



Té N° 20



Codo N° 10

## 1.0 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Medidas disponibles

- ¾ – 24"/DN20 – DN600

### Material del tubo

- Acero al carbono

### Presión de trabajo máxima

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

### Aplicación

- Conecta tubos, cambios de dirección y adapta medidas o componentes
- Viene con extremos ranurados Victaulic Original Groove System (OGS)
- Uso exclusivo con racores, válvulas, accesorios Victaulic y tubos ranurados con el perfil de ranura Victaulic OGS

### NOTAS

- En sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores con tuberías de acero al carbono, 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 acoplamientos 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.

CONSULTE SIEMPRE AL FINAL DE ESTE DOCUMENTO LAS NOTAS SOBRE LA INSTALACIÓN, EL MANTENIMIENTO Y LA ATENCIÓN AL CLIENTE.

## 2.0 CERTIFICACIONES/LISTADOS



EN 10311  
CPR (UE)  
N° 305/2011

### NOTAS

- Si vienen "galvanizadas por inmersión en caliente", las siguientes conexiones tienen clasificación UL conforme a ANSI/NSF 61, son aptas para servicios de agua potable fría a +86 °F/+30 °C y cumplen 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 ver las medidas de las conexiones anteriores que tienen aprobaciones vigentes de protección contra incendios.

## 3.0 ESPECIFICACIONES – MATERIAL

### Conexión: (especifique su preferencia)

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

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

### Boquillas: (especifique su preferencia)

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

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

### Boquillas adaptadoras con brida: (especifique su preferencia)

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

Brida Clase 150: Acero al carbono conforme a ANSI B16.5, cara alzada o lisa

Brida Clase 300: Acero al carbono conforme a ANSI B16.5, cara alzada o lisa

### Revestimiento del accesorio: (especifique su preferencia)

Estándar: Esmalte naranja

Opcional: Galvanizado por inmersión en caliente y otros. Algunas conexiones vienen electrogalvanizadas de serie, vea las especificaciones del producto

### Revestimiento de la boquilla adaptadora con brida: (especifique su preferencia)

Estándar: Ninguno (sin acabado)

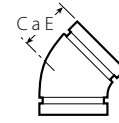
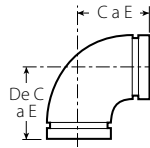
Opcional: Esmalte naranja, galvanizado por inmersión en caliente y otros

## 4.0 MEDIDAS

### Codos

Codo de 90 ° N° 10

Codo de 45 ° N° 11



Medida	Diámetro exterior real	Codo de 90 ° N° 10		Codo de 45 ° N° 11	
		C a E	Aprox. Peso (unitario)	C a E	Aprox. Peso (unitario)
Nominal	pulgadas	pulgadas	lb	pulgadas	lb
DN	mm	mm	kg	mm	kg
¾	1,050	2.25	0.5	1.50	0.5
DN20	26,9	57	0,2	38	0,2
1	1.315	2.25	0.6	1.75	0.5
DN25	33,7	57	0,2	44	0,2
1 ¼	1.660	2.75	0.8	1.75	0.6
DN32	42,4	70	0,4	44	0,3
1 ½	1.900	2.75	1.0	1.75	0.8
DN40	48,3	70	0,5	44	0,4
2	2.375	3.25	1.8	2.00	1.3
DN50	60,3	83	0,8	51	0,6
2 ½	2.875	3.75	3.0	2.25	2.1
	73,0	95	1,3	57	1,0
DN65	3.000	3.75	3.1	2.25	2.3
	76,1	95	1,4	57	1,0
3	3.500	4.25	4.5	2.50	3.0
DN80	88,9	108	2,0	64	1,3
3 ½	4.000	4.50	5.6	2.75	4.0
DN90	101,6	114	2,5	70	1,8
	4.250	5.00	6.2	3.00	4.6
	108,0	127	2,8	76	2,1
4	4.500	5.00	6.8	3.00	5.2
DN100	114,3	127	3,1	76	2,4
4 ½	5.000	5.00	8.6	3.13	5.9
	127,0	127	3,9	79	2,7
	5.250	5.50	10.3	3.25	6.6
	133,0	140	4,7	83	3,0
DN125	5.500	5.50	9.9	3.25	7.2
	139,7	140	4,5	83	3,2
5	5.563	5.50	10.1	3.25	7.4
	141,3	140	4,6	83	3,4
	6.000	6.50 (sw)	13.3	3.50 (sw)	9.5
	152,4	165	6,0	89	4,3
	6.250	6.50	13.0	3.25	9.5
	159,0	165	5,9	83	4,3
	6.500	6.50	15.5	3.50	9.7
	165,1	165	7,0	89	4,4
6	6.625	6.50	15.3	3.50	10.2
DN150	168,3	165	6,9	89	4,6
200A	216.3	7.75	34.7	4.25	14.4
		197	15,7	108	6,5

<sup>1</sup> En sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores con tuberías de acero al carbono, Victaulic ofrece conexiones para 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 de esta medida, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

(sw) = acero al carbono soldado en segmentos.

### NOTA

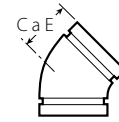
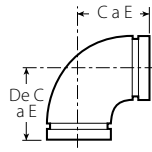
- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique lo contrario (sw).

## 4.0 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

### Codos

Codo de 90 ° N° 10

Codo de 45 ° N° 11



Medida	Diámetro exterior real	Codo de 90 ° N° 10		Codo de 45 ° N° 11	
		C a E	Aprox. Peso (unitario)	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 <sup>1</sup>	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 <sup>1</sup>	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 <sup>1</sup>	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 <sup>1</sup>	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 <sup>1</sup>	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 <a href="#">publicación 20.05</a>				



<sup>1</sup> En sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores con tuberías de acero al carbono, Victaulic ofrece conexiones para 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 de esta medida, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

(sw) = acero al carbono soldado en segmentos.

#### NOTA

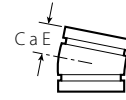
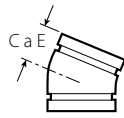
- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique lo contrario (sw).

## 4.0 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

### Codos

Nº 12 Codo de 22 ½ °

Nº 13 Codo de 11 ¼ °



Medida		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	C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg
¾ DN20	1.050 26,9	1.63 (sw) 41	0.4 0,2	ND	ND	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	ND	ND	1.38 35	0.6 0,3
1 ½ DN40	1.900 48,3	1.75 44	1.0 0,4	ND	ND	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	ND	ND	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	ND	ND	1.75 (sw) 44	2.8 1,3
	4.250 108,0	2.88 (sw) 73	+	ND	ND	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	+	ND	ND	1.88 (sw) 48	+
	5.250 133,0	2.88 (sw) 73	+	ND	ND	2.00 (sw) 51	+
DN125	5.500 139,7	2.88 73	6.3 2,9	ND	ND	2.00 51	4.6 2,1
5	5.563 141,3	2.88 (sw) 73	7.8 3,5	ND	ND	2.00 (sw) 51	5.0 2,3
	6.000 152,4	3.13 (sw) 79	+	ND	ND	2.00 (sw) 51	+
	6.250 159,0	3.13 (sw) 79	+	ND	ND	2.00 (sw) 51	+
	6.500 165,1	3.13 79	10.4 4,7	ND	ND	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

<sup>1</sup> En sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores con tuberías de acero al carbono, Victaulic ofrece conexiones para 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 de esta medida, consulte al representante de ventas de Victaulic más cercano.

(sw) = acero al carbono soldado en segmentos.

ND = No disponible.

“+” = Consulte a Victaulic para más información.

#### NOTA

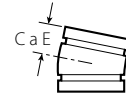
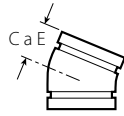
- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique lo contrario (sw).

## 4.0 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

### Codos

N° 12 Codo de 22 ½ °

N° 13 Codo de 11 ¼ °



Medida		N° 12 Codo de 22 ½ °		N° 12G (GSNK) Codo de 22 ½ °		N° 13 Codo de 11 ¼ °	
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg
8 DN200	8.625 219,1	3.88 (sw) 98	20.0 9,1	7.75 197	18.1 8,2	2.00 51	8.2 3,7
10 DN250	10.750 273,0	4.38 111	30.0 13,6	ND	ND	2.13 54	11.8 5,3
12 DN300	12.750 323,9	4.88 124	40.0 18,1	ND	ND	2.25 57	29.3 13,3
14 <sup>1</sup> DN350	14.000 355,6	5.00 (sw) 127	46.0 20,9	ND	ND	3.50 (sw) 89	32.0 14,5
16 <sup>1</sup> DN400	16.000 406,4	5.00 (sw) 127	58.0 26,3	ND	ND	4.00 (sw) 102	42.0 19,1
18 <sup>1</sup> DN450	18.000 457,2	5.50 (sw) 140	65.0 29,5	ND	ND	4.50 (sw) 114	53.0 24,0
20 <sup>1</sup> DN500	20.000 508,0	6.00 (sw) 152	78.6 35,7	ND	ND	5.00 (sw) 127	65.0 29,5
22 <sup>1</sup> DN550	22.000 558,8	6.50 (sw) 165	125.0 56,7	ND	ND	5.50 (sw) 140	80.0 36,3
24 <sup>1</sup> DN600	24.000 609,6	7.00 (sw) 178	140.0 63,5	ND	ND	6.00 (sw) 152	94.5 42,9
14 – 60 DN350 – DN1500	Para ver información sobre la conexión AGS, consulte la <a href="#">publicación 20.05</a>						

<sup>1</sup> En sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores con tuberías de acero al carbono, Victaulic ofrece conexiones para 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 de esta medida, consulte al representante de ventas de Victaulic más cercano.

(sw) = acero al carbono soldado en segmentos.

ND = No disponible.

"+" = Consulte a Victaulic para más información.

### NOTA

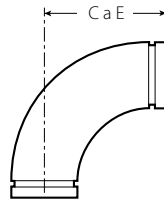
- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique lo contrario (sw).

## 4.0 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

### Codos

N° 100 Codo de 90 ° de radio largo

N° 110 Codo de 45 ° de radio largo



Medida		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	C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg
¾ DN20	1.050 26,9	2.50 (s) 64	0.4 0,2	1.75 (s) 44	0.4 0,2
1 DN25	1.315 33,7	2.88 (s) 73	0.8 0,4	2.25 (s) 57	0.6 0,3
1 ¼ DN32	1.660 42,4	3.25 (s) 83	1.1 0,5	2.38 (s) 60	0.9 0,4
1 ½ DN40	1.900 48,3	3.63 (s) 92	2.2 1,0	2.50 (s) 64	1.1 0,5
2 DN50	2.375 60,3	4.38 111	2.6 1,2	2.75 70	1.9 0,9
2 ½	2.875 73,0	5.13 130	3.4 1,5	3.13 (s) 79	3.0 1,4
3 DN80	3.500 88,9	5.88 149	6.0 2,7	3.38 86	3.8 1,7
3 ½ DN90	4.000 101,6	6.63 (s) 168	8.7 3,9	3.63 (s) 92	5.6 2,5
4 DN100	4.500 114,3	7.50 191	10.8 4,9	4.00 102	7.4 3,4
5	5.563 141,3	9.25 235	18.0 8,2	4.25 108	14.8 6,7
	6.500 165,1	10.75 273	25.8 11,7	5.50 140	15.8 7,2
6 DN150	6.625 168,3	10.75 273	30.4 13,8	5.38 137	16.7 7,6
8 DN200	8.625 219,1	14.25 362	68.5 31,1	7.25 184	36.0 16,3
10 DN250	10.750 273,0	15.00 381	81.6 37,0	6.25 159	40.1 18,2
12 DN300	12.750 323,9	18.00 457	138.0 62,6	7.50 191	69.6 31,6
14 <sup>1</sup> DN350	14.000 355,6	21.00 533	222.7 101,0	8.75 222	112.4 51,0
16 <sup>1</sup> DN400	16.000 406,4	24.00 610	302.0 137,0	10.00 254	158.7 72,0
18 <sup>1</sup> DN450	18.000 457,2	27.00 686	421.8 191,3	11.25 286	224.9 102,0
20 <sup>1</sup> DN500	20.000 508,0	30.00 762	498.2 226,0	12.50 318	246.9 112,0
22 <sup>1</sup> DN550	22.000 558,8	36.00 (s) 914	400.0 181,4	16.50 (s) 419	205.0 93,0
24 <sup>1</sup> DN600	24.000 609,6	36.00 914	765.0 347,0	15.00 381	370.4 168,0
14 – 60 DN350 – DN1500	Para ver información sobre la conexión AGS, consulte la <a href="#">publicación 20.05</a>				

<sup>1</sup> En sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores con tuberías de acero al carbono, Victaulic ofrece conexiones para 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 de esta medida, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

(s) = Acero al carbono.

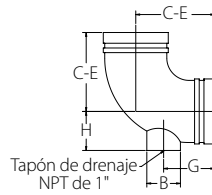
### NOTA

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

## 4.1 DIMENSIONES

### N° 10-DR

Codo de drenaje de 90 °



Medida		N° 10-DR Codo de drenaje de 90 °					Peso	
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	C a E pulgadas mm	ØB pulgadas mm	G pulgadas mm	H pulgadas mm	Derivación de drenaje NPT pulgadas mm	Aprox. (Cada uno) lb kg	
2 ½	2.875 73,0	3.75 95	1.81 46	2.75 70	1.68 43	1 25	3.5 1,6	
3 DN80	3.500 88,9	4.25 108	1.81 46	2.75 70	2.13 54	1 25	4.8 2,2	
4 DN100	4.500 114,3	5.00 127	1.81 46	2.75 70	2.63 67	1 25	7.8 3,5	
6 DN150	6.625 168,3	6.50 165	1.81 46	2.75 70	3.65 93	1 25	18.1 8,2	
8 DN200	8.625 219,1	7.75 197	1.81 46	2.75 70	4.50 114	1 25	29.6 13,4	

**NOTA**

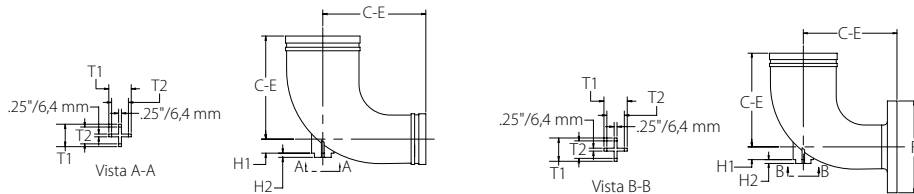
- Opciones de rosca ISO 7-R disponibles; consulte con Victaulic.

