o Estilo 750.

4.11 DIMENSIONES

Niple adaptador bridado

N° 41



Tamaño		N° 41 Niple adaptador de brida ANSI Clase 125 de cara plana (s)		N° 41-DN Niple adaptador de brida PN10/16 de cara plana (s)	
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	De E to E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	De E to E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg
3/4 DN20	1.050 26.9	3.00 76	+ 2.0	NA 3.00	NA 2.6
1 DN25	1.315 33.7	3.00 76	0.9 3.0	76 3.00	1.2 4.1
1 1/4 DN32	1.660 42.4	4.00 102	1.4 3.5	76 NA	1.9 NA
1 1/2 DN40	1.900 48.3	4.00 102	1.6 5.5	NA 4.00	NA 6.2
2 DN50	2.375 60.3	4.00 102	2.5 8.0	102 NA	2.8 NA
2 1/2 DN65	2.875 73.0	4.00 102	3.6 NA	NA 4.00	NA 7.1
3 DN80	3.000 76.1	NA	NA	102 4.00	3.2 9.0
3 1/2 DN90	3.500 88.9	4.00 102	9.5 4.3	102 102	4.1 NA
4 DN100	4.000 101.6	4.00 102	+ NA	NA NA	NA NA
4 1/2 DN125	4.250 108.0	NA	NA	NA 6.00	NA 16.8
5 DN150	4.500 114.3	6.00 152	16.7 7.6	6.00 152	12.8 5.8
200A	5.000 127.0	NA	NA	NA NA	NA NA
	5.250 133.0	NA	NA	NA 6.00	NA 16.8
	5.500 139.7	NA	NA	152 152	7.6 7.6
	5.563 141.3	6.00 152	21.5 9.8	NA NA	NA NA
	6.500 165.1	NA	NA	NA 6.00	NA 20.5
	6.625 168.3	6.00 152	26.5 12.0	6.00 152	9.3 9.3
	216.3	NA	NA	NA	NA

¹ Para sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores, Victaulic ofrece la línea de productos Advanced Groove System (AGS). Para conocer los precios y la disponibilidad de conexiones ranuradas por corte en este tamaño, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

(s) = Acero al carbón

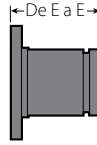
NA = No disponible

“+” = Consulte los detalles con Victaulic

4.11 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

Niple adaptador bridado

N° 41



Tamaño		N° 41 Niple adaptador de brida ANSI Clase 125 de cara plana (s)		N° 41-DN Niple adaptador de brida PN10/16 de cara plana (s)	
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	De E to E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	De E to E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg
8	8.625	6.00	39.0	6.00	30.8
DN200	219.1	152	17.7	152	14.0
250A	267.4	NA	NA	NA	NA
10	10.750	8.00	64.2	8.00	46.3
DN250	273.0	203	29.1	203	21.0
300A	318.5	NA	NA	NA	NA
12	12.750	8.00	87.0	8.00	58.7
DN300	323.9	203	39.5	203	26.6

¹ Para sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores, Victaulic ofrece la línea de productos Advanced Groove System (AGS). Para conocer los precios y la disponibilidad de conexiones ranuradas por corte en este tamaño, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

(s) = Acero al carbón

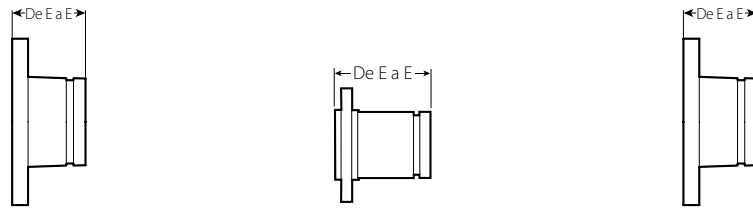
NA = No disponible

“+” = Consulte los detalles con Victaulic

4.11 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

Niple adaptador bridado

N° 45F
N° 45R
N° 45FE



Tamaño		N° 45F Niple adaptador de brida ANSI Clase 150 de cara plana		N° 45R Niple adaptador de brida ANSI Clase 150 de cara levantada		N° 45FE Niple adaptador de brida PN10/16 de cara plana	
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	De E to E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	De E to E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	De E to E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg
¾	1.050	3.00 (s)	2.0	3.00 (s)	2.0	NA	NA
DN20	26.9	76	0.9	76	0.9	NA	NA
1	1.315	3.00 (s)	2.7	3.00 (s)	2.7	NA	NA
DN25	33.7	76	1.2	76	1.2	NA	NA
1 ¼	1.660	4.00 (s)	3.6	4.00 (s)	3.6	NA	NA
DN32	42.4	102	1.6	102	1.6	NA	NA
1 ½	1.900	4.00 (s)	3.9	4.00 (s)	3.9	2.52	+
DN40	48.3	102	1.8	102	1.8	64	+
2	2.375	4.00	6.0	4.00	6.0	2.52	+
DN50	60.3	102	2.7	102	2.7	64	+
2 ½	2.875	4.00	9.9	4.00	9.9	NA	NA
	73.0	102	4.5	102	4.5	NA	NA
DN65	3.000	NA	NA	NA	NA	2.52	+
	76.1					64	
3	3.500	4.00	11.7	4.00	11.7	2.52	+
DN80	88.9	102	5.3	102	5.3	64	+
3 ½	4.000	4.00 (s)	13.8	4.00 (s)	13.8	NA	NA
DN90	101.6	102	6.3	102	6.3	NA	NA
	4.250	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	108.0						
4	4.500	6.00	18.5	6.00	18.5	2.76	+
DN100	114.3	152	8.4	152	8.4	70	+
	5.500	NA	NA	NA	NA	2.76	+
DN125	139.7					70	
5	5.563	6.00 (s)	21.4	6.00 (s)	21.4	NA	NA
	141.3	152	9.7	152	9.7	NA	NA
	6.500	NA	NA	NA	NA	2.76	+
	165.1					70	
6	6.625	6.00 (s)	29.0	6.00 (s)	29.0	2.76	+
DN150	168.3	152	13.2	152	13.2	70	+
8	8.625	6.00 (s)	42.0	6.00 (s)	42.0	3.15	0.0
DN200	219.1	152	19.1	152	19.1	80	0.0
10	10.750	8.00 (s)	64.2	8.00 (s)	64.2	3.15	0.0
DN250	273.0	203	29.1	203	29.1	80	0.0
12	12.750	8.00 (s)	88.2	8.00 (s)	88.2	3.15	0.0
DN300	323.9	203	40.0	203	40.0	80	0.0
14 ¹	14.000	8.00 (s)	126.4	8.00 (s)	126.4	NA	NA
DN350	355.6	203	57.3	203	57.3	NA	NA
16 ¹	16.000	8.00 (s)	150.0	8.00 (s)	150.0	NA	NA
DN400	406.4	203	68.0	203	68.0	NA	NA

¹ Para sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores, Victaulic ofrece la línea de productos Advanced Groove System (AGS). Para conocer los precios y la disponibilidad de conexiones ranuradas por corte en este tamaño, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

(s) = Acero al carbón

NA = No disponible

"+" = Consulte los detalles con Victaulic

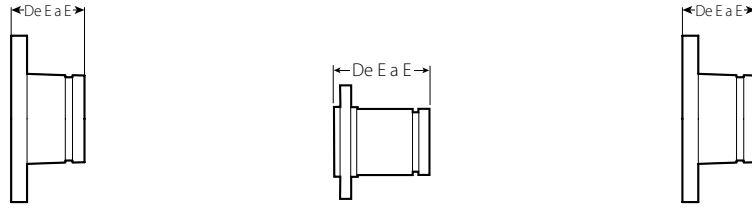
NOTA

- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique (s).