## 4.2 DIMENSIONES

### Codo con soporte de base reducida

#### N° R-10G

#### N° R-10F



Medida		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	C a E pulga- das mm	H1 pulga- das mm	H2 pulga- das mm	T1 pulga- das mm	T2 pulga- das mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	C a E pulga- das mm	ØF pulga- das mm	H1 pulga- das mm	H2 pulga- das mm	T1 pulga- das mm	T2 pulga- das mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	
6 x 4 DN150 x DN100	6.625 x 4.500 168,3 x 114,3	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	
		233	32	10	51	38	15,0	233	229	32	10	51	38	20,9	
		5,563	1,50	0,38	2,00	1,50	37,0	9,00	10,00	1,50	0,38	2,00	1,50	52,0	
		141,3	229	38	51	38	16,8	229	254	38	10	51	38	23,6	
8 x 6 DN200 x DN150	8.625 x 6.625 219,1 x 168,3	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	
		267	54	10	51	38	23,1	267	279	54	10	51	38	31,8	
10 x 8 DN250 x DN200	10.750 x 8.625 273,0 x 219,1	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	
		305	60	10	51	38	39,9	305	343	60	10	51	38	53,5	

\* Consulte con Victaulic por opciones de extremo bridado adicionales.

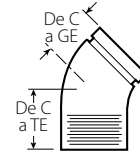
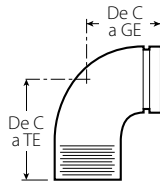
Para opciones de codos con soporte de base de radio largo, consulte la [publicación 07.13](#).

### 4.3 DIMENSIONES

#### Codo adaptador

N° 18 Codo adaptador de 90 °

N° 19 Codo adaptador de 45 °



Medida		N° 18 Codo adaptador de 90 ° Ranura x Rosca macho <sup>1</sup>			N° 19 Codo adaptador de 45 ° Ranura x Rosca macho <sup>1</sup>		
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	C a GE pulgadas mm	C a TE pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	C a GE pulgadas mm	C a TE pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg
¾ 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	ND	ND	ND
1 ¼ DN32	1.660 42,4	2.75 70	2.75 70	1.2 0,5	ND	ND	ND
1 ½ DN40	1.900 48,3	2.75 70	2.75 70	1.4 0,7	1.75 44	1.75 44	0.9 0,4
2 DN50	2.375 60,3	3.25 83	4.25 108	2.5 1,1	ND	ND	ND
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	ND	ND	ND
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

<sup>1</sup> Disponible con rosca de medidas británicas, especifique claramente "BSP" en el pedido.

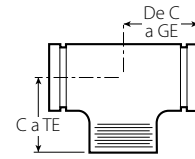
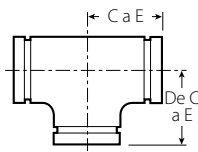
ND = No disponible

## 4.4 DIMENSIONES

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

N° 20

N° 29M



Medida		N° 20 Conexión en "T"		N° 29M Conexión en "T" Ranura x Derivación con rosca macho <sup>2</sup>		
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	C a GE pulgadas mm	C a TE pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg
¾	1.050	2.25	0.8	2.25 (sw)	2.25 (sw)	0.6
DN20	26,9	57	0,4	57	57	0,3
1	1.315	2.25	0.9	2.25 (sw)	2.25 (sw)	0.9
DN25	33,7	57	0,4	57	57	0,4
1 ¼	1.660	2.75	1.5	2.75	2.75	1.6
DN32	42,4	70	0,7	70	70	0,7
1 ½	1.900	2.75	1.7	2.75	2.75	1.8
DN40	48,3	70	0,8	70	70	0,8
2	2.375	3.25	2.8	3.25	4.25	3.5
DN50	60,3	83	1,3	83	108	1,6
2 ½	2.875	3.75	4.8	3.75 (sw)	3.75 (sw)	4.3
	73,0	95	2,2	95	95	2,0
DN65	3.000	3.75	5.3	3.75 (sw)	3.75 (sw)	5.2
	76,1	95	2,4	95	95	2,4
3	3.500	4.25	6.4	4.25 (sw)	4.25 (sw)	7.2
DN80	88,9	108	2,9	108	108	3,3
3 ½	4.000	4.50 (sw)	7.9	4.50 (sw)	4.50 (sw)	7.9
DN90	101,6	114	3,6	114	114	3,6
	4.250	5.00	12.0	5.00 (sw)	5.00 (sw)	15.5
	108,0	127	5,4	127	127	7,0
4	4.500	5.00	11.3	5.00	7.25	16.3
DN100	114,3	127	5,1	127	184	7,4
4 ½	5.000	5.25 (sw)	15.0	5.25 (sw)	5.25 (sw)	15.0
	127,0	133	6,8	133	133	6,8
	5.250	5.50	16.2	5.50 (sw)	5.50 (sw)	17.8
	133,0	140	7,3	140	140	8,1
DN125	5.500	5.50	17.8	5.50 (sw)	5.50 (sw)	17.8
	139,7	140	8,1	140	140	8,1
5	5.563	5.50	17.8	5.50 (sw)	5.50 (sw)	24.0
	141,3	140	8,1	140	140	10,9
	6.000	6.50 (sw)		6.50 (sw)	6.50 (sw)	25.7
	152,4	165	+	165	165	11,7
	6.250	6.50 (sw)		6.50 (sw)	6.50 (sw)	27.1
	159,0	165	+	165	165	12,3
	6.500	6.50	25.0	6.50 (sw)	6.50 (sw)	28.0
	165,1	165	11,3	165	165	12,7
6	6.625	6.50	25.7	6.50 (sw)	6.50 (sw)	33.0
DN150	168,3	165	11,7	165	165	15,0
200A	216.3	7.75	43.3	ND	ND	ND
		197	19,6			

<sup>1</sup> En sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores con tuberías de acero al carbono, Victaulic ofrece conexiones para 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 de esta medida, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

<sup>2</sup> Disponible con rosca de medidas británicas, especifique claramente "BSP" en el pedido.

(sw) = acero al carbono soldado en segmentos.

ND = No disponible.

"+" = Consulte con Victaulic para más información.

#### NOTAS

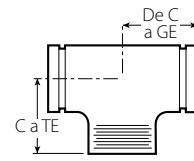
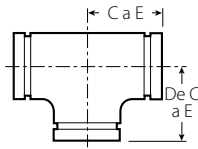
- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique lo contrario (sw).

## 4.4 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

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

N° 20

N° 29M



Medida		N° 20 Conexión en “T”		N° 29M Conexión en “T” Ranura x Derivación con rosca macho <sup>2</sup>		
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	C a GE pulgadas mm	C a TE pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg
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	ND	ND	ND
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	ND	ND	ND
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 <sup>1</sup> 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	ND	ND	ND
16 <sup>1</sup> 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	ND	ND	ND
18 <sup>1</sup> 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	ND	ND	ND
20 <sup>1</sup> 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	ND	ND	ND
22 <sup>1</sup> DN550	22.000 558,8	19.00 (sw) 483	468.0 212,3	19.00 (sw) 483	19.00 (sw) 483	+
24 <sup>1</sup> DN600	24.000 609,6	2.00 (sw) 508	592.0 268,5	2.00 (sw) 508	2.00 (sw) 508	+
	24.803 630,0	17.37 441	502.0 227,7	ND	ND	ND
14 – 60 DN350 – DN1500	Para ver información sobre la conexión AGS, consulte la <a href="#">publicación 20.05</a>					



<sup>1</sup> En sistemas ranurados por laminación de 14”/DN350 y mayores con tuberías de acero al carbono, Victaulic ofrece conexiones para 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 de esta medida, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

<sup>2</sup> Disponible con rosca de medidas británicas, especifique claramente “BSP” en el pedido.

(sw) = acero al carbono soldado en segmentos.

ND = No disponible.

“+” = Consulte con Victaulic para más información.

#### NOTAS

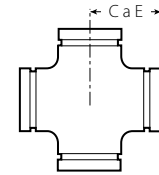
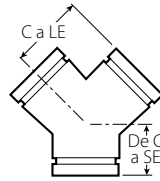
- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique lo contrario (sw).

## 4.5 DIMENSIONES

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

N° 33

N° 35



Medida		N° 33 Derivación tipo "Y" verdadera			N° 35 Conexión en cruz	
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	C a LE pulgadas mm	C a SE pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	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 (S.S.) 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 (s.s.) 114	3.50 (sw) 89	9.6 4,4	4.50 (s.s.) 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 (s.s.) 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

<sup>1</sup> En sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores con tuberías de acero al carbono, Victaulic ofrece conexiones para 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 de esta medida, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

(sw) = acero al carbono soldado en segmentos.

**NOTA**

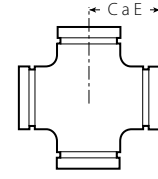
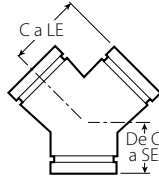
- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique lo contrario (sw).


## 4.5 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

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

N° 33

N° 35



Medida		N° 33 Derivación tipo “Y” verdadera			N° 35 Conexión en cruz	
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	C a LE pulgadas mm	C a SE pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	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 <sup>1</sup> 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 <sup>1</sup> 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 <sup>1</sup> 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 <sup>1</sup> 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 <sup>1</sup> 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 <sup>1</sup> DN600	24.000 609,6	2.00 (sw) 508	10.00 (sw) 254	250.0 113,4	2.00 (sw) 508	795.0 360,6
14 – 60 DN350 – DN1500	Para ver información sobre la conexión AGS, consulte la <a href="#">publicación 20.05</a> 					

<sup>1</sup> En sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores con tuberías de acero al carbono, Victaulic ofrece conexiones para 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 de esta medida, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

(sw) = acero al carbono soldado en segmentos.

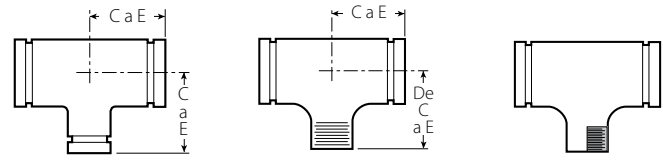
**NOTA**

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

## 4.6 DIMENSIONES

### Té reductora

N° 25  
N° 29T  
N° 29F



Medida				N° 25 Derivación ranurada Conexión "T" reducida		N° 29T "T" reducida Ranura x Derivación Rosca macho <sup>2</sup>		N° 29F <sup>2</sup> Conexión en "T" reducida Ranura x Derivación con rosca hembra <sup>2</sup>			
Nominal pulgadas DN	x	1 DN25	x ¾ DN20	Diámetro exterior real pulgadas mm	C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	
1 DN25	x	1 DN25	x ¾ DN20	1.315 x 1.315 x 1.050 33,7 x 33,7 x 26,9	2.25 (sw) 57	0.8 0,4	2.25 (sw) 57	0.8 0,4	ND	ND	
1 ¼ DN32	x	1 ¼ DN32	x ¾ DN20	1.660 x 1.660 x 1.050 42,4 x 42,4 x 26,9	2.75 (sw) 70	1.0 0,5	2.75 (sw) 70	1.0 0,5	ND	ND	
					1.315 33,7	2.75 (sw) 70	1.3 0,6	2.75 (sw) 70	1.5 0,7	ND	ND
					1 DN25	2.75 (sw) 70	1.5 0,7	2.75 (sw) 70	1.8 0,8	ND	ND
1 ½ DN40	x	1 ½ DN40	x ¾ DN20	1.900 x 1.900 x 1.050 48,3 x 48,3 x 26,9	2.75 (sw) 70	1.5 0,7	2.75 (sw) 70	1.5 0,7	ND	ND	
					1.315 33,7	2.75 (sw) 70	1.5 0,7	2.75 (sw) 70	1.8 0,8	ND	ND
					1.660 42,4	2.75 (sw) 70	2.1 1,0	2.75 (sw) 70	1.7 0,8	ND	ND
					1 ¼ DN32	2.75 (sw) 70	2.1 1,0	2.75 (sw) 70	1.7 0,8	ND	ND
2 DN50	x	2 DN50	x ¾ DN20	2.375 x 2.375 x 1.050 60,3 x 60,3 x 26,9	3.25 83	2.5 1,1	3.25 83	2.5 1,1	ND	ND	
					1.315 33,7	3.25 83	2.7 1,2	3.25 83	2.7 1,2	ND	ND
					1.660 42,4	3.25 (sw) 83	2.3 1,0	3.25 (sw) 83	2.3 1,0	ND	ND
					1 ½ DN40	3.25 83	3.2 1,5	3.25 83	3.2 1,5	ND	ND
					1 DN25	3.25 83	3.2 1,5	3.25 83	3.2 1,5	ND	ND
2 ½ DN65	x	2 ½ DN65	x ¾ DN20	2.875 x 2.875 x 1.050 73,0 x 73,0 x 26,9	3.75 (sw) 95	3.9 1,8	3.75 (sw) 95	3.0 1,4	ND	ND	
					1.315 33,7	3.75 95	3.8 1,7	3.75 95	3.8 1,7	ND	ND
					1.660 42,4	3.75 95	4.0 1,8	3.75 95	4.0 1,8	ND	ND
					1 ½ DN40	3.75 95	4.8 2,2	3.75 95	4.8 2,2	ND	ND
					2 DN50	3.75 95	4.5 2,0	3.75 95	4.5 2,0	ND	ND
					1 DN25	3.75 (sw) 95	4.5 2,0	3.75 (sw) 95	4.5 2,0	ND	ND
DN65	x	DN65	x ¾ DN20	3.000 x 3.000 x 1.050 76,1 x 76,1 x 26,9	3.75 (sw) 95	+	3.75 (sw) 95	+	ND	ND	
					1.315 33,7	3.75 (sw) 95	+	3.75 (sw) 95	+	ND	ND
					1.660 42,4	3.75 (sw) 95	+	3.75 (sw) 95	+	ND	ND
					1 ½ DN40	3.75 (sw) 95	+	3.75 (sw) 95	+	ND	ND
					2 DN50	3.75 (sw) 95	4.6 2,1	3.75 95	4.6 2,1	ND	ND

<sup>1</sup> En sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores con tuberías de acero al carbono, Victaulic ofrece conexiones para 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 de esta medida, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

<sup>2</sup> Disponible con rosca de medidas británicas, especifique claramente "BSP" en el pedido.