4.11 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

Niple adaptador bridado

N° 45F
N° 45R
N° 45FE



Tamaño		N° 45F Niple adaptador de brida ANSI Clase 150 de cara plana		N° 45R Niple adaptador de brida ANSI Clase 150 de cara levantada		N° 45FE Niple adaptador de brida PN10/16 de cara plana	
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	De E to E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	De E to E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	De E to E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg
18 ¹ DN450	18.000 457.2	8.00 (s) 203	177.0 80.3	8.00 (s) 203	177.0 80.3	NA	NA
20 ¹ DN500	20.000 508.0	8.00 (s) 203	218.0 98.9	8.00 (s) 203	218.0 98.9	NA	NA
24 ¹ DN600	24.000 609.6	8.00 (s) 203	283.0 128.4	8.00 (s) 203	283.0 128.4	NA	NA
14 – 60 DN350 – DN1500	Para ver información sobre la conexión AGS, consulte la publicación 20.05						

¹ Para sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores, Victaulic ofrece la línea de productos Advanced Groove System (AGS). Para conocer los precios y la disponibilidad de conexiones ranuradas por corte en este tamaño, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

(s) = Acero al carbón

NA = No disponible

"+" = Consulte los detalles con Victaulic

NOTA

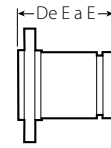
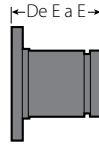
- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique (s).

4.16 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

Niple adaptador de brida

N° 46F

N° 46R



Tamaño		N° 46F Niple adaptador de brida Clase ANSI 300 de cara plana (s)		N° 46R Niple adaptador de brida Clase ANSI 300 de cara levantado (s)	
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	De E to E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	De E to E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg
3/4 DN20	1.050 26.9	3.00 76	3.3 1.5	3.00 76	+
1 DN25	1.315 33.7	3.00 76	3.9 1.8	3.00 76	3.9 1.8
1 1/4 DN32	1.660 42.4	4.00 102	4.8 2.2	4.00 102	4.8 2.2
1 1/2 DN40	1.900 48.3	4.00 102	6.9 3.1	4.00 102	6.9 3.1
2 DN50	2.375 60.3	4.00 102	8.1 3.7	4.00 102	8.1 3.7
2 1/2 DN60	2.875 73.0	4.00 102	11.9 5.4	4.00 102	11.9 5.4
3 DN80	3.500 88.9	4.00 102	16.5 7.5	4.00 102	16.5 7.5
3 1/2 DN90	4.000 101.6	4.00 102	20.1 9.1	4.00 102	20.1 9.1
4 DN100	4.500 114.3	6.00 152	27.4 12.4	6.00 152	27.4 12.4
5 DN125	5.563 141.3	6.00 152	35.3 16.0	6.00 152	35.3 16.0
6 DN150	6.625 168.3	6.00 152	47.5 21.5	6.00 152	47.5 21.5
8 DN200	8.625 219.1	6.00 152	68.0 30.8	6.00 152	68.0 30.8
10 DN250	10.750 273.0	8.00 203	100.8 45.7	8.00 203	100.8 45.7
12 DN300	12.750 323.9	8.00 203	148.0 67.1	8.00 203	148.0 67.1
14 ¹ DN350	14.000 355.6	8.00 203	180.0 81.8	NA	NA
16 ¹ DN400	16.000 406.4	8.00 203	237.0 107.5	NA	NA
18 ¹ DN450	18.000 457.2	8.00 203	297.0 134.7	NA	NA
20 ¹ DN500	20.000 508.0	8.00 203	+ 	NA	NA
22 DN550	22.000 558.8	8.00 203	+ 	NA	NA
24 ¹ DN600	24.000 609.6	8.00 203	+ 	NA	NA
14 – 60 DN350 – DN1500	Para ver información sobre la conexión AGS, consulte la publicación 20.05				



² Para sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores, Victaulic ofrece la línea de productos Advanced Groove System (AGS). Para conocer los precios y la disponibilidad de conexiones ranuradas por corte en este tamaño, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

(s) = Acero al carbón

NA = No disponible

+ = Consulte los detalles con Victaulic

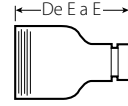
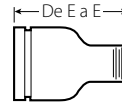
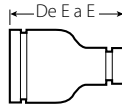
4.12 DIMENSIONES