(sw) = acero al carbono soldado en segmentos.

ND = No disponible.

"+" = Consulte a Victaulic para más información.

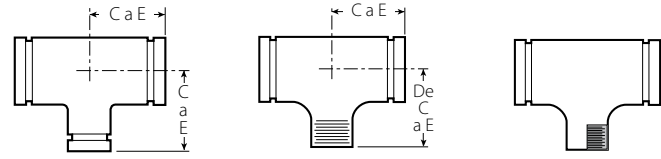
### NOTAS

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

## 4.6 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

### Té reductora

Nº 25  
Nº 29T  
Nº 29F



Medida				Nº 25 Derivación ranurada Conexión "T" reducida		Nº 29T "T" reducida Ranura x Derivación Rosca macho <sup>2</sup>		Nº 29F <sup>2</sup> Conexión en "T" reducida Ranura x Derivación con rosca hembra <sup>2</sup>	
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm			C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	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	1.660 42,4	4.25 (sw)	5.7	4.25 (sw)	5.7	ND	ND
				108	2,6	108	2,6	ND	ND
				4.25	6.0	4.25	6.0	ND	ND
				108	2,7	108	2,7	ND	ND
				4.25	6.0	4.25	6.3	ND	ND
				108	2,7	108	2,9	ND	ND
				4.25	6.6	4.25	6.6	ND	ND
				108	3,0	108	3,0	ND	ND
2 x 2 x 1 1/2 DN50 x DN50 x DN40	2.375 x 2.375 x 1.900 60,3 x 60,3 x 48,3	1.660 42,4	1.900 48,3	4.25	6.2	4.25	6.2	4.25	6.2
				108	2,8	108	2,8	108	2,8
				4.25	6.6	4.25	6.6	ND	ND
				108	3,0	108	3,0	ND	ND
				4.25	6.8	4.25	11.6	ND	ND
				108	3,1	108	5,3	ND	ND
				4.25	6.2	4.25	6.2	4.25	6.2
				108	2,8	108	2,8	108	2,8
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	1.660 42,4	4.50 (sw)	+	4.50 (sw)	+	ND	ND
				114	+	114	+	ND	ND
				4.50 (sw)	+	4.50 (sw)	+	ND	ND
				114	+	114	+	ND	ND
				4.50 (sw)	+	4.50 (sw)	+	ND	ND
				114	+	114	+	ND	ND
				4.50 (sw)	+	4.50 (sw)	+	ND	ND
				114	+	114	+	ND	ND
3 x 3 x 3/4 DN80 x DN80 x DN20	4.250 x 4.250 x 1.050 108,0 x 108,0 x 26,9	1.315 33,7	1.660 42,4	5.00 (sw)	+	5.00 (sw)	+	5.00 (sw)	+
				127	+	127	+	5.00 (sw)	+
				5.00 (sw)	+	5.00 (sw)	+	5.00 (sw)	+
				127	+	127	+	5.00 (sw)	+
				5.00 (sw)	+	5.00 (sw)	+	5.00 (sw)	+
				127	+	127	+	5.00 (sw)	+
				5.00 (sw)	+	5.00 (sw)	+	5.00 (sw)	+
				127	+	127	+	5.00 (sw)	+
3.000 x 3.000 x 3.000 76,1 x 76,1 x 76,1	3.000 x 3.000 x 3.000 76,1 x 76,1 x 76,1	1.660 42,4	1.900 48,3	5.00 (sw)	+	5.00 (sw)	+	5.00 (sw)	+
				127	+	127	+	5.00 (sw)	+
3.500 x 3.500 x 3.500 88,9 x 88,9 x 88,9	3.500 x 3.500 x 3.500 88,9 x 88,9 x 88,9	1.660 42,4	1.900 48,3	5.00	9.5	5.00 (sw)	+	ND	ND
				127	4,3	127	+	ND	ND

<sup>1</sup> En sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores con tuberías de acero al carbono, Victaulic ofrece conexiones para 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 de esta medida, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

<sup>2</sup> Disponible con rosca de medidas británicas, especifique claramente "BSP" en el pedido.

(sw) = acero al carbono soldado en segmentos.

ND = No disponible.

"+" = Consulte a Victaulic para más información.

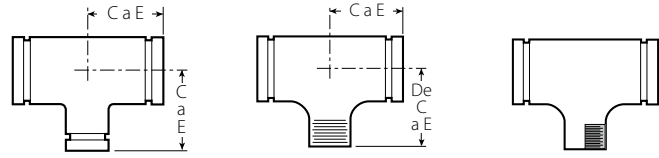
#### NOTAS

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

## 4.6 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

### Té reductora

N° 25  
N° 29T  
N° 29F



Medida			N° 25 Derivación ranurada Conexión "T" reducida		N° 29T "T" reducida Ranura x Derivación Rosca macho <sup>2</sup>		N° 29F <sup>2</sup> Conexión en "T" reducida Ranura x Derivación con rosca hembra <sup>2</sup>	
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm		C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	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	1.050 26,9	5.00 (sw)	8.0	5.00 (sw)	9.3	ND	ND
			127	3,6	127	4,2		
			1.315	5.00	5.00	9.1	ND	ND
			33,7	127	127	4,1		
			1.660	5.00 (sw)	5.00 (sw)	8.9	ND	ND
			42,4	127	127	4,0		
			1.900	5.00	5.00	10.2	ND	ND
			48,3	127	127	4,6		
			2.375	5.00	5.00	11.2	ND	ND
			60,3	127	127	5,1		
2 x 2 x 1 1/2 DN50 x DN50 x DN40	2.375 x 2.375 x 1.050 60,3 x 60,3 x 26,9	1.050 26,9	5.50 (sw)	+	5.50 (sw)	+	5.50 (sw)	+
			140		140		140	
			1.315	5.50 (sw)	5.50 (sw)	+	5.50 (sw)	+
			33,7	140	140		140	
			1.660	5.50 (sw)	5.50 (sw)	+	5.50 (sw)	+
			42,4	140	140		140	
			1.900	5.50 (sw)	5.50 (sw)	+	5.50 (sw)	+
			48,3	140	140		140	
			2.375	5.50 (sw)	5.50 (sw)	+	ND	ND
			60,3	140	140			
3 x 3 x 1 1/2 DN65 x DN65 x DN40	3.000 x 3.000 x 1.050 76,1 x 76,1 x 26,9	1.050 26,9	5.50 (sw)	+	5.50 (sw)	+	5.50 (sw)	+
			140		140		140	
			1.315	5.50 (sw)	5.50 (sw)	+	5.50 (sw)	+
			33,7	140	140		140	
			1.660	5.50 (sw)	5.50 (sw)	+	5.50 (sw)	+
			42,4	140	140		140	
			1.900	5.50 (sw)	5.50 (sw)	+	5.50 (sw)	+
			48,3	140	140		140	
			2.375	5.50 (sw)	5.50 (sw)	+	ND	ND
			60,3	140	140			
2 x 2 x 1 1/2 DN50 x DN50 x DN40	2.375 x 2.375 x 1.050 60,3 x 60,3 x 26,9	1.050 26,9	5.50 (sw)	+	5.50 (sw)	+	5.50 (sw)	+
			140		140		140	
			1.315	5.50 (sw)	5.50 (sw)	+	5.50 (sw)	+
			33,7	140	140		140	
			1.660	5.50 (sw)	5.50 (sw)	+	5.50 (sw)	+
			42,4	140	140		140	
			1.900	5.50 (sw)	5.50 (sw)	+	5.50 (sw)	+
			48,3	140	140		140	
			2.375	5.50 (sw)	5.50 (sw)	+	ND	ND
			60,3	140	140			
3 x 3 x 1 1/2 DN65 x DN65 x DN40	3.000 x 3.000 x 1.050 76,1 x 76,1 x 26,9	1.050 26,9	5.50 (sw)	+	5.50 (sw)	+	5.50 (sw)	+
			140		140		140	
			1.315	5.50 (sw)	5.50 (sw)	+	5.50 (sw)	+
			33,7	140	140		140	
			1.660	5.50 (sw)	5.50 (sw)	+	5.50 (sw)	+
			42,4	140	140		140	
			1.900	5.50 (sw)	5.50 (sw)	+	5.50 (sw)	+
			48,3	140	140		140	
			2.375	5.50 (sw)	5.50 (sw)	+	ND	ND
			60,3	140	140			
3 x 3 x 1 1/2 DN65 x DN65 x DN40	3.500 x 3.500 x 1.050 88,9 x 88,9 x 26,9	1.050 26,9	5.50 (sw)	+	5.50 (sw)	+	5.50 (sw)	+
			140		140		140	
			1.315	5.50 (sw)	5.50 (sw)	+	5.50 (sw)	+
			33,7	140	140		140	
			1.660	5.50 (sw)	5.50 (sw)	+	5.50 (sw)	+
			42,4	140	140		140	
			1.900	5.50 (sw)	5.50 (sw)	+	5.50 (sw)	+
			48,3	140	140		140	
			2.375	5.50 (sw)	5.50 (sw)	+	ND	ND
			60,3	140	140			
3 x 3 x 1 1/2 DN65 x DN65 x DN40	4.250 x 4.250 x 1.050 108,0 x 108,0 x 26,9	1.050 26,9	5.50 (sw)	12.9	5.50 (sw)	+	ND	ND
			140	5,9	140			

<sup>1</sup> En sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores con tuberías de acero al carbono, Victaulic ofrece conexiones para 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 de esta medida, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

<sup>2</sup> Disponible con rosca de medidas británicas, especifique claramente "BSP" en el pedido.

(sw) = acero al carbono soldado en segmentos.

ND = No disponible.

"+" = Consulte a Victaulic para más información.

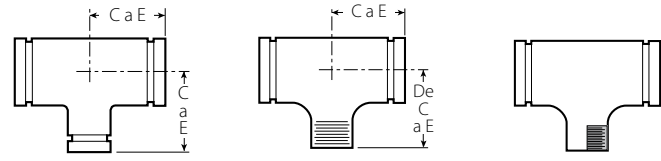
#### NOTAS

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

## 4.6 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

### Té reductora

N° 25  
N° 29T  
N° 29F



Medida			N° 25 Derivación ranurada Conexión "T" reducida		N° 29T "T" reducida Ranura x Derivación Rosca macho <sup>2</sup>		N° 29F <sup>2</sup> Conexión en "T" reducida Ranura x Derivación con rosca hembra <sup>2</sup>		
Nominal pulgadas DN		Diámetro exterior real pulgadas mm	C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	
DN125	x DN125	x 3/4 DN20	5.500	26,9	5.50 (sw)	+	5.50 (sw)	ND	
			5.500	139,7	140		140		ND
			1.050	26,9	5.50 (sw)	+	5.50 (sw)	+	ND
			1.315	33,7	140		140		ND
			1.660	42,4	5.50 (sw)	+	5.50 (sw)	+	ND
			1.900	48,3	140		140		ND
			2.375	60,3	5.50 (sw)	+	5.50 (sw)	+	ND
			3.000	76,1	140		140		ND
			3.500	88,9	5.50 (sw)	+	5.50 (sw)	+	ND
			4.250	108,0	140		140		ND
5	x 5	x 3/4 DN20	5.563	26,9	5.50 (sw)	+	5.50 (sw)	ND	
			5.563	141,3	140		140		ND
			1.050	26,9	5.50 (sw)	14.0	5.50 (sw)	14.0	ND
			1.315	33,7	140	6,4	140	6,4	ND
			1.660	42,4	5.50 (sw)	+	5.50 (sw)	+	ND
			1.900	48,3	140		140		ND
			2.375	60,3	5.50 (sw)	14.5	5.50 (sw)	14.5	ND
			2.875	73,0	140	7,0	140	7,2	ND
			3.500	88,9	5.50 (sw)	12.6	5.50 (sw)	17.0	ND
			4.500	114,3	140	7,3	140	7,3	ND

<sup>1</sup> En sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores con tuberías de acero al carbono, Victaulic ofrece conexiones para 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 de esta medida, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

<sup>2</sup> Disponible con rosca de medidas británicas, especifique claramente "BSP" en el pedido.

(sw) = acero al carbono soldado en segmentos.

ND = No disponible.

"+" = Consulte a Victaulic para más información.

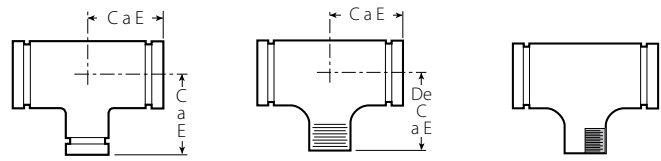
#### NOTAS

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

## 4.6 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

### Té reductora

N° 25  
N° 29T  
N° 29F



Medida				N° 25 Derivación ranurada Conexión "T" reducida		N° 29T "T" reducida Ranura x Derivación Rosca macho <sup>2</sup>		N° 29F <sup>2</sup> Conexión en "T" reducida Ranura x Derivación con rosca hembra <sup>2</sup>	
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real			C a E	Aprox. Peso (unitario)	C a E	Aprox. Peso (unitario)	C a E	Aprox. Peso (unitario)
	pulgadas	mm		pulgadas mm	lb kg	pulgadas mm	lb kg	pulgadas mm	lb kg
6.000 152,4	x	6.000 152,4	x	1.050 26,9	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	ND
				1.315 33,7	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	ND
				1.660 42,4	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	ND
				1.900 48,3	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	ND
				2.375 60,3	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	ND
				3.000 76,1	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	ND
				3.500 88,9	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	ND
				4.250 108,0	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	ND
				4.500 114,3	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	ND
				5.250 133,0	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	ND

<sup>1</sup> En sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores con tuberías de acero al carbono, Victaulic ofrece conexiones para 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 de esta medida, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

<sup>2</sup> Disponible con rosca de medidas británicas, especifique claramente "BSP" en el pedido.

(sw) = acero al carbono soldado en segmentos.

ND = No disponible.

"+" = Consulte a Victaulic para más información.

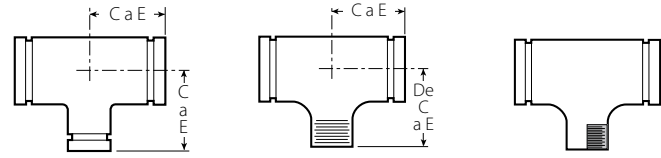
#### NOTAS

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

## 4.6 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

### Té reductora

N° 25  
N° 29T  
N° 29F



Medida				N° 25 Derivación ranurada Conexión "T" reducida		N° 29T "T" reducida Ranura x Derivación Rosca macho <sup>2</sup>		N° 29F <sup>2</sup> Conexión en "T" reducida Ranura x Derivación con rosca hembra <sup>2</sup>			
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm			C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	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)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)		
			165	165	165	165	165	165	165		
			+	+	+	+	+	+			
			1.315	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)		
			33,7	165	165	165	165	165	165		
			+	+	+	+	+	+			
			1.660	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)		
			42,4	165	165	165	165	165	165		
			+	+	+	+	+	+			
			1.900	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)		
			48,3	165	165	165	165	165	165		
+	+	+	+	+	+						
2.375	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)					
60,3	165	165	165	165	165	165					
+	+	+	+	+	+						
3.000	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)					
76,1	165	165	165	165	165	165					
+	+	+	+	+	+						
3.500	6.50	6.50	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)					
88,9	165	18.5	8.4	165	165	165	ND	ND			
4.250	6.50	18.5	8.4	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	ND	ND			
108,0	165	8.4	165	165	165	165	ND	ND			
4.500	6.50	12.1	5.5	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	ND	ND			
114,3	165	5.5	165	165	165	165	ND	ND			
5.250	6.50	19.0	8.6	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	ND	ND			
133,0	165	8.6	165	165	165	165	ND	ND			
6.500 x 165,1	6.500 x 165,1	1.050 26,9	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)		
			165	165	165	165	165	165	165	ND	ND
			+	+	+	+	+	+	ND	ND	
			1.315	6.50 (sw)	10.8	4.9	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)
			33,7	165	4.9	165	165	165	165	165	165
			+	+	+	+	+	+	+	+	
			1.660	6.50 (sw)	11.0	5.0	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)
			42,4	165	5.0	165	165	165	165	165	165
			+	+	+	+	+	+	+	+	
			1.900	6.50 (sw)	11.3	5.1	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)
			48,3	165	5.1	165	165	165	165	165	165
+	+	+	+	+	+	+	+				
2.375	6.50	18.9	8.6	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50			
60,3	165	8.6	165	165	165	165	165	165			
+	+	+	+	+	+	+	+				
3.000	6.50	20.0	9.1	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)			
76,1	165	9.1	165	165	165	165	165	165			
+	+	+	+	+	+	+	+				
3.500	6.50	24.3	11.0	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)			
88,9	165	11.0	165	165	165	165	165	165			
+	+	+	+	+	+	+	+				
4.500	6.50	23.8	10.8	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)			
114,3	165	10.8	165	165	165	165	165	165			
+	+	+	+	+	+	+	+				
5.500	6.50	26.0	11.8	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)	6.50 (sw)			
139,7	165	11.8	165	165	165	165	165	165			
+	+	+	+	+	+	+	+				

<sup>1</sup> En sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores con tuberías de acero al carbono, Victaulic ofrece conexiones para 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 de esta medida, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

<sup>2</sup> Disponible con rosca de medidas británicas, especifique claramente "BSP" en el pedido.

(sw) = acero al carbono soldado en segmentos.

ND = No disponible.

"+" = Consulte a Victaulic para más información.

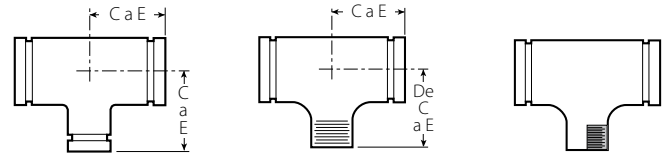
### NOTAS

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

## 4.6 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

### Té reductora

N° 25  
N° 29T  
N° 29F



Medida			N° 25 Derivación ranurada Conexión "T" reducida			N° 29T "T" reducida Ranura x Derivación Rosca macho <sup>2</sup>			N° 29F <sup>2</sup> Conexión en "T" reducida Ranura x Derivación con rosca hembra <sup>2</sup>		
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm		C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg			
6 x 6 x 3/4 DN150 x DN150 x DN20	1	6.625 x 6.625 x 1.050 168,3 x 168,3 x 26,9	6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	ND	ND			
	DN25		6.50 (sw) 165	23.0 10,4	6.50 (sw) 165	23.0 10,4	ND	ND			
	1 1/4 DN32		6.50 (sw) 165	25.0 11,3	6.50 (sw) 165	25.0 11,3	ND	ND			
	1 1/2 DN40		6.50 (sw) 165	25.0 11,3	6.50 (sw) 165	25.0 11,3	ND	ND			
	2 DN50		6.50 165	22.8 10,3	6.50 165	22.8 10,3	ND	ND			
	2 1/2		6.50 165	23.8 10,8	6.50 165	25.2 11,4	ND	ND			
	DN65		6.50 (sw) 165	+	6.50 165	+	ND	ND			
	3 DN80		6.50 165	24.8 11,2	6.50 165	24.9 11,3	ND	ND			
	4 DN100		6.50 165	24.8 11,2	6.50 165	22.1 10,0	ND	ND			
	DN125		6.50 (sw) 165	+	6.50 (sw) 165	+	ND	ND			
	5		6.50 165	26.7 12,1	6.50 (sw) 165	26.7 12,1	ND	ND			
	200A x 200A x 65A	100A	216.3 x 216.3 x 76.3	7.75 (sw) 197	+	ND	ND	ND	ND		
		165A		7.75 (sw) 197	+	ND	ND	ND	ND		
				7.75 197	50.0 22,7	ND	ND	ND	ND		

<sup>1</sup> En sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores con tuberías de acero al carbono, Victaulic ofrece conexiones para 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 de esta medida, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

<sup>2</sup> Disponible con rosca de medidas británicas, especifique claramente "BSP" en el pedido.

(sw) = acero al carbono soldado en segmentos.

ND = No disponible.

"+" = Consulte a Victaulic para más información.

### NOTAS

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

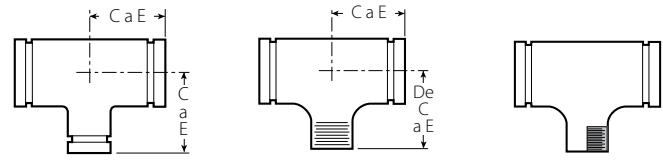
## 4.6 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

Té reductora

N° 25

N° 29T

N° 29F



Medida				N° 25 Derivación ranurada Conexión "T" reducida		N° 29T "T" reducida Ranura x Derivación Rosca macho <sup>2</sup>		N° 29F <sup>2</sup> Conexión en "T" reducida Ranura x Derivación con rosca hembra <sup>2</sup>								
Nominal pulgadas DN		Diámetro exterior real pulgadas mm		C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg							
8 DN200	x	8 DN200	x	¾ DN20	8.625 219,1	1.050 26,9	7.75 (sw) 197	+	7.75 (sw) 197	+	7.75 (sw) 197	+				
				1 DN25	8.625 219,1	1.315 33,7	7.75 (sw) 197	+	7.75 (sw) 197	+	7.80 (sw) 198	+				
				1 ¼ DN32		1.660 42,4	7.75 (sw) 197	+	7.75 (sw) 197	+	7.80 (sw) 198	+				
				1 ½ DN40		1.900 48,3	7.75 (sw) 197	33.0 15,0	7.75 (sw) 197	37.7 17,1	7.80 (sw) 198	+				
				2 DN50		2.375 60,3	7.75 (sw) 197	33.5 15,2	7.75 (sw) 197	33.5 15,2	ND	ND				
				2 ½		2.875 73,0	7.75 197	37.3 16,9	7.75 (sw) 197	34.0 15,4	ND	ND				
				DN65		3.000 76,1	7.75 (sw) 197	37.5 17,0	ND	ND	7.80 (sw) 198	+				
				3 DN80		3.500 88,9	7.75 197	37.5 17,0	7.75 (sw) 197	33.6 15,2	ND	ND				
				4 DN100		4.250 108,0	7.75 197	48.9 22,2	ND	ND	ND	ND				
						4.500 114,3	7.75 197	42.9 19,5	7.75 (sw) 197	35.0 15,9	ND	ND				
						5.250 133,0	9.02 229	54.6 24,8	7.75 (sw) 197	+	ND	ND				
				DN125		5.500 139,7	7.75 (sw) 197	+	ND	ND	ND	ND				
				5		5.563 141,3	7.75 197	37.0 16,8	7.75 (sw) 197	37.0 16,8	ND	ND				
						6.250 159,0	7.75 197	51.6 23,4	7.75 (sw) 197	+	ND	ND				
						6.500 165,1	7.75 197	43.2 19,6	7.75 (sw) 197	+	ND	ND				
				6 DN150		6.625 168,3	7.75 197	48.5 22,0	7.75 (sw) 197	43.0 19,5	ND	ND				
						10.528 267,4	10.528 267,4	6.500 165,1	9.00 229	68.4 31,0	ND	ND	ND	ND		
				250A	x	250A	x	4 DN100	267.4	4.5 114,3	9.00 (sw) 229	+	ND	ND	ND	ND
								125A		139.8	9.00 (sw) 229	+	ND	ND	ND	ND
								200A		216.3	9.00 229	82.0 37,2	ND	ND	ND	ND

<sup>1</sup> En sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores con tuberías de acero al carbono, Victaulic ofrece conexiones para 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 de esta medida, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

<sup>2</sup> Disponible con rosca de medidas británicas, especifique claramente "BSP" en el pedido.

(sw) = acero al carbono soldado en segmentos.

ND = No disponible.

"+" = Consulte a Victaulic para más información.

### NOTAS

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

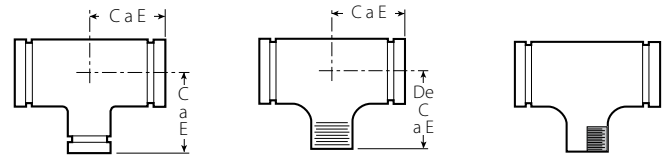
## 4.6 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

Té reductora

N° 25

N° 29T

N° 29F



Medida			N° 25 Derivación ranurada Conexión "T" reducida		N° 29T "T" reducida Ranura x Derivación Rosca macho <sup>2</sup>		N° 29F <sup>2</sup> Conexión en "T" reducida Ranura x Derivación con rosca hembra <sup>2</sup>								
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm		C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg							
10 DN250	x	10	x	10.750	x	10.750	x	1.050	9.00 (sw)	+	9.00 (sw)	+	ND	ND	
		DN250		273,0		273,0		26,9	229		229		ND		ND
		¾							9.00 (sw)	+	9.00 (sw)	+	ND	ND	
		DN20							1.315		229		229		ND
		1							9.00 (sw)	+	9.00 (sw)	+	ND	ND	
		DN25							1.660		229		229		ND
		1 ¼							9.00 (sw)	+	9.00 (sw)	+	ND	ND	
		DN32							1.900		229		229		ND
		1 ½							9.00 (sw)	+	9.00 (sw)	+	ND	ND	
		DN40							2.375		229		229		9.00 (sw)
		2							9.00 (sw)	+	9.00 (sw)	+	9.00 (sw)	+	
		DN50							2.875		229		229		229
		2 ½							9.00 (sw)	+	9.00 (sw)	+	ND	ND	
		DN65							3.000		229		229		ND
		3							9.00 (sw)	+	9.00 (sw)	+	ND	ND	
		DN80							3.500		229		229		229
		4							9.02	+	9.00 (sw)	+	ND	ND	
		DN100							4.250		229		229		229
		5							9.00 (sw)	+	9.00 (sw)	+	ND	ND	
		DN125							4.500		229		229		229
		6							9.02	+	9.00 (sw)	+	ND	ND	
		DN150							4.250		229		229		229
		8							9.00 (sw)	+	9.00 (sw)	+	ND	ND	
		DN200							5.250		229		229		229
300A	x	300A	x	300A	x	150A	x	318.5	10.00 (sw)	+	ND	+	ND	ND	
		200A							254		ND		ND		ND
		250A							216.3		10.00 (sw)		ND		ND
									254		111.0		ND		
									254		50,3		ND		

<sup>1</sup> En sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores con tuberías de acero al carbono, Victaulic ofrece conexiones para 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 de esta medida, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

<sup>2</sup> Disponible con rosca de medidas británicas, especifique claramente "BSP" en el pedido.