Niple recalcado

N° 53

N° 54

N° 55



Tamaño				N° 53 Niple recalcado Ranura x Ranura (s)		N° 54 Niple recalcado Ranura x Rosca macho ¹ (s)		N° 55 Niple recalcado Rosca macho ¹ x Ranura (s)	
Nominal pulgadas DN		Diámetro exterior real pulgadas mm		De E to E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	De E to E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	De E to E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg
2 DN50	x ¾ DN20	2.375 60.3	x 1.050 26.9	6.50 165	2.0 0.9	NA	NA	NA	NA
	1 DN25		1.315 33.7	6.50 165	2.0 0.9	6.50 165	2.0 0.9	6.50 165	2.0 0.9
	1 ¼ DN32		1.660 42.4	6.50 165	2.0 0.9	6.50 165	2.0 0.9	6.50 165	2.0 0.9
	1 ½ DN40		1.900 48.3	6.50 165	2.0 0.9	6.50 165	2.0 0.9	6.50 165	2.0 0.9
	2 DN50		2.375 60.3	7.00 178	3.0 1.4	7.00 178	3.0 1.4	7.00 178	3.0 1.4
2 ½	x 1 DN25	2.875 73.0	x 1.315 33.7	7.00 178	3.0 1.4	7.00 178	3.0 1.4	7.00 178	3.0 1.4
	1 ¼ DN32		1.660 42.4	7.00 178	3.0 1.4	7.00 178	3.0 1.4	7.00 178	3.0 1.4
	1 ½ DN40		1.900 48.3	7.00 178	3.0 1.4	7.00 178	3.0 1.4	7.00 178	3.0 1.4
	2 DN50		2.375 60.3	7.00 178	3.0 1.4	7.00 178	3.0 1.4	7.00 178	3.0 1.4
	2 ½ DN65		3.000 76.1	8.00 203	4.5 2.0	8.00 203	4.5 2.0	8.00 203	4.5 2.0
3 DN80	x 1 DN25	3.500 88.9	x 1.315 33.7	8.00 203	4.5 2.0	8.00 203	4.5 2.0	8.00 203	4.5 2.0
	1 ¼ DN32		1.660 42.4	8.00 203	4.5 2.0	8.00 203	4.5 2.0	8.00 203	4.5 2.0
	1 ½ DN40		1.900 48.3	8.00 203	4.5 2.0	8.00 203	4.5 2.0	8.00 203	4.5 2.0
	2 DN50		2.375 60.3	8.00 203	4.5 2.0	8.00 203	4.5 2.0	8.00 203	4.5 2.0
	2 ½		2.875 73.0	8.00 203	4.5 2.0	8.00 203	4.5 2.0	8.00 203	4.5 2.0
	3 DN65		3.000 76.1	8.00 203	4.5 2.0	8.00 203	4.5 2.0	NA	NA
	3 ½ DN90		4.000 101.6	8.00 203	6.8 3.1	8.00 203	6.8 3.1	8.00 203	6.8 3.1
4 DN100	x 1 DN25	4.500 114.3	x 1.315 33.7	9.00 229	7.5 3.4	9.00 229	7.5 3.4	9.00 229	7.5 3.4
	1 ¼ DN32		1.660 42.4	9.00 229	7.5 3.4	9.00 229	7.5 3.4	NA	NA
	1 ½ DN40		1.900 48.3	9.00 229	7.5 3.4	9.00 229	7.5 3.4	9.00 229	7.5 3.4
	2 DN50		2.375 60.3	9.00 229	7.5 3.4	9.00 229	7.5 3.4	9.00 229	7.5 3.4
	2 ½		2.875 73.0	9.00 229	7.5 3.4	9.00 229	7.5 3.4	9.00 229	7.5 3.4
	3 DN65		3.000 76.1	9.00 229	7.5 3.4	NA	NA	NA	NA
	3 ½ DN80		3.500 88.9	9.00 229	7.5 3.4	9.00 229	7.5 3.4	9.00 229	7.5 3.4
	4 DN90		4.000 101.6	9.00 229	7.5 3.4	9.00 229	7.5 3.4	9.00 229	7.5 3.4

¹ Disponibles con rosca británica estándar. Especifique BSP claramente en el pedido.

(s) = Acero al carbón

NA = No disponible

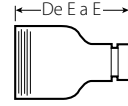
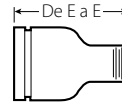
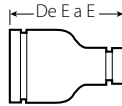
4.12 DIMENSIONES

Niple recalcado

N° 53

N° 54

N° 55



Tamaño		N° 53 Niple recalcado Ranura x Ranura (s)		N° 54 Niple recalcado Ranura x Rosca macho ¹ (s)		N° 55 Niple recalcado Rosca macho ¹ x Ranura (s)					
Nominal pulgadas DN		Diámetro exterior real pulgadas mm		De E to E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	De E to E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	De E to E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg		
5	x	2 DN50	5.563 141.3	2.375	11.00	11.5	11.00	11.00	11.5		
					60.3	279	5.2	279	5.2	279	5.2
				3	11.00	11.5	11.00	11.5	11.00	11.5	
					88.9	279	5.2	279	5.2	279	5.2
		4 DN100		4.500	11.00	11.5	11.00	11.5	11.00	11.5	
					114.3	279	5.2	279	5.2	279	5.2
6	x	1 DN25	x	1.315	12.00	17.0	12.00	17.0	12.00	17.0	
					33.7	305	7.7	305	7.7	305	7.7
				1 ¼	12.00	17.0	12.00	17.0	12.00	17.0	
					42.4	305	7.7	305	7.7	305	7.7
				1 ½	12.00	17.2	12.00	17.2	12.00	17.2	
					48.3	305	7.8	305	7.8	305	7.8
				2	12.00	17.4	12.00	17.4	12.00	17.4	
					60.3	305	7.9	305	7.9	305	7.9
				2 ½	12.00	17.4	12.00	17.4	12.00	17.4	
					73.0	305	7.9	305	7.9	305	7.9
				3	12.00	17.4	12.00	17.4	12.00	17.4	
					88.9	305	7.9	305	7.9	305	7.9
				3 ½	12.00	17.5	12.00	17.5	NA	NA	
					101.6	305	7.9	305	7.9	7.9	
4	12.00	17.5	12.00	17.5	12.00	17.5					
	114.3	305	7.9	305	7.9	305	7.9				
		4 ½		5.000	12.00	17.5	12.00	17.5	NA	NA	
					127.0	305	7.9	305	7.9	7.9	7.9
		5		5.563	12.00	17.5	12.00	17.5	12.00	17.5	
					141.3	305	7.9	305	7.9	305	7.9
8	x	6 DN150	x	8.625	12.00	29.0	12.00	29.0	12.00	29.0	
					219.1	6.625	168.3	305	13.2	305	13.2

¹ Disponibles con rosca británica estándar. Especifique BSP claramente en el pedido.

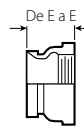
(s) = Acero al carbón

NA = No disponible

4.13 DIMENSIONES

Adaptador con rosca hembra

N° 80



Tamaño		N° 80 Adaptador Ranura x rosca hembra ¹		
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	De E to E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	
¾ DN20	1.050 26.9	2.00 (s) 51	0.6 0.3	
1 DN25	1.315 33.7	2.08 53	0.4 0.2	
1 ¼ DN32	1.660 42.4	2.29 58	0.6 0.3	
1 ½ DN40	1.900 48.3	2.29 58	1.0 0.5	
2 DN50	2.375 60.3	2.50 64	1.5 0.7	
2 ½	2.875 73.0	2.75 70	1.8 0.8	
DN65	3.000 76.1	2.75 70	2.2 1.0	
3 DN80	3.500 88.9	2.75 70	2.8 1.3	
4 DN100	4.500 114.3	3.25 83	4.5 2.0	

¹ Disponibles con rosca británica estándar. Especifique "BSPT" claramente en el pedido.

(s) = Acero al carbón

NOTA

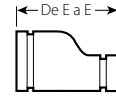
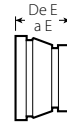
- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique (s).

4.15 DIMENSIONES

Reducción concéntrica/excéntrica

N° 50

N° 51



Tamaño					N° 50		N° 51						
					Reducción concéntrica		Reducción excéntrica						
Nominal pulgadas DN			Diámetro exterior real pulgadas mm		De E to E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	De E to E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg					
1 DN25	x	¾ DN20	1.315 33.7	x 1.050 26.9	8.00 (s) 203	+	8.00 (s) 203	+					
1 ¼ DN32	x	¾ DN20	1.660 42.4	x 1.050 26.9	8.00 (s) 203	1.3 0.6	8.00 (s) 203	1.3 0.6					
					1 DN25	1.315 33.7	2.50 64	0.6 0.3	8.00 (s) 203	1.4 0.6			
1 ½ DN40	x	¾ DN20	1.900 48.3	x 1.050 26.9	8.50 (s) 216	1.5 0.7	8.50 (s) 216	1.5 0.7					
					1 DN25	1.315 33.7	2.50 64	0.8 0.4	8.50 (s) 216	1.7 0.8			
					1 ¼ DN32	1.660 42.4	2.50 64	0.9 0.4	8.50 (s) 216	1.8 0.8			
					1 ½ DN40	1.900 48.3	2.50 64	1.2 0.5	3.50 89	1.1 0.5			
2 DN50	x	¾ DN20	2.375 60.3	x 1.050 26.9	2.56 65	0.8 0.4	9.00 (s) 229	2.2 1.0					
					1 DN25	1.315 33.7	2.50 64	0.7 0.3	9.00 (s) 229	2.3 1.0			
					1 ¼ DN32	1 ¼ DN32	2.50 64	0.8 0.4	9.00 (s) 229	2.5 1.1			
					1 ½ DN40	1.900 48.3	2.50 64	1.2 0.5	3.50 89	1.1 0.5			
					2 ½ DN65	x	¾ DN20	2.875 73.0	x 1.050 26.9	9.50 (s) 241	+	9.50 (s) 241	+
										1 DN25	1.315 33.7	2.50 64	1.4 0.6
1 ¼ DN32	1 ¼ DN32	2.50 64	1.4 0.6	3.50 89						1.3 0.6			
1 ½ DN40	1.900 48.3	2.50 64	1.4 0.6	9.50 (s) 241						3.8 1.7			
2 DN50	x	¾ DN20	2.375 60.3	x 1.050 26.9	2.50 64	1.5 0.7	3.50 89	1.6 0.7					
					1 DN25	1.315 33.7	2.50 64	+	NA	NA			
					1 ¼ DN32	1.660 42.4	2.50 64	+	NA	NA			
					1 ½ DN40	1.900 48.3	2.50 64	+	NA	NA			
2 DN50	x	¾ DN20	2.375 60.3	x 1.050 26.9	2.50 64	+	NA	NA					
					2 DN50	2.375 60.3	2.50 64	+	NA	NA			
2 ½ DN65	x	¾ DN20	2.875 73.0	x 1.050 26.9	2.75 (s) 70	+	NA	NA					
					2 ½ DN65	2.875 73.0	2.75 (s) 70	+	NA	NA			

² Para sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores, Victaulic ofrece la línea de productos Advanced Groove System (AGS). Para conocer los precios y la disponibilidad de conexiones ranuradas por corte en este tamaño, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

(s) = Acero al carbón

NA = No disponible

"+" = Consulte los detalles con Victaulic

NOTAS

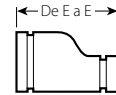
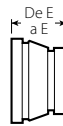
- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique (s).
- Disponible con extremo pequeño con rosca macho N° 52.
- Reducciones excéntricas de acero disponibles hasta tamaños de 30"/DN750, consulte las dimensiones con Victaulic.

4.15 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

Reducción concéntrica/excéntrica

N° 50

N° 51



Tamaño				N° 50 Reducción concéntrica		N° 51 Reducción excéntrica		
Nominal pulgadas DN		Diámetro exterior real pulgadas mm		De E to E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	De E to E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	
3 DN80	x	¾ DN20	3.500	1.050	9.50 (s)		9.50 (s)	
			88.9	26.9	241	+	241	+
				1.315	2.50	1.8	9.50 (s)	4.8
				33.7	64	0.8	241	2.2
				1.660	2.50	1.4	9.50 (s)	5.0
				42.4	64	0.6	241	2.3
				1.900	2.50	2.0	9.50 (s)	5.1
				48.3	64	0.9	241	2.3
				2.375	2.50	1.6	3.50	1.9
	60.3	64	0.7	89	0.9			
	2.875	2.50	1.7	3.50	2.1			
	73.0	64	0.7	89	1.0			
	3.000	2.50	2.1	9.50 (s)	5.4			
	76.1	64	1.0	241	2.4			
3 ½ DN90	x	3 DN80	4.000	3.500	2.50	2.1	10.00 (s)	7.0
			101.6	88.9	64	1.0	254	3.2
			4.250	2.875	3.50	+	NA	NA
			108.0	73.0	89	+	NA	NA
				3.000	3.50	+	NA	NA
				76.1	89	+	NA	NA
				3.500	3.50	+	NA	NA
				88.9	89	+	NA	NA
4 DN100	x	1 DN25	4.500	1.315	3.00	3.0	10.00 (s)	6.5
			114.3	33.7	76	1.4	254	2.9
				1.660	10.00 (s)	+	10.00 (s)	+
				42.4	254	+	254	+
				1.900	3.00	2.6	10.00 (s)	6.9
				48.3	76	1.2	254	3.1
				2.375	3.00	3.4	4.00	2.9
				60.3	76	1.5	102	1.3
				3.000	3.00	3.3	4.00	3.2
				76.1	76	1.5	102	1.4
				2.875	3.00	3.3	4.00	3.1
				73.0	76	1.5	102	1.4
	3.500	3.00	3.2	4.00	3.4			
	88.9	76	1.5	102	1.5			
	4.000	3.00	3.0	10.00 (s)	8.1			
	101.6	76	1.4	254	3.7			
	5.250	4.250	4.50	+	NA	NA		
	133.0	108.0	114	+	NA	NA		

² Para sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores, Victaulic ofrece la línea de productos Advanced Groove System (AGS). Para conocer los precios y la disponibilidad de conexiones ranuradas por corte en este tamaño, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

(s) = Acero al carbón

NA = No disponible

"+" = Consulte los detalles con Victaulic

NOTAS

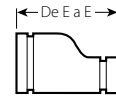
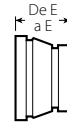
- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique (s).
- Disponible con extremo pequeño con rosca macho N° 52.
- Reducciones excéntricas de acero disponibles hasta tamaños de 30"/DN750, consulte las dimensiones con Victaulic.

4.15 DIMENSIONES

Reducción concéntrica/excéntrica

N° 50

N° 51



Tamaño				N° 50 Reducción concéntrica		N° 51 Reducción excéntrica		
Nominal pulgadas DN		Diámetro exterior real pulgadas mm		De E to E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	De E to E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	
DN125	x	5.500	x	3.000	4.50	4.1	10.00 (s)	10.7
		139.7		76.1	114	1.9	254	4.9
	3			3.500	4.50	5.7	NA	NA
	4			4.500	4.50	5.1	5.00	+
5	x	5.563	x	2.375	11.00 (s)	10.1	11.00 (s)	10.1
		141.3		60.3	279	4.6	279	4.6
	2			2.875	4.00	4.3	11.00	10.8
	2 ½			73.0	102	2.0	279	4.9
	3			3.500	4.00	5.7	11.00 (s)	11.1
	DN80			88.9	102	2.6	279	5.0
	3 ½			4.000	11.00 (s)	+	11.00 (s)	+
		6.250	x	3.500	4.50	+	NA	NA
		159.0		88.9	114			
				4.250	4.00	+	NA	NA
				108.0	102			
				4.500	4.00	+	NA	NA
		6.500	x	2.375	4.00	6.1	NA	NA
		165.1		60.3	102	2.8		
				3.000	4.00	5.9	10.50 (s)	18.1
				76.1	102	2.7	292	8.2
				3.500	4.00	6.2	5.50	6.1
				88.9	102	2.8	140	2.8
				4.500	4.00	6.2	5.50	6.8
				114.3	102	2.8	140	3.1
				5.500	4.00	5.6	5.50	8.0
				139.7	102	2.5	140	3.6
				5.563	4.00	6.4	5.50	7.5
			141.3	102	2.9	140	3.4	
		6.250		4.00	6.6	NA	NA	
		159.0		102	3.0			