(sw) = acero al carbono soldado en segmentos.

ND = No disponible.

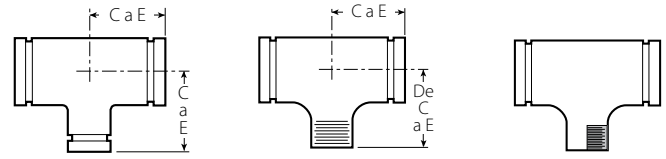
"+" = Consulte a Victaulic para más información.

### NOTAS

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

## 4.6 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

Té reductora  
 N° 25  
 N° 29T  
 N° 29F



Medida			N° 25 Derivación ranurada Conexión "T" reducida		N° 29T "T" reducida Ranura x Derivación Rosca macho <sup>2</sup>		N° 29F <sup>2</sup> Conexión en "T" reducida Ranura x Derivación con rosca hembra <sup>2</sup>	
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm		C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	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	+	ND	ND	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	ND	ND
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	ND	ND
			4.250 108,0	10.00 254	+	10.00 (sw) 254	ND	ND
4 DN100			4.500 114,3	10.00 (sw) 254	86.7 39,3	10.00 (sw) 254	ND	ND
			5.250 133,0	10.00 254	130.0 59,0	10.00 (sw) 254	ND	ND
DN125			5.500 139,7	10.00 (sw) 254	81.8 37,1	10.00 (sw) 254	ND	ND
5			5.563 141,3	10.00 (sw) 254	75.0 34,0	10.00 (sw) 254	ND	ND
			6.250 159,0	10.00 254	125.6 57,0	10.00 (sw) 254	ND	ND
			6.500 165,1	10.00 (sw) 254	+	10.00 (sw) 254	ND	ND
6 DN150			6.625 168,3	10.00 254	88.5 40,2	10.00 (sw) 254	ND	ND
8 DN200			8.625 219,1	10.00 254	80.0 36,3	10.00 (sw) 254	ND	ND
10 DN250			10.750 273,0	10.00 254	123.5 56,0	10.00 (sw) 254	ND	ND

<sup>1</sup> En sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores con tuberías de acero al carbono, Victaulic ofrece conexiones para 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 de esta medida, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

<sup>2</sup> Disponible con rosca de medidas británicas, especifique claramente "BSP" en el pedido.

(sw) = acero al carbono soldado en segmentos.

ND = No disponible.

"+" = Consulte a Victaulic para más información.

### NOTAS

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

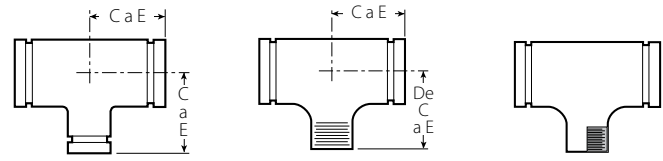
## 4.6 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

Té reductora

N° 25

N° 29T

N° 29F



Medida				N° 25 Derivación ranurada Conexión "T" reducida		N° 29T "T" reducida Ranura x Derivación Rosca macho <sup>2</sup>		N° 29F <sup>2</sup> Conexión en "T" reducida Ranura x Derivación con rosca hembra <sup>2</sup>					
Nominal pulgadas DN		Diámetro exterior real pulgadas mm		C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg				
14 <sup>1</sup> 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	ND	ND	
				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	ND	ND	
				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	ND	ND	
				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	ND	ND	
				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	ND	ND	
				14.843 377,0	14.843 377,0	6.500 165,1	11.00 279	142.4 64,6	ND	ND	ND	ND	
				8.625 219,1	11.00 279	145.5 66,0	ND	ND	ND	ND	ND		
10.750 273,0	11.00 279	149.9 68,0	ND	ND	ND	ND	ND						
12.750 323,9	11.00 279	144.6 65,6	ND	ND	ND	ND	ND						
16 <sup>1</sup> DN400	x	16 DN400	x	4 DN100	16 DN400	16 DN400	4.500 114,3	12.00 (sw) 305	130.0 59,0	12.00 (sw) 305	130.0 59,0	ND	ND
				6 DN150	16 DN400	16 DN400	6.625 168,3	12.00 (sw) 305	133.5 60,6	12.00 (sw) 305	133.5 60,6	ND	ND
				8 DN200	16 DN400	16 DN400	8.625 219,1	12.00 (sw) 305	145.0 65,8	12.00 (sw) 305	145.0 65,8	ND	ND
				10 DN250	16 DN400	16 DN400	10.750 273,0	12.00 (sw) 305	149.5 67,8	12.00 (sw) 305	149.5 67,8	ND	ND
				12 DN300	16 DN400	16 DN400	12.750 323,9	12.00 (sw) 305	154.0 69,9	12.00 (sw) 305	154.0 69,9	ND	ND
				14 DN350	16 DN400	16 DN400	14.000 355,6	12.00 (sw) 305	167.0 75,7	ND	ND	ND	ND
				16.772 426,0	16.772 426,0	6.250 159,0	12.83 326	189.6 86,0	ND	ND	ND	ND	
8.625 219,1	12.83 326	213.9 97,0	ND	ND	ND	ND	ND						
10.750 273,0	12.83 326	224.9 102,0	ND	ND	ND	ND	ND						
12.750 323,9	12.83 326	224.9 102,0	ND	ND	ND	ND	ND						
14.843 377,0	12.83 326	227.1 103,0	ND	ND	ND	ND	ND						

<sup>1</sup> En sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores con tuberías de acero al carbono, Victaulic ofrece conexiones para 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 de esta medida, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

<sup>2</sup> Disponible con rosca de medidas británicas, especifique claramente "BSP" en el pedido.

(sw) = acero al carbono soldado en segmentos.

ND = No disponible.

"+" = Consulte a Victaulic para más información.

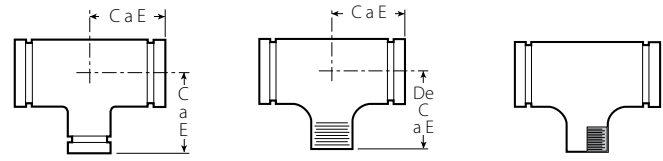
### NOTAS

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

## 4.6 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

### Té reductora

N° 25  
N° 29T  
N° 29F



Medida			N° 25 Derivación ranurada Conexión "T" reducida		N° 29T "T" reducida Ranura x Derivación Rosca macho <sup>2</sup>		N° 29F <sup>2</sup> Conexión en "T" reducida Ranura x Derivación con rosca hembra <sup>2</sup>	
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm		C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg
18 <sup>1</sup> x 18 x 4 DN450 x DN450 x DN100	18.000 x 18.000 x 4.500 457,2 x 457,2 x 114,3		15.50 (sw) 394	194.0 88,0	15.50 (sw) 394	194.0 88,0	ND	ND
		6 DN150	6.625 168,3	15.50 (sw) 394	200.0 90,7	15.50 (sw) 394	ND	ND
		8 DN200	8.625 219,1	15.50 (sw) 394	202.6 91,9	15.50 (sw) 394	ND	ND
		10 DN250	10.750 273,0	15.50 (sw) 394	212.0 96,2	15.50 (sw) 394	ND	ND
		12 DN300	12.750 323,9	15.50 (sw) 394	222.6 101,0	15.50 (sw) 394	ND	ND
		14 DN350	14.000 355,6	15.50 (sw) 394	230.1 104,4	ND	ND	ND
		16 DN400	16 DN400	15.50 (sw) 394	247.6 112,3	ND	ND	ND
	18.898 x 18.898 x 4.250 480,0 x 480,0 x 108,0		14.75 375	282.4 128,1	ND	ND	ND	ND
			5.250 133,0	14.75 375	283.0 128,4	ND	ND	ND
			6.250 159,0	14.75 375	283.3 128,5	ND	ND	ND
			10.750 273,0	14.75 375	285.1 129,3	ND	ND	ND
			14.843 377,0	14.75 375	293.8 133,2	ND	ND	ND

<sup>1</sup> En sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores con tuberías de acero al carbono, Victaulic ofrece conexiones para 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 de esta medida, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

<sup>2</sup> Disponible con rosca de medidas británicas, especifique claramente "BSP" en el pedido.

(sw) = acero al carbono soldado en segmentos.

ND = No disponible.

"+" = Consulte a Victaulic para más información.

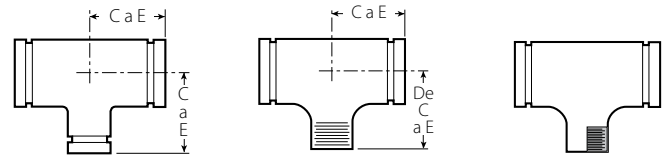
### NOTAS

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

## 4.6 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

### Té reductora

N° 25  
N° 29T  
N° 29F



Medida			N° 25 Derivación ranurada Conexión "T" reducida		N° 29T "T" reducida Ranura x Derivación Rosca macho <sup>2</sup>		N° 29F <sup>2</sup> Conexión en "T" reducida Ranura x Derivación con rosca hembra <sup>2</sup>		
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm		C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	
20 <sup>1</sup> DN500	x	20 DN500	x	6 DN150	17.25 (sw) 438	240.0 108,9	17.25 (sw) 438	240.0 108,9	
		8 DN200		8.625 219,1	17.25 (sw) 438	244.0 110,7	17.25 (sw) 438	244.0 110,7	
		10 DN250		10.750 273,0	17.25 (sw) 438	256.0 116,1	17.25 (sw) 438	256.0 116,1	
		12 DN300		12.750 323,9	17.25 (sw) 438	264.3 119,9	17.25 (sw) 438	264.0 119,7	
		14 DN350		14.000 355,6	17.25 (sw) 438	275.0 124,7	ND	ND	
		16 DN400		16.000 406,4	17.25 (sw) 438	288.6 130,9	ND	ND	
		18 DN450		18.000 457,2	17.25 (sw) 438	297.0 134,7	ND	ND	
	20.866 530,0	x	20.866 530,0	x	6.250 159,0	17.25 438	368.2 167,0	ND	ND
				8.625 219,1	17.25 438	401.3 182,0	ND	ND	
				10.750 273,0	17.25 438	379.2 172,0	ND	ND	
				12.750 323,9	17.25 438	401.2 182,0	ND	ND	
				14.843 377,0	17.25 438	383.6 174,0	ND	ND	
				16.772 426,0	17.25 438	401.2 182,0	ND	ND	
				18.898 480,0	17.25 438	399.2 181,1	ND	ND	

<sup>1</sup> En sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores con tuberías de acero al carbono, Victaulic ofrece conexiones para 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 de esta medida, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

<sup>2</sup> Disponible con rosca de medidas británicas, especifique claramente "BSP" en el pedido.

(sw) = acero al carbono soldado en segmentos.

ND = No disponible.

"+" = Consulte a Victaulic para más información.

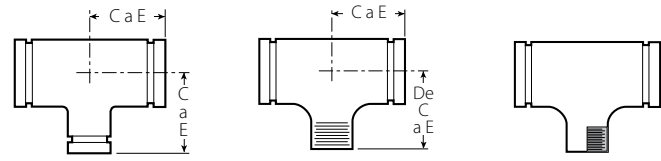
### NOTAS

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

## 4.6 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

Té reductora

N° 25  
N° 29T  
N° 29F



Medida			N° 25 Derivación ranurada Conexión "T" reducida		N° 29T "T" reducida Ranura x Derivación Rosca macho <sup>2</sup>		N° 29F <sup>2</sup> Conexión en "T" reducida Ranura x Derivación con rosca hembra <sup>2</sup>								
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm		C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	C a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg							
24 <sup>1</sup> 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	ND	ND
		10 DN250			10.750 273,0					20.00 (sw) 508	343.9 156,0	20.00 (sw) 508	343.9 156,0	ND	ND
		12 DN300			12.750 323,9					20.00 (sw) 508	352.8 160,0	20.00 (sw) 508	352.8 160,0	ND	ND
		14 DN350			14.000 355,6					20.00 508	+	ND	ND	ND	ND
		16 DN400			16.000 406,4					20.00 (sw) 508	378.0 171,5	ND	ND	ND	ND
		18 DN450			18.000 457,2					20.00 508	+	ND	ND	ND	ND
		20 DN500			20.000 508,0					20.00 (sw) 508	400.0 181,4	ND	ND	ND	ND
					24.803 630,0	x	24.803 630,0	x	6.250 159,0	20.00 508	559.2 253,6	ND	ND	ND	ND
					8.625 219,1					20.00 508	559.2 253,6	ND	ND	ND	ND
					10.750 273,0					20.00 508	562.2 255,0	ND	ND	ND	ND
					12.750 323,9					20.00 508	562.2 255,0	ND	ND	ND	ND
					14.843 377,0					20.00 508	586.4 266,0	ND	ND	ND	ND
					16.772 426,0					20.00 508	579.8 263,0	ND	ND	ND	ND
					18.898 480,0					20.00 508	568.8 258,0	ND	ND	ND	ND
					20.866 530,0					20.00 508	574.3 260,5	ND	ND	ND	ND
14 – 60 DN350 – DN1500	Para ver información sobre la conexión AGS, consulte la <a href="#">publicación 20.05</a>														



<sup>1</sup> En sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores con tuberías de acero al carbono, Victaulic ofrece conexiones para 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 de esta medida, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

<sup>2</sup> Disponible con rosca de medidas británicas, especifique claramente "BSP" en el pedido.