² Para sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores, Victaulic ofrece la línea de productos Advanced Groove System (AGS). Para conocer los precios y la disponibilidad de conexiones ranuradas por corte en este tamaño, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

(s) = Acero al carbón

NA = No disponible

“+” = Consulte los detalles con Victaulic

NOTAS

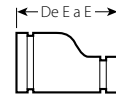
- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique (s).
- Disponible con extremo pequeño con rosca macho N° 52.
- Reducciones excéntricas de acero disponibles hasta tamaños de 30"/DN750, consulte las dimensiones con Victaulic.

4.15 DIMENSIONES

Reducción concéntrica/excéntrica

N° 50

N° 51



Tamaño		N° 50 Reducción concéntrica		N° 51 Reducción excéntrica					
Nominal pulgadas DN		Diámetro exterior real pulgadas mm	De E to E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	De E to E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg			
6 DN150	x	1 DN25 168.3	1.315 33.7	4.00 102	6.2 292	+			
			1.900 48.3	11.50 (s) 292	+	11.50 (s) 292	+		
			2.375 60.3	4.00 102	6.6 3.0	11.50 (s) 292	14.2 6.4		
			2.875 73.0	4.00 102	6.4 2.9	11.50 (s) 292	14.2 6.4		
			3.000 76.1	11.50 (s) 292	+	11.50 (s) 292	+		
			3.500 88.9	4.00 102	6.4 2.9	5.50 140	7.4 3.4		
			4.500 114.3	4.00 102	5.8 2.6	5.50 140	7.8 3.5		
			5.500 139.7	NA	NA	5.50 140	8.1 3.7		
			5.563 141.3	4.00 102	6.4 2.9	5.50 140	8.1 3.7		
			6.500 165.1	4.00 102	7.2 3.3	11.50 (s) 292	+		
	200A		x	165A	8.515 216.3	5.00 127	+	NA	NA
					4.500 114.3	5.00 127	+	NA	NA
					5.500 139.7	4.50 114	+	NA	NA
					6.500 165.1	5.00 127	9.5 4.3	NA	NA

² Para sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores, Victaulic ofrece la línea de productos Advanced Groove System (AGS). Para conocer los precios y la disponibilidad de conexiones ranuradas por corte en este tamaño, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

(s) = Acero al carbón

NA = No disponible

“+” = Consulte los detalles con Victaulic

NOTAS

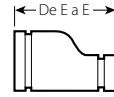
- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique (s).
- Disponible con extremo pequeño con rosca macho N° 52.
- Reducciones excéntricas de acero disponibles hasta tamaños de 30"/DN750, consulte las dimensiones con Victaulic.

4.15 DIMENSIONES

Reducción concéntrica/excéntrica

N° 50

N° 51



Tamaño		Diámetro exterior real		N° 50 Reducción concéntrica		N° 51 Reducción excéntrica		
Nominal pulgadas DN		pulgadas	mm	De E to E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	De E to E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	
8 DN200	x 2 1/2	8.625 219.1	x 2.875 73.0	12.00 (s) 305	+	12.00 (s) 305	+	
				5.00 127	9.3 4.2	12.00 (s) 305	22.0 10.0	
	3 DN80	4.250 108.0	5.00 127	5.00 127	11.5 5.2	NA	NA	
				4.500 114.3	10.4 4.7	6.00 152	10.5 4.8	
	4 DN100	5.500 139.7	5.00 127	5.00 127	11.7 5.3	12.00 (s) 305	24.5 11.1	
				5.563 141.3	11.6 5.3	12.00 (s) 305	23.8 10.8	
	5	6.250 159.0	4.50 114	4.50 114	11.9 5.4	NA	NA	
				6.500 165.1	12.6 5.7	6.00 152	12.8 5.8	
	6 DN150	6.625 168.3	5.00 127	6.625 168.3	11.9 5.4	6.00 152	13.2 6.0	
				10.750 273.0	4.500 114.3	6.25 159	20.1 9.1	13.00 (s) 330
	10 DN250	x 4 DN100	5.500 139.7	5.563 141.3	NA	NA	13.00 (s) 330	35.7 16.2
					13.00 (s) 330	35.8 16.2	13.00 (s) 330	35.8 16.2
5	6.500 165.1	6.00 152	6.500 165.1	6.00 152	+	13.00 (s) 330	+	
			6.625 168.3	6.00 152	22.0 10.0	13.00 (s) 330	36.9 16.7	
6 DN150	8 DN200	8.625 219.1	6.00 152	8.625 219.1	23.0 10.4	7.00 178	37.0 16.8	
				250A x 200A	267.4 x 216.3	6.00 152	23.0 10.4	NA
12 DN300	x 4 DN100	12.750 323.9	4.500 114.3	14.00 (s) 356	48.0 21.8	14.00 (s) 356	48.0 21.8	
				6.500 165.1	14.00 (s) 356	+	14.00 (s) 356	+
6 DN150	8 DN200	8.625 219.1	7.00 178	7.00 178	25.0 11.3	14.00 (s) 356	50.2 22.8	
				10 DN200	10.750 273.0	7.00 178	38.0 17.2	14.00 (s) 356
10 DN200	10 DN200	10.750 273.0	7.00 178	7.00 178	38.0 17.2	14.00 (s) 356	56.5 25.6	

² Para sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores, Victaulic ofrece la línea de productos Advanced Groove System (AGS). Para conocer los precios y la disponibilidad de conexiones ranuradas por corte en este tamaño, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

(s) = Acero al carbón

NA = No disponible

"+" = Consulte los detalles con Victaulic

NOTAS

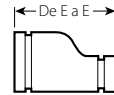
- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique (s).
- Disponible con extremo pequeño con rosca macho N° 52.
- Reducciones excéntricas de acero disponibles hasta tamaños de 30"/DN750, consulte las dimensiones con Victaulic.

4.15 DIMENSIONES

Reducción concéntrica/excéntrica

N° 50

N° 51



Tamaño				N° 50 Reducción concéntrica		N° 51 Reducción excéntrica		
Nominal pulgadas DN		Diámetro exterior real pulgadas mm		De E to E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	De E to E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	
300A	x	250A	318.5 x 216.3	7.00 178	38.0 17.2	NA	NA	
14 ¹ DN350	x	6 DN150	14.000 x 355.6	6.625 168.3	13.00 330	63.1 28.6	13.00 330	77.2 35.0
		8 DN200		8.625 219.1	13.00 330	72.7 33.0	13.00 330	81.6 37.0
				10.528 267.4	13.00 330	80.5 36.5	13.00 330	88.2 40.0
		10 DN200		10.750 273.0	13.00 330	80.5 36.5	13.00 330	88.2 40.0
				12.539 318.5	13.00 330	81.6 37.0	13.00 330	90.4 41.0
		12 DN300		12.750 323.9	13.00 330	81.6 37.0	13.00 330	90.4 41.0
16 ¹ DN400	x	8 DN200	16.000 x 406.4	8.625 219.1	14.00 356	80.5 36.5	14.00 356	99.2 45.0
		250A		267.4	14.00 356	93.0 42.2	NA	NA
				10.750 273.0	14.00 356	93.0 42.2	14.00 356	99.2 45.0
		10 DN200		12.539 318.5	14.00 356	100.3 45.5	14.00 356	103.6 47.0
				12.750 323.9	14.00 356	100.3 45.5	14.00 356	103.6 47.0
		12 DN300		14.000 355.6	14.00 356	100.3 45.5	14.00 356	108.0 49.0
		14 DN350						
18 ¹ DN450	x	10 DN200	18.000 x 457.2	10.750 273.0	15.00 381	112.4 51.0	15.00 381	125.7 57.0
		12 DN300		12.750 323.9	15.00 381	122.4 55.5	15.00 381	134.5 61.0
		14 DN350		14.000 355.6	15.00 381	122.4 55.5	15.00 381	136.7 62.0
		16 DN400		16.000 406.4	15.00 381	126.8 57.5	15.00 381	143.3 65.0

² Para sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores, Victaulic ofrece la línea de productos Advanced Groove System (AGS). Para conocer los precios y la disponibilidad de conexiones ranuradas por corte en este tamaño, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

(s) = Acero al carbón

NA = No disponible

"+" = Consulte los detalles con Victaulic

NOTAS

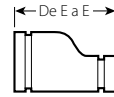
- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique (s).
- Disponible con extremo pequeño con rosca macho N° 52.
- Reducciones excéntricas de acero disponibles hasta tamaños de 30"/DN750, consulte las dimensiones con Victaulic.

4.15 DIMENSIONES

Reducción concéntrica/excéntrica

N° 50

N° 51



Tamaño		N° 50 Reducción concéntrica		N° 51 Reducción excéntrica				
Nominal pulgadas DN		Diámetro exterior real pulgadas mm	De E to E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	De E to E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg		
20 ¹ DN500	x 10 DN200	20.000 508.0	x 10.750 273.0	20.00 508	160.0 72.6	20.00 508	172.0 78.0	
	300A		318.5	20.00 508	162.3 73.6	NA	NA	
	12 DN300		12.750 323.9	20.00 508	162.3 73.6	20.00 508	183.0 83.0	
	14 DN350		14.000 355.6	20.00 508	177.5 80.5	20.00 508	191.8 87.0	
	16 DN400		16.000 406.4	20.00 508	176.4 80.0	20.00 508	200.6 91.0	
	18 DN450		18.000 457.2	20.00 508	205.0 93.0	20.00 508	209.4 95.0	
	24 ¹ DN600	x 10 DN200	24.000 609.6	x 10.750 273.0	20.00 508	222.7 101.0	20.00 508	222.7 101.0
		12 DN300		12.750 323.9	20.00 508	209.4 95.0	20.00 508	238.1 108.0
14 DN350			14.000 355.6	20.00 508	213.8 97.0	20.00 508	246.9 112.0	
16 DN400			16.000 406.4	20.00 508	215.8 97.9	20.00 508	251.3 114.0	
18 DN450			18.000 457.2	20.00 508	229.3 104.0	20.00 508	244.7 111.0	
20 DN500			20.000 508.0	20.00 508	+ 508	20.00 508	275.6 125.0	
Para ver información sobre la conexión AGS, consulte la publicación 20.05								

² Para sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores, Victaulic ofrece la línea de productos Advanced Groove System (AGS). Para conocer los precios y la disponibilidad de conexiones ranuradas por corte en este tamaño, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

(s) = Acero al carbón

NA = No disponible

"+" = Consulte los detalles con Victaulic

NOTAS

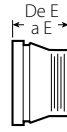
- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique (s).
- Disponible con extremo pequeño con rosca macho N° 52.
- Reducciones excéntricas de acero disponibles hasta tamaños de 30"/DN750, consulte las dimensiones con Victaulic.

4.16 DIMENSIONES

Reducción roscada pequeña

N° 52

N° 52F



Tamaño			N° 52 Reducción concéntrica Ranura x Rosca macho ¹		N° 52F Reducción concéntrica Ranura x Rosca hembra BSPT				
Nominal pulgadas DN			Diámetro exterior real pulgadas mm		De E to E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	De E to E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	
1 ¼ DN32	x	1 DN25	1.660 42.4	x 1.315 33.7	NA	NA	2.50 64	0.4 0.2	
1 ½ DN40	x	1 DN25	1.900 48.3	x 1.315 33.7	2.50 64	0.8 0.4	NA	NA	
		1 ¼ DN32			1.660 42.4	2.50 64	0.9 0.4	NA	NA
2 DN50	x	¾ DN20	2.375 60.3	x 1.050 26.9	2.56 65	0.8 0.4	NA	NA	
		1 DN25			1.315 33.7	2.50 64	0.9 0.4	NA	NA
		1 ¼ DN32			1.660 42.4	2.50 64	0.9 0.4	NA	NA
		1 ½ DN40			1.900 48.3	2.50 64	1.0 0.5	NA	NA
2 ½	x	1 DN25	2.875 73.0	x 1.315 33.7	2.50 64	1.1 0.5	NA	NA	
		1 ¼ DN32			1.660 42.4	2.50 64	1.6 0.7	NA	NA
		1 ½ DN40			1.900 48.3	2.50 64	1.6 0.7	NA	NA
		2 DN50			2.375 60.3	2.50 64	1.8 0.8	NA	NA
		2 ½ DN65			3.000 76.1	2.50 64	1.8 0.8	NA	NA
DN65	x	1 DN25	3.000 76.1	x 1.315 33.7	2.50 64	1.8 0.8	NA	NA	
		1 ¼ DN32			1.660 42.4	2.50 64	1.8 0.8	NA	NA
		1 ½ DN40			1.900 48.3	2.50 64	1.8 0.8	2.50 64	1.8 0.8
		2 DN50			2.375 60.3	2.50 64	1.8 0.8	2.50 64	2.0 0.9

¹ Disponibles con rosca británica estándar. Especifique "BSPT" claramente en el pedido.

(s) = Acero al carbón

NA = No disponible

"+" = Consulte los detalles con Victaulic

NOTA

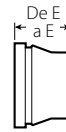
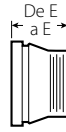
- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique (s).