(sw) = acero al carbono soldado en segmentos.

ND = No disponible.

"+" = Consulte a Victaulic para más información.

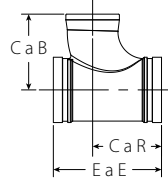
### NOTAS

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

## 4.7 DIMENSIONES

Té con derivación

N° 29P



Medida			N° 29F Conexión en "T" reducida Ranura x Derivación con rosca hembra									
Nominal pulgadas DN			De C a R pulgadas mm	E a E pulgadas mm	C a B pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg						
4	x	4	2 ½	4.500	x	4.500	x	2.875	4.75	7.50	5.25	10.1
DN100		DN100		114,3		114,3		73,0	121	191	133	4,6

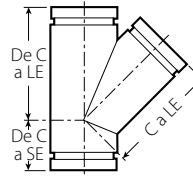
**NOTA**

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

## 4.8 DIMENSIONES

Lateral de 45 °

N° 30



Medida	N° 30 45 ° Lateral			
	Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	C a LE pulgadas mm	C a SE pulgadas mm
3/4 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 1/4 DN32	1.660 42,4	5.75 (sw) 146	2.50 (sw) 64	2.5 1,1
1 1/2 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 1/2	2.875 73,0	7.75 (sw) 197	3.00 (S.S.) 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 1/2 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 1/2	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

<sup>1</sup> En sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores con tuberías de acero al carbono, Victaulic ofrece conexiones para 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 de esta medida, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

(sw) = acero al carbono soldado en segmentos.

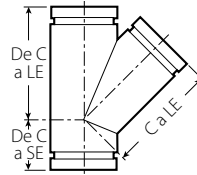
**NOTA**

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

## 4.8 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

Lateral de 45 °

N° 30



Medida		N° 30 45 ° Lateral		
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	C a LE pulgadas mm	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 <sup>1</sup> DN350	14.000 355,6	26.50 (sw) 673	7.50 (sw) 191	276.0 125,2
16 <sup>1</sup> DN400	16.000 406,4	29.00 (sw) 737	8.00 (sw) 203	344.2 156,1
18 <sup>1</sup> DN450	18.000 457,2	32.00 (sw) 813	8.50 (sw) 216	429.0 194,6
20 <sup>1</sup> DN500	20.000 508,0	35.00 (sw) 889	9.00 (sw) 229	500.0 226,8
22 <sup>1</sup> DN550	22.000 558,8	38.00 (sw) 965	9.50 (sw) 241	610.0 276,7
24 <sup>1</sup> DN600	24.000 609,6	40.00 (sw) 1016	10.00 (sw) 254	715.0 324,3

<sup>1</sup> En sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores con tuberías de acero al carbono, Victaulic ofrece conexiones para 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 de esta medida, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

(sw) = acero al carbono soldado en segmentos.

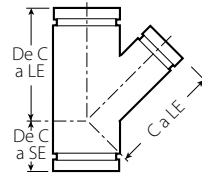
**NOTA**

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

## 4.9 DIMENSIONES

Lateral reducido de 45 °

N° 30-R SWS



Medida				N° 30-R SWS Lateral reducido de 45 ° (sw)								
Nominal pulgadas DN				Diámetro exterior real pulgadas DN				C a LE pulgadas mm	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
									2.875 73,0	8.50 216	3.25 83	9.8 4,4
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
									3.500 88,9	10.50 267	3.75 95	18.3 8,3
									3.500 88,9	10.50 267	3.75 95	18.3 8,3
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
									4.500 114,3	12.50 318	4.00 102	26.5 12,0
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
									5.563 141,3	14.00 356	4.50 114	44.7 20,3
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
									6.625 168,3	18.00 457	6.00 152	82.0 37,2
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
									8.625 219,1	20.50 521	6.50 165	118.0 53,5
									8.625 219,1	20.50 521	6.50 165	118.0 53,5
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
									10.750 273,0	23.00 584	7.00 178	167.0 75,7
									10.750 273,0	23.00 584	7.00 178	167.0 75,7

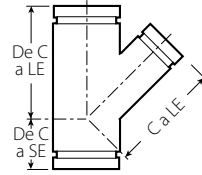
<sup>1</sup> En sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores con tuberías de acero al carbono, Victaulic ofrece conexiones para Advanced Groove System (AGS). Consulte la [publicación 20.05](#) para ver más información. Para conocer los precios y la disponibilidad de conexiones ranuradas por corte de esta medida, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

(sw) = acero al carbono soldado en segmentos.

## 4.9 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

Lateral reducido de 45 °

N° 30-R SWS



Medida				N° 30-R SWS Lateral reducido de 45 ° (sw)								
Nominal pulgadas DN		Diámetro exterior real pulgadas DN		C a LE pulgadas mm	C a SE pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg						
14 <sup>1</sup> DN350	x	14 DN350	x	4	14.000	x	14.000	x	4.500	26.50	7.50	176.0
				DN100	355,6		355,6		114,3	673	191	79,8
				6					6.625	26.50	7.50	187.0
				DN150					168,3	673	191	84,8
				8					8.625	26.50	7.50	210.0
				DN200					219,1	673	191	95,3
				10					10.750	26.50	7.50	235.0
16 <sup>1</sup> DN400	x	16 DN400	x	6	16.000	x	16.000	x	6.625	29.00	8.00	215.0
				DN150	406,4		406,4		168,3	737	203	97,5
				8					8.625	29.00	8.00	252.5
				DN200					219,1	737	203	114,5
				10					10.750	29.00	8.00	265.0
				DN250					273,0	737	203	120,2
				12					12.750	29.00	8.00	295.0
18 <sup>1</sup> DN450	x	18 DN450	x	6	18.000	x	18.000	x	6.625	32.00	8.50	274.0
				DN150	457,2		457,2		168,3	813	216	124,3
				8					8.625	32.00	8.50	275.0
				DN200					219,1	813	216	124,7
				10					10.750	32.00	8.50	285.0
				DN250					273,0	813	216	129,3
				12					12.750	32.00	8.50	347.0
20 <sup>1</sup> DN500	x	20 DN500	x	10	20.000	x	20.000	x	10.750	35.00	9.00	410.0
				DN250	508,0		508,0		273,0	889	229	186,0
				12					12.750	35.00	9.00	415.0
				DN300					323,9	889	229	188,2
				14					14.000	35.00	9.00	420.0
				DN350					355,6	889	229	190,5
				16					16.000	35.00	9.00	425.0
24 <sup>1</sup> DN600	x	24 DN600	x	16	24.000	x	24.000	x	16.000	40.00	10.00	556.0
				DN400	609,6		609,6		406,4	1016	254	252,2
				20					20.000	40.00	10.00	715.0
DN500					508,0	1016	254	324,3				
14 – 60 DN350 – DN1500				Para ver información sobre la conexión AGS, consulte la <a href="#">publicación 20.05</a>								



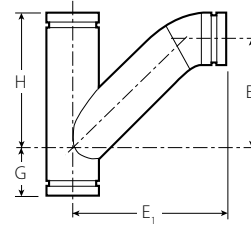
<sup>1</sup> En sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores con tuberías de acero al carbono, Victaulic ofrece conexiones para Advanced Groove System (AGS). Consulte la [publicación 20.05](#) para ver más información. Para conocer los precios y la disponibilidad de conexiones ranuradas por corte de esta medida, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

(sw) = acero al carbono soldado en segmentos.

## 4.10 DIMENSIONES

Conexión en "T" tipo "Y"

N° 32



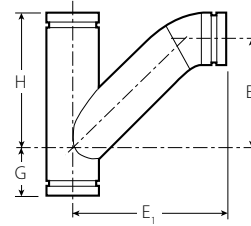
Medida				N° 32 Conexión en "T" (sw)										
Nominal pulgadas DN		Diámetro exterior real pulgadas mm		G pulgadas mm	H pulgadas mm	E1 pulgadas mm	E2 pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg						
2 DN50	x	2 DN50	x	2 DN50	2.375 60,3	x	2.375 60,3	x	2.375 60,3	2.75 70	7.00 178	9.00 229	4.63 117	6.4 2,9
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
				7					7.687 195,6	5.00 127	15.00 381	15.13 389	10.31 262	37.3 16,9
6 DN200	x	6 DN200	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
				7					7.687 195,6	5.00 127	15.00 381	19.25 489	11.88 303	70.0 31,8
				8					8.750 222,5	5.50 140	16.00 406	20.25 514	12.25 313	80.0 36,3
				9					9.812 250,0	6.00 152	17.00 430	21.25 540	12.63 321	90.0 40,8
8 DN200	x	8 DN200	x	2 DN50	8.625 219,1	x	8.625 219,1	x	2.375 60,3	6.00 152	18.00 457	17.00 432	12.63 321	70.0 31,8
				3 DN80					3.500 88,9	6.00 152	18.00 457	18.19 462	13.19 335	76.0 34,5
				4 DN100					4.500 114,3	6.00 152	18.00 457	19.00 483	13.50 343	76.4 34,6
				5					5.563 141,3	6.00 152	18.00 457	20.00 508	13.88 352	85.6 38,8
				6 DN150					6.625 168,3	6.00 152	18.00 457	21.13 537	14.38 365	112.0 50,8
				7					7.687 195,6	6.50 165	19.00 481	22.13 566	14.77 376	122.0 55,3
				8					8.750 222,5	7.00 178	20.00 508	23.13 595	15.16 387	132.0 60,3
				9					9.812 250,0	7.50 191	21.00 533	24.13 624	15.55 395	142.0 64,8

(sw) = acero al carbono soldado en segmentos.

4.10 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

Conexión en "T" tipo "Y"

N° 32



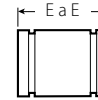
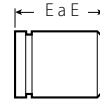
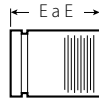
Medida				N° 32 Conexión en "T" (sw)										
Nominal pulgadas DN		Diámetro exterior real pulgadas mm		G pulgadas mm	H pulgadas mm	E1 pulgadas mm	E2 pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg						
10 DN250	x	10 DN250	x	2 DN50	10.750 273,0	x	10.750 273,0	x	2.375 60,3	6.50 165	20.50 521	18.75 476	14.38 365	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 carbono soldado en segmentos.

## 4.11 DIMENSIONES

### Boquilla reductora

N° 40  
N° 42  
N° 43



Medida		N° 40 Boquilla adaptadora Ranura x Rosca macho <sup>2</sup> (s)		N° 42 Boquilla adaptadora Ranura x Bisel (s)		N° 43 Boquilla adaptadora Ranura x Ranura (s)	
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg
¾	1.050	3.00	0.3	3.00	0.3	3.00	0.3
DN20	26,9	76	0,1	76	0,1	76	0,1
1	1.315	3.00	0.4	3.00	0.4	3.00	0.4
DN25	33,7	76	0,2	76	0,2	76	0,2
1 ¼	1.660	4.00	0.8	4.00	0.8	4.00	0.8
DN32	42,4	102	0,3	102	0,3	102	0,3
1 ½	1.900	4.00	0.9	4.00	0.9	4.00	0.9
DN40	48,3	102	0,4	102	0,4	102	0,4
2	2.375	4.00	1.2	4.00	1.2	4.00	1.2
DN50	60,3	102	0,6	102	0,6	102	0,6
2 ½	2.875	4.00	1.9	4.00	1.9	4.00	1.9
	73,0	102	0,9	102	0,9	102	0,9
DN65	3.000	4.00	2.0	4.00	2.0	4.00	2.0
	76,1	102	0,9	102	0,9	102	0,9
3	3.500	4.00	2.5	4.00	2.5	4.00	2.5
DN80	88,9	102	1,1	102	1,1	102	1,1
3 ½	4.000	4.00	3.0	4.00	3.0	4.00	3.0
DN90	101,6	102	1,4	102	1,4	102	1,4
	4.250	6.00	4.9	6.00	4.9	6.00	4.9
	108,0	152	2,2	152	2,2	152	2,2
4	4.500	6.00	5.4	6.00	5.4	6.00	5.4
DN100	114,3	152	2,5	152	2,5	152	2,5
4 ½	5.000	6.00	6.3	6.00	6.3	6.00	6.3
	127,0	152	2,8	152	2,8	152	2,8
	5.250	6.00	6.9	6.00	6.9	6.00	6.9
	133,0	152	3,1	152	3,1	152	3,1
DN125	5.500	6.00	7.2	6.00	7.2	6.00	7.2
	139,7	152	3,3	152	3,3	152	3,3
5	5.563	6.00	7.3	6.00	7.3	6.00	7.3
	141,3	152	3,3	152	3,3	152	3,3
	6.000	6.00	8.6	6.00	8.6	6.00	8.6
	152,4	152	3,9	152	3,9	152	3,9
	6.250	6.00	9.0	6.00	9.0	6.00	9.0
	159,0	152	4,1	152	4,1	152	4,1
	6.500	6.00	9.3	6.00	9.3	6.00	9.3
	165,1	152	4,2	152	4,2	152	4,2
6	6.625	6.00	9.5	6.00	9.5	6.00	9.5
DN150	168,3	152	4,3	152	4,3	152	4,3
8	8.625	6.00	14.3	6.00	14.3	6.00	14.3
DN200	219,1	152	6,5	152	6,5	152	6,5
10	10.750	8.00	22.8	8.00	22.8	8.00	22.8
DN250	273,0	203	10,3	203	10,3	203	10,3
12	12.750	8.00	33.1	8.00	33.1	8.00	33.1
DN300	323,9	203	15,0	203	15,0	203	15,0

<sup>1</sup> En sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores con tuberías de acero al carbono, Victaulic ofrece conexiones para 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 de esta medida, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

<sup>2</sup> Disponible con rosca de medidas británicas, especifique claramente "BSP" en el pedido.

(s) = Acero al carbono soldado en segmentos.

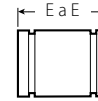
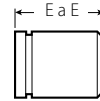
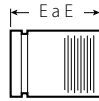
#### NOTA

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

## 4.11 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

### Boquilla reductora

N° 40  
N° 42  
N° 43



Medida		N° 40 Boquilla adaptadora Ranura x Rosca macho <sup>2</sup> (s)		N° 42 Boquilla adaptadora Ranura x Bisel (s)		N° 43 Boquilla adaptadora Ranura x Ranura (s)	
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg
14 <sup>1</sup> 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 <sup>1</sup> 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 <sup>1</sup> 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 <sup>1</sup> 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 <sup>1</sup> 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 <sup>1</sup> 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 <a href="#">publicación 20.05</a>						



<sup>1</sup> En sistemas ranurados por laminación de 14"/DN350 y mayores con tuberías de acero al carbono, Victaulic ofrece conexiones para 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 de esta medida, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

<sup>2</sup> Disponible con rosca de medidas británicas, especifique claramente "BSP" en el pedido.

(s) = Acero al carbono soldado en segmentos.

#### NOTA

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

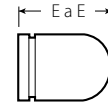
## 4.12 DIMENSIONES

### Tapón

#### N° 60

### Tapón ciego

#### N° 61



Medida		No. 60 Tapón		No. 61 Tapón de cierre (s)	
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	T pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg
¾ DN20	1.050 26,9	0.91 (s) 23	0.2 0,1	ND	ND
1 DN25	1.315 33,7	0.79 20	0.2 0,1	ND	ND
1 ¼ DN32	1.660 42,4	0.79 20	0.4 0,2	ND	ND
1 ½ DN40	1.900 48,3	0.79 20	0.4 0,2	ND	ND
2 DN50	2.375 60,3	0.88 22	0.7 0,3	4.00 102	2.6 1,2
2 ½	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	ND	ND
3 DN80	3.500 88,9	0.88 22	1.7 0,7	6.00 152	4.5 2,0
3 ½ DN90	4.000 101,6	0.88 22	1.9 0,9	ND	ND
	4.250 108,0	0.92 23	2.6 1,2	ND	ND
4 DN100	4.500 114,3	0.92 23	3.1 1,4	7.00 178	7.5 3,4
4 ½	5.000 127,0	1.00 (s) 25	5.4 2,4	ND	ND
	5.250 133,0	0.92 23	3.9 1,8	ND	ND
DN125	5.500 139,7	0.92 23	4.5 2,0	ND	ND
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	ND	ND
	6.500 165,1	0.92 23	6.2 2,8	ND	ND
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	ND	ND

<sup>1</sup> 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 de esta medida, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

(s) = Acero al carbono.

ND = No disponible.

"+" = Consulte a Victaulic para más información.

#### NOTAS

- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique lo contrario (sw).
- El tapón N° 60 no es apto para servicios de vacío cuando se usa con acoplamientos Estilo 72 o Estilo 750. Se deberían utilizar tapones ciegos N° 61.
- Tapones anchos de acero disponibles hasta 24"/DN600, consulte con Victaulic.
- Tapones N° 60 disponibles con grifos. Los grifos son de medida ½" hasta 4" máximo, en función del diámetro del tapón, y pueden ser centrados o no, depende de la aplicación. Consulte con Victaulic por precios y disponibilidad. Todos los tapones son no cancelables y no retornables.

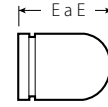
## 4.12 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

Tapón

N° 60

Tapón ciego

N° 61



Medida		No. 60 Tapón		No. 61 Tapón de cierre (s)	
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	T pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	E a 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	ND	ND
14 <sup>1</sup> DN350	14.000 355,6	9.50 (s) 241	42.0 19,1	ND	ND
16 <sup>1</sup> DN400	16.000 406,4	10.00 (s) 254	45.0 20,4	ND	ND
18 <sup>1</sup> DN450	18.000 457,2	11.00 (s) 279	58.0 26,3	ND	ND
20 <sup>1</sup> DN500	20.000 508,0	12.00 (s) 305	67.5 30,6	ND	ND
22 <sup>1</sup> DN550	22.000 558,8	13.00 (s) 330	+	ND	ND
24 <sup>1</sup> DN600	24.000 609,6	13.50 (s) 343	105.0 47,6	ND	ND
14 – 60 DN350 – DN1500	Para ver información sobre la conexión AGS, consulte la <a href="#">publicación 20.05</a>				



<sup>1</sup> 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 de esta medida, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

(s) = Acero al carbono.

ND = No disponible.

“+” = Consulte a Victaulic para más información.

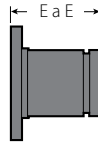
### NOTAS

- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique lo contrario (sw).
- El tapón N° 60 no es apto para servicios de vacío cuando se usa con acoplamientos Estilo 72 o Estilo 750. Se deberían utilizar tapones ciegos N° 61.
- Tapones anchos de acero disponibles hasta 24"/DN600, consulte con Victaulic.
- Tapones N° 60 disponibles con grifos. Los grifos son de medida ½" hasta 4" máximo, en función del diámetro del tapón, y pueden ser centrados o no, depende de la aplicación. Consulte con Victaulic por precios y disponibilidad. Todos los tapones son no cancelables y no retornables.

### 4.13 DIMENSIONES

#### Boquilla adaptadora de brida

N° 41



Medida		N° 41 Boquilla adaptadora de brida ANSI Clase 125 de cara lisa (s)		N° 41-DN Boquilla adaptadora de brida PN10/16 de cara lisa (s)	
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg
3/4 DN20	1.050 26,9	3.00 76	+ 2.0 0,9	ND 3.00 76	ND 2.6 1,2
1 DN25	1.315 33,7	3.00 76	2.0 0,9	3.00 76	2.6 1,2
1 1/4 DN32	1.660 42,4	4.00 102	3.0 1,4	3.00 76	4.1 1,9
1 1/2 DN40	1.900 48,3	4.00 102	3.5 1,6	ND	ND
2 DN50	2.375 60,3	4.00 102	5.5 2,5	4.00 102	6.2 2,8
2 1/2 DN65	2.875 73,0 3.000 76,1	4.00 102 ND	8.0 3,6 ND	ND 4.00 102	ND 7.1 3,2
3 DN80	3.500 88,9	4.00 102	9.5 4,3	4.00 102	9.0 4,1
3 1/2 DN90	4.000 101,6	4.00 102	+ ND	ND	ND
4 DN100	4.250 108,0 4.500 114,3	ND 6.00 152	ND 16.7 7,6	ND 6.00 152	ND 12.8 5,8
4 1/2 DN125	5.000 127,0 5.250 133,0 5.500 139,7	ND ND ND	ND ND ND	ND ND 6.00 152	ND ND 16.8 7,6
5 DN150	5.563 141,3 6.500 165,1	6.00 152 ND	21.5 9,8 ND	ND ND	ND ND
6 DN150 200A	6.625 168,3 216.3	6.00 152 ND	26.5 12,0 ND	6.00 152 ND	20.5 9,3 ND

<sup>1</sup> 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 de esta medida, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

(s) = Acero al carbono.

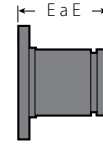
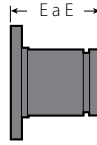
ND = No disponible.

“+” = Consulte a Victaulic para más información.

### 4.13 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

#### Boquilla adaptadora de brida

N° 41



Medida		N° 41 Boquilla adaptadora de brida ANSI Clase 125 de cara lisa (s)		N° 41-DN Boquilla adaptadora de brida PN10/16 de cara lisa (s)	
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg
8 DN200	8.625 219,1	6.00 152	39.0 17,7	6.00 152	30.8 14,0
250A	267.4	ND	ND	ND	ND
10 DN250	10.750 273,0	8.00 203	64.2 29,1	8.00 203	46.3 21,0
300A	318.5	ND	ND	ND	ND
12 DN300	12.750 323,9	8.00 203	87.0 39,5	8.00 203	58.7 26,6

<sup>1</sup> 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 de esta medida, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

(s) = Acero al carbono.

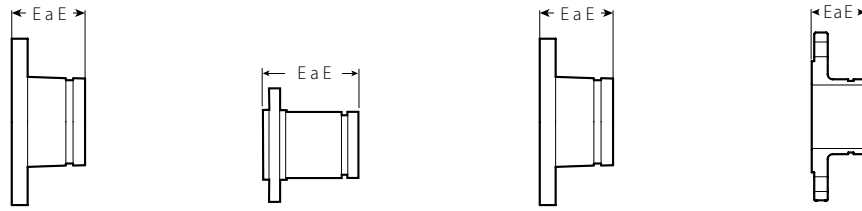
ND = No disponible.

"+" = Consulte a Victaulic para más información.

## 4.14 DIMENSIONES

### Boquilla adaptadora de brida

N° 45F  
 N° 45R  
 N° 45FE  
 N° 45RE



Medida		N° 45F Boquilla adaptadora de brida ANSI Clase 150 de cara lisa		N° 45R Boquilla adaptadora de brida ANSI Clase 150 de cara alzada		N° 45FE Boquilla adaptadora de brida PN10/16 de cara lisa		N° 45FE Boquilla adaptadora de brida PN10/16 de cara lisa	
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg
¾ DN20	1.050 26,9	3.00 (s) 76	2.0 0,9	3.00 (s) 76	2.0 0,9	ND	ND	ND	ND
1 DN25	1.315 33,7	3.00 (s) 76	2.7 1,2	3.00 (s) 76	2.7 1,2	ND	ND	ND	ND
1 ¼ DN32	1.660 42,4	4.00 (s) 102	3.6 1,6	4.00 (s) 102	3.6 1,6	ND	ND	ND	ND
1 ½ DN40	1.900 48,3	4.00 (s) 102	3.9 1,8	4.00 (s) 102	3.9 1,8	2.52 64	+	2.52 64	+
2 DN50	2.375 60,3	4.00 102	6.0 2,7	4.00 102	6.0 2,7	2.52 64	+	2.52 64	+
2 ½	2.875 73,0	4.00 102	9.9 4,5	4.00 102	9.9 4,5	ND	ND	ND	ND
DN65 <sup>2</sup>	3.000 76,1	ND	ND	ND	ND	2.52 64	+	2.52 64	+
3 DN80	3.500 88,9	4.00 102	11.7 5,3	4.00 102	11.7 5,3	2.52 64	+	2.52 64	+
3 ½ DN90	4.000 101,6	4.00 (s) 102	13.8 6,3	4.00 (s) 102	13.8 6,3	ND	ND	ND	ND
	4.250 108,0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4 DN100	4.500 114,3	6.00 152	18.5 8,4	6.00 152	18.5 8,4	2.76 70	+	2.76 70	+
DN125	5.500 139,7	ND	ND	ND	ND	2.76 70	+	2.76 70	+
5	5.563 141,3	6.00 (s) 152	21.4 9,7	6.00 (s) 152	21.4 9,7	ND	ND	ND	ND
	6.500 165,1	ND	ND	ND	ND	2.76 70	+	2.76 70	+
6 DN150	6.625 168,3	6.00 152	29.0 13,2	6.00 152	29.0 13,2	2.76 70	+	2.76 70	+
8 DN200	8.625 219,1	6.00 152	42.0 19,1	6.00 152	42.0 19,1	3.15 80	+	3.15 80	+
10 DN250	10.750 273,0	8.00 203	64.2 29,1	8.00 203	64.2 29,1	3.15 80	+	3.15 80	+
12 DN300	12.750 323,9	8.00 203	88.2 40,0	8.00 203	88.2 40,0	3.15 80	+	3.15 80	+
14 <sup>1</sup> DN350	14.000 355,6	8.00 (s) 203	126.4 57,3	8.00 203	126.4 57,3	ND	ND	ND	ND
16 <sup>1</sup> DN400	16.000 406,4	8.00 (s) 203	150.0 68,0	8.00 203	150.0 68,0	ND	ND	ND	ND

<sup>1</sup> 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 de esta medida, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

<sup>2</sup> La medida DN65 de las boquillas adaptadoras con brida N° 45FE y 45RE vienen con ocho agujeros de perno.

(s) = Acero al carbono.

ND = No disponible.

"+" = Consulte a Victaulic para más información.

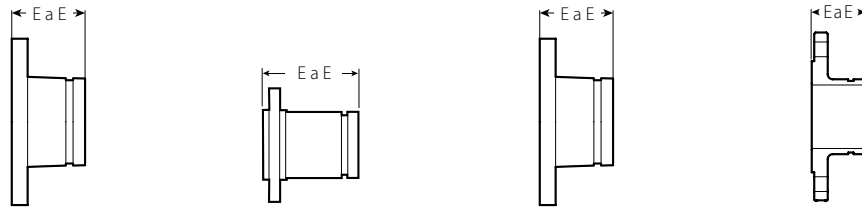
#### NOTA


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

## 4.14 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

### Boquilla adaptadora de brida

N° 45F  
 N° 45R  
 N° 45FE  
 N° 45RE



Medida		N° 45F Boquilla adaptadora de brida ANSI Clase 150 de cara lisa		N° 45R Boquilla adaptadora de brida ANSI Clase 150 de cara alzada		N° 45FE Boquilla adaptadora de brida PN10/16 de cara lisa		N° 45FE Boquilla adaptadora de brida PN10/16 de cara lisa	
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg
18 <sup>1</sup> DN450	18.000 457,2	8.00 (s) 203	177.0 80,3	8.00 (s) 203	177.0 80,3	ND	ND	ND	ND
20 <sup>1</sup> DN500	20.000 508,0	8.00 (s) 203	218.0 98,9	8.00 (s) 203	218.0 98,9	ND	ND	ND	ND
24 <sup>1</sup> DN600	24.000 609,6	8.00 (s) 203	283.0 128,4	8.00 (s) 203	283.0 128,4	ND	ND	ND	ND
14 – 60 DN350 – DN1500	Para ver información sobre la conexión AGS, consulte la <a href="#">publicación 20.05</a> 								

<sup>1</sup> 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 de esta medida, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

(s) = Acero al carbono.