4.16 DIMENSIONES

Reducción roscada pequeña

N° 52

N° 52F



Tamaño				N° 52 Reducción concéntrica Ranura x Rosca macho ¹		N° 52F Reducción concéntrica Ranura x Rosca hembra BSPT		
Nominal pulgadas DN	x	Diámetro exterior real pulgadas mm	x	De E to E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	De E to E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	
3 DN80	x ¾ DN25	3.500 88.9	x	1.050	9.50 (s)	NA	NA	
				26.9	241	+	NA	
	x 1 DN25	3.500 88.9	x	1.315	2.50	1.8	NA	NA
				33.7	64	0.8	NA	
	x 1 ¼ DN32	3.500 88.9	x	1.660	2.50	1.5	2.50	2.0
				42.4	64	0.7	64	0.9
	x 1 ½ DN40	3.500 88.9	x	1.900	2.50	2.2	2.50	2.0
				48.3	64	1.0	64	0.9
	x 2 DN50	3.500 88.9	x	2.375	2.50	2.0	2.50	2.0
				60.3	64	0.9	64	0.9
x 2 ½	3.500 88.9	x	2.875	2.50	2.4	NA	NA	
			73.0	64	1.1	NA	NA	
x DN65	3.500 88.9	x	3.000	2.50	2.4	2.50	2.0	
			76.1	64	1.1	64	0.9	
4 DN100	x 1 DN25	4.250 108.0	x	1.660	NA	NA	3.00	2.9
				42.4	NA	NA	76	1.3
	x 1 ¼ DN32	4.250 108.0	x	1.900	NA	NA	3.00	3.1
				48.3	NA	NA	76	1.4
	x 1 ½ DN40	4.250 108.0	x	2.375	3.00	1.3	3.00	3.1
				60.3	76	0.6	76	1.4
	x 2 DN50	4.250 108.0	x	2.875	3.00	1.3	NA	NA
				73.0	76	0.6	NA	NA
	x 2 ½	4.250 108.0	x	3.000	3.00	1.3	NA	NA
				76.1	76	0.6	NA	NA
x DN65	4.250 108.0	x	3.500	3.50	3.4	NA	NA	
			88.9	89	1.5	NA	NA	
4 DN100	x 1 DN25	4.500 114.3	x	1.315	3.00	3.0	NA	NA
				33.7	76	1.4	NA	NA
	x 1 ¼ DN32	4.500 114.3	x	1.660	NA	NA	3.00	3.3
				42.4	NA	NA	76	1.5
	x 1 ½ DN40	4.500 114.3	x	1.900	3.00	2.7	3.00	3.3
				48.3	76	1.2	76	1.5
	x 2 DN50	4.500 114.3	x	2.375	3.00	3.5	3.00	3.5
				60.3	76	1.6	76	1.6
	x 2 ½	4.500 114.3	x	2.875	3.00	3.5	NA	NA
				73.0	76	1.6	NA	NA
x DN65	4.500 114.3	x	3.000	3.00	2.9	NA	NA	
			76.1	76	1.3	NA	NA	
x 3 DN80	4.500 114.3	x	3.500	3.00	3.5	NA	NA	
			88.9	76	1.6	NA	NA	

¹ Disponibles con rosca británica estándar. Especifique "BSPT" claramente en el pedido.

(s) = Acero al carbón

NA = No disponible

"+" = Consulte los detalles con Victaulic

NOTA

- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique (s).

4.16 DIMENSIONES

Reducción roscada pequeña

N° 52

N° 52F



Tamaño			N° 52 Reducción concéntrica Ranura x Rosca macho ¹		N° 52F Reducción concéntrica Ranura x Rosca hembra BSPT		
Nominal pulgadas DN			De E to E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	De E to E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	
			5.250 x 3.500 133.0 88.9	4.50 114	4.6 2.1	NA	NA
DN125	x	DN65	5.500 x 3.000 139.7 76.1	4.50 114	4.4 2.0	NA	NA
		3 DN80	3.500 88.9	4.50 114	4.4 2.0	NA	NA
5	x	2 DN50	5.563 x 2.375 141.3 60.3	11.00 (s) 279	3.5 1.6	NA	NA
		3 DN80	3.500 88.9	11.00 (s) 279	3.6 1.6	NA	NA
		4 DN100	4.500 114.3	11.00 (s) 279	11.9 5.4	NA	NA
			6.250 x 1.660 159.0 42.4	NA	NA	4.50 114	5.5 2.5
			1.900 48.3	NA	NA	4.50 114	5.5 2.5
			2.375 60.3	NA	NA	4.50 114	5.5 2.5
			3.000 76.1	4.50 114	5.1 2.3	NA	NA
			3.500 88.9	4.75 121	5.5 2.5	NA	NA
			6.500 x 1.660 165.1 42.4	NA	NA	4.00 102	6.4 2.9
			1.900 48.3	NA	NA	4.00 102	6.6 3.0
			2.375 60.3	4.00 102	5.5 2.5	4.00 102	6.6 3.0
			3.000 76.1	4.00 102	5.9 2.7	NA	NA
			3.500 88.9	4.00 102	6.6 3.0	NA	NA

¹ Disponibles con rosca británica estándar. Especifique "BSPT" claramente en el pedido.

(s) = Acero al carbón

NA = No disponible

"+" = Consulte los detalles con Victaulic

NOTA

- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique (s).

4.16 DIMENSIONES

Reducción roscada pequeña

N° 52

N° 52F



Tamaño		N° 52 Reducción concéntrica Ranura x Rosca macho ¹		N° 52F Reducción concéntrica Ranura x Rosca hembra BSPT		
Nominal pulgadas DN	x	Diámetro exterior real pulgadas mm	De E to E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	De E to E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg
6 DN150	1 DN25	6.625	4.00	5.5	NA	NA
		1.315	102	2.5	NA	NA
	2 DN50	2.375	4.00	6.7	NA	NA
		60.3	102	3.0	NA	NA
	2 ½	2.875	4.00	5.8	NA	NA
		73.0	102	2.6	NA	NA
3 DN80	3.500	4.00	8.0	NA	NA	
4 DN100	4.500	11.50 (s)	15.9	NA	NA	
	114.3	292	7.2	NA	NA	
5	5.563	11.50 (s)	20.0	NA	NA	
	141.3	292	9.1	NA	NA	
8 DN200	4 DN100	4.500	12.00 (s)	22.9	NA	NA
		114.3	305	10.4	NA	NA
	6 DN150	6.625	12.00 (s)	25.0	NA	NA
		168.3	305	11.3	NA	NA

¹ Disponibles con rosca británica estándar. Especifique "BSPT" claramente en el pedido.

(s) = Acero al carbón

NA = No disponible

"+" = Consulte los detalles con Victaulic

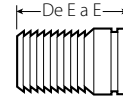
NOTA

- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique (s).

4.16 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

Boquilla para manguera

N° 48



Tamaño		N° 48 Boquilla para manguera (s)		
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	De E to E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	
¾	1.050	3.13	0.3	
DN20	26.9	79	0.1	
1	1.315	3.38	0.4	
DN25	33.7	86	0.2	
1 ¼	1.660	3.88	0.6	
DN32	42.4	98	0.3	
1 ½	1.900	3.88	0.8	
DN40	48.3	98	0.4	
2	2.375	4.50	1.0	
DN50	60.3	114	0.4	
2 ½	2.875	5.38	2.0	
	73.0	137	0.9	
3	3.500	5.75	3.1	
DN80	88.9	146	1.4	
4	4.500	7.00	4.9	
DN100	114.3	178	2.2	
5	5.563	8.75	8.0	
	141.3	222	3.6	
6	6.625	10.13	14.3	
DN150	168.3	257	6.5	
8	8.625	11.88	24.7	
DN200	219.1	302	11.2	
10	10.750	12.50	41.0	
DN250	273.0	318	18.6	
12	12.750	14.50	62.0	
DN300	323.9	368	28.1	

(s) = Acero al carbón

5.0 RENDIMIENTO

Datos de caudal

(Resistencia a la fricción)

La tabla muestra la resistencia a la fricción de diversas conexiones Victaulic como equivalencia en pies de tubería recta. Las conexiones no indicadas se pueden calcular a partir de los datos entregados; por ejemplo, un codo de 22 ½° tiene aproximadamente la mitad de la resistencia de uno de 45°. Los valores de los tamaños medios se pueden interpolar.

Tamaño		Codos de 90°		Codos de 45°		Conexión en "T"	
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	N° 10 Radio estándar pies metros	N° 100 Radio largo de 1 ½ D pulgadas mm	N° 11 Radio estándar pies metros	N° 110 Radio largo de 1 ½ D pulgadas mm	Derivación pies metros	Línea pies metros
¾ DN20	1.050 26.9	1.4 0.4	-	0.7 0.2	-	3.3 1.0	1.4 0.4
1 DN25	1.315 33.7	1.7 0.5	-	0.8 0.2	-	4.2 1.3	1.7 0.5
1 ¼ DN32	1.660 42.4	2.1 0.6	-	1.0 0.3	-	5.3 1.6	2.1 0.6
1 ½ DN40	1.900 48.3	2.7 0.8	-	1.3 0.4	-	6.6 2.0	2.7 0.8
2 DN50	2.375 60.3	3.6 1.1	2.5 0.8	1.8 0.5	1.1 0.3	8.5 2.6	3.6 1.1
DN65	3.000 76.1	4.3 1.3	-	2.3 0.7	-	10.8 3.3	4.3 1.3
3 DN80	3.500 88.9	5.0 1.5	3.8 1.2	2.6 0.8	1.6 0.5	13.0 4.0	5.0 1.5
	4.250 108.0	6.4 2.0	-	3.2 1.0	-	15.3 4.7	6.4 2.0
4 DN100	4.500 114.3	6.8 2.1	5.0 1.5	3.4 1.0	2.1 0.6	16.0 4.9	6.8 2.1
	5.250 133.0	8.1 2.5	-	4.1 1.3	-	20.0 6.1	8.1 2.5
DN125	5.500 139.7	8.5 2.6	-	4.2 1.3	-	21.0 6.4	8.5 2.6
5	5.563 141.3	8.5 2.6	-	4.2 1.3	-	21.0 6.4	8.5 2.6
	6.250 159.0	9.4 2.9	-	4.9 1.5	-	25.0 7.6	9.6 2.9
	6.500 165.1	9.6 2.9	-	5.0 1.5	-	25.0 7.6	10.0 3.0
6 DN150	6.625 168.3	10.0 3.0	7.5 2.3	5.0 1.5	3.0 0.9	25.0 7.6	10.0 3.0
8 DN200	8.625 219.1	13.1 4.0	9.8 3.0	6.5 2.0	4.0 1.2	33.1 10.1	13.1 4.0
10 DN250	10.750 273.0	17.0 5.2	12.0 3.7	8.3 2.5	5.0 1.5	41.0 12.5	17.0 5.2
12 DN300	12.750 323.9	20.0 6.1	14.5 4.4	10.0 3.0	6.0 1.8	50.0 15.2	20.0 6.1
14 DN350	14.000 355.6	24.5 ¹ 7.5	15.8 4.8	18.5 ¹ 5.6	11.0 3.4	70.0 21.3	23.0 7.0
16 DN400	16.000 406.4	28.0 ¹ 8.5	18.0 5.5	21.0 ¹ 6.4	13.0 4.0	80.0 24.4	27.0 8.2
18 DN450	18.000 457.2	31.0 ¹ 9.4	20.0 6.1	23.5 ¹ 7.2	14.0 4.3	90.0 27.4	30.0 9.1
20 DN500	20.000 508.0	34.0 ¹ 10.4	22.5 6.9	25.5 ¹ 7.8	16.0 4.9	100.0 30.5	33.0 10.1
24 DN600	24.000 609.6	42.0 ¹ 12.8	27.0 8.2	29.5 ¹ 9.0	19.0 5.8	120.0 36.6	40.0 12.2

¹ Los datos de flujo para codos de 14-24/DN350-DN600 tamaños N° 10 y N° 11 están basados en conexiones Estilo 07 y Estilo 77. Para ver datos de flujo de conexiones AGS (codos N° W10 y N° W11), consulte la publicación 20.05.

6.0 NOTIFICACIONES

ADVERTENCIA



- Lea y comprenda todas las instrucciones antes de instalar cualquier producto Victaulic.
- 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.
- Confirme que todos los equipos, líneas de derivación o secciones de tubería que se hayan aislado para pruebas o durante pruebas o para el cierre/posicionamiento de válvulas sean identificados, despresurizados y drenados inmediatamente antes de la instalación, retiro, ajuste o mantenimiento de cualquier producto Victaulic.
- El instalador deberá comprender el uso de este producto y las razones por las que se especificó para esta aplicación particular.
- El instalador deberá entender las normas de seguridad comunes de la industria y las potenciales consecuencias de la instalación incorrecta del producto.

- 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



Galvanizadas
[Publicación 07.01](#) para conexiones de ranura original
[Publicación 20.05](#) para conexiones AGS



Extremo plano
[Publicación 14.04](#)



EndSeal "ES" extra gruesas
[Publicación 07.03](#)



Acero inoxidable
[Publicación 17.16](#)



Conexiones fabricadas de acero
[Publicación 07.04](#)



AGS - Advanced Groove System
desde 14 - 60"/DN350 - DN1500
[Publicación 20.05](#)



Extremo con reborde
[Publicación 07.06](#)



Aluminio
[Publicación 21.03](#)



Conexiones XL para servicios abrasivos
[Publicación 07.07](#)



Cobre
[Publicación 22.04](#)



Codos de soporte con base
[Publicación 07.13](#)



Hierro dúctil para tuberías con dimensiones AWWA
[Publicación 23.05](#)

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 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.