ND = No disponible.

"+" = Consulte a Victaulic para más información.

#### NOTA

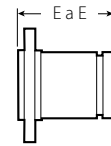
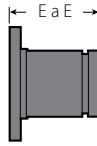
- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique lo contrario (s).

## 4.15 DIMENSIONES

### Boquilla adaptadora de brida

N° 46F

N° 46R



Medida		N° 46F Boquilla adaptadora de brida Clase ANSI 300 de cara lisa (s)		N° 46R Boquilla adaptadora de brida Clase ANSI 300 de cara alzada (s)	
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	E a 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	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	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 <sup>1</sup> DN350	14.000 355,6	8.00 203	180.0 81,8	ND	ND
16 <sup>1</sup> DN400	16.000 406,4	8.00 203	237.0 107,5	ND	ND
18 <sup>1</sup> DN450	18.000 457,2	8.00 203	297.0 134,7	ND	ND
20 <sup>1</sup> DN500	20.000 508,0	8.00 203	+	ND	ND
22 <sup>1</sup> DN550	22.000 558,8	8.00 203	+	ND	ND
24 <sup>1</sup> DN600	24.000 609,6	8.00 203	+	ND	ND
14 – 60 DN350 – DN1500	Para ver información sobre la conexión AGS, consulte la <a href="#">publicación 20.05</a>				



<sup>1</sup> 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 de esta medida, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

(s) = Acero al carbono.

ND = No disponible.

“+” = Consulte a Victaulic para más información.

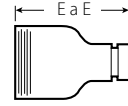
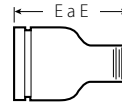
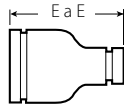
## 4.16 DIMENSIONES

### Boquilla de botella

N° 53

N° 54

N° 55



Medida		N° 53 Boquilla de botella Ranura x Ranura (s)		N° 54 Boquilla de botella Ranura x Rosca macho <sup>1</sup> (s)		N° 55 Boquilla de botella Rosca macho <sup>1</sup> x Ranura (s)			
Nominal pulgadas DN		Diámetro exterior real pulgadas mm		E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	E a 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	ND	ND	ND	ND
	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 DN65	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		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 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 DN65		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 DN80		3.500 88,9	8.00 203	4.5 2,0	8.00 203	4.5 2,0	8.00 203	4.5 2,0
	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	9.00 229	7.5 3,4
	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 DN65		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 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
	3 ½ 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
	4 DN100		4.500 114,3	9.00 229	7.5 3,4	9.00 229	7.5 3,4	9.00 229	7.5 3,4
	4 ½ DN110		5.000 127,0	9.00 229	7.5 3,4	9.00 229	7.5 3,4	9.00 229	7.5 3,4
	5 DN125		5.500 139,7	9.00 229	7.5 3,4	9.00 229	7.5 3,4	9.00 229	7.5 3,4

<sup>1</sup> Disponible con rosca de medidas británicas, especifique claramente "BSP" en el pedido.

(s) = Acero al carbono.

ND = No disponible.

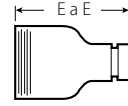
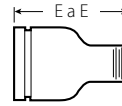
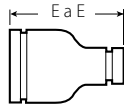
4.16 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

Boquilla de botella

N° 53

N° 54

N° 55



Medida		N° 53 Boquilla de botella Ranura x Ranura (s)		N° 54 Boquilla de botella Ranura x Rosca macho <sup>1</sup> (s)		N° 55 Boquilla de botella Rosca macho <sup>1</sup> x Ranura (s)						
Nominal pulgadas DN		Diámetro exterior real pulgadas mm		E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg			
5	x	2 DN50	x	5.563	2.375	11.00	11.5	11.00	11.5			
				141,3	60,3	279	5,2	279	5,2			
					3.500	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				
				114,3	279	5,2	279	5,2	279	5,2		
6	x	1 DN25	x	1.315	12.00	17.0	12.00	12.00	17.0			
				33,7	305	7,7	305	7,7	305	7,7		
					1 ¼ DN32	1.660	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 DN40	1.900	12.00	17.2	12.00	17.2	12.00	17.0
						48,3	305	7,8	305	7,8	305	7,7
					2 DN50	2.375	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	2.875	12.00	17.4	12.00	17.4	12.00	17.4
						73,0	305	7,9	305	7,9	305	7,9
					3 DN80	3.500	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 DN90	4.000	12.00	17.5	12.00	17.5	ND	ND
						101,6	305	7,9	305	7,9		
	4 DN100	4.500	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	ND	ND				
		127,0	305	7,9	305	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	6.625	12.00	29.0	12.00	29.0			
				219,1	168,3	305	13,2	305	13,2	305	13,2	

<sup>1</sup> Disponible con rosca de medidas británicas, especifique claramente "BSP" en el pedido.

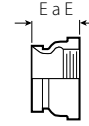
(s) = Acero al carbono.

ND = No disponible.

## 4.17 DIMENSIONES

### Adaptador roscado hembra

N° 80



Medida		N° 80 Adaptador Ranura x rosca hembra <sup>1</sup>		
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	E a 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	

<sup>1</sup> Disponible con rosca de medidas británicas, especifique claramente "BSP" en el pedido.

(s) = Acero al carbono.

**NOTA**

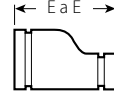
- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique lo contrario (s).

## 4.18 DIMENSIONES

### Reducción concéntrica/excéntrica

N° 50

N° 51



Medida					N° 50 Reducción concéntrica		N° 51 Reductor excéntrico		
Nominal pulgadas DN			Diámetro exterior real pulgadas mm		E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	E a 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	
					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	
					2.50 64	0.8 0,4	8.50 (s) 216	1.7 0,8	
					1.315 33,7	2.50 64	0.8 0,4	8.50 (s) 216	1.7 0,8
					1.660 42,4	2.50 64	0.9 0,4	8.50 (s) 216	1.8 0,8
2 DN50	x	¾ DN20	2.375 60,3	x 1.050 26,9	2.50 64	0.8 0,4	9.00 (s) 229	2.2 1,0	
					1.315 33,7	2.50 64	0.7 0,3	9.00 (s) 229	2.3 1,0
					1 ¼ DN32	2.50 64	0.8 0,4	9.00 (s) 229	2.5 1,1
					1 ½ DN40	2.50 64	1.2 0,5	3.50 89	1.1 0,5
					1.900 48,3	2.50 64	1.2 0,5	3.50 89	1.1 0,5
2 ½	x	¾ DN20	2.875 73,0	x 1.050 26,9	9.50 (s) 241	+	9.50 (s) 241	+	
					1.315 33,7	2.50 64	1.4 0,6	9.50 (s) 241	3.4 1,5
					1 ¼ DN32	2.50 64	1.4 0,6	3.50 89	1.3 0,6
					1 ½ DN40	2.50 64	1.4 0,6	9.50 (s) 241	3.8 1,7
					2 DN50	2.50 64	1.5 0,7	3.50 89	1.6 0,7
					2.375 60,3	2.50 64	1.5 0,7	3.50 89	1.6 0,7
					2.875 73,0	2.50 64	1.5 0,7	3.50 89	1.6 0,7
DN65	x	1 DN25	3.000 76,1	x 1.315 33,7	2.50 64	+	9.50 (s) 241	+	
					1.660 42,4	2.50 64	+	9.50 (s) 241	+
					1.900 48,3	2.50 64	+	9.50 (s) 241	+
					2.375 60,3	2.50 64	+	9.50 (s) 241	+
					2.875 73,0	2.50 64	+	9.50 (s) 241	+
					2.875 73,0	2.50 64	+	9.50 (s) 241	+

<sup>1</sup> 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 de esta medida, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

(s) = Acero al carbono.

ND = No disponible.

"+" = Consulte a Victaulic para más información.

#### NOTAS

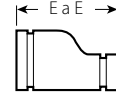
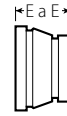
- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique lo contrario (s).
- Disponible con extremo pequeño de rosca macho N° 52.
- Reducciones excéntricas de acero disponibles hasta tamaños de 30"/DN750, consulte las dimensiones con Victaulic.

## 4.18 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

### Reducción concéntrica/excéntrica

N° 50

N° 51



Medida		N° 50 Reducción concéntrica		N° 51 Reductor excéntrico				
Nominal pulgadas DN		Diámetro exterior real pulgadas mm		E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	
3 DN80	x ¾ DN20	3.500 88,9	x 1.050 26,9	9.50 (s) 241	+	9.50 (s) 241	+	
	1 DN25		1.315 33,7	2.50 64	1.8 0,8	9.50 (s) 241	4.8 2,2	
	1 ¼ DN32		1.660 42,4	2.50 64	1.4 0,6	9.50 (s) 241	5.0 2,3	
	1 ½ DN40		1.900 48,3	2.50 64	2.0 0,9	9.50 (s) 241	5.1 2,3	
	2 DN50		2.375 60,3	2.50 64	1.6 0,7	3.50 89	1.9 0,9	
	2 ½		2.875 73,0	2.50 64	1.7 0,7	3.50 89	2.1 1,0	
			3.000 76,1	2.50 64	2.1 1,0	9.50 (s) 241	5.4 2,4	
			DN65					
	3 ½ DN90		x 3 DN80	4.000 101,6	x 3.500 88,9	2.50 64	2.1 1,0	10.00 (s) 254
		4.250 108,0	x 2.875 73,0	3.50 89	+	ND	ND	
			3.000 76,1	3.50 89	+	ND	ND	
			3.500 88,9	3.50 89	+	ND	ND	
4 DN100	x 1 DN25	4.500 114,3	x 1.315 33,7	3.00 76	3.0 1,4	10.00 (s) 254	6.5 2,9	
	1 ¼ DN32		1.660 42,4	10.00 (s) 254	+	10.00 (s) 254	+	
	1 ½ DN40		1.900 48,3	3.00 76	2.6 1,2	10.00 (s) 254	6.9 3,1	
	2 DN50		2.375 60,3	3.00 76	3.4 1,5	4.00 102	2.9 1,3	
			3.000 76,1	3.00 76	3.3 1,5	4.00 102	3.2 1,4	
			2.875 73,0	3.00 76	3.3 1,5	4.00 102	3.1 1,4	
			3.500 88,9	3.00 76	3.2 1,5	4.00 102	3.4 1,5	
			4.000 101,6	3.00 76	3.0 1,4	10.00 (s) 254	8.1 3,7	
			DN80					
			DN90					
		5.250 133,0	x 4.250 108,0	4.50 114	+	ND	ND	

<sup>1</sup> 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 de esta medida, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

(s) = Acero al carbono.

ND = No disponible.

"+" = Consulte a Victaulic para más información.

#### NOTAS

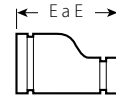
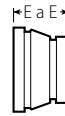
- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique lo contrario (s).
- Disponible con extremo pequeño de rosca macho N° 52.
- Reducciones excéntricas de acero disponibles hasta tamaños de 30"/DN750, consulte las dimensiones con Victaulic.

## 4.18 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

### Reducción concéntrica/excéntrica

N° 50

N° 51



Medida				N° 50 Reducción concéntrica		N° 51 Reductor excéntrico	
Nominal pulgadas DN		Diámetro exterior real pulgadas mm		E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg
DN125	x 2 DN50	5.500 139,7	x 2.375 60,3	11.00 (s) 279		11.00 (s) 279	
			3.000 76,1	4.50 114	4.1 1,9	11.00 (s) 279	10.7 4,9
			3.500 88,9	4.50 114	5.7 2,6	11.00 (s) 279	+
			4.500 114,3	4.50 114	5.1 2,3	5.00 127	+
5	x 2 DN50	5.563 141,3	x 2.375 60,3	11.00 (s) 279	10.1 4,6	11.00 (s) 279	10.1 4,6
			2.875 73,0	4.00 102	4.3 2,0	11.00 279	10.8 4,9
			3.500 88,9	4.00 102	5.7 2,6	11.00 (s) 279	11.1 5,0
			4.000 101,6	11.00 (s) 279	+	11.00 (s) 279	+
			4.500 114,3	3.50 89	4.3 2,0	5.00 127	5.5 2,5
		6.250 159,0	x 3.500 88,9	4.50 114	+	ND	ND
			4.250 108,0	4.00 102	+	ND	ND
			4.500 114,3	4.00 102	+	ND	ND
			5.250 133,0	4.00 102	+	ND	ND
		6.500 165,1	x 2.375 60,3	4.00 102	6.1 2,8	11.50 (s) 292	ND
			3.000 76,1	4.00 102	5.9 2,7	10.50 (s) 292	18.1 8,2
			3.500 88,9	4.00 102	6.2 2,8	5.50 140	6.1 2,8
			4.500 114,3	4.00 102	6.2 2,8	5.50 140	6.8 3,1
			5.500 139,7	4.00 102	5.6 2,5	5.50 140	8.0 3,6
			5.563 141,3	4.00 102	6.4 2,9	5.50 140	7.5 3,4
			6.250 159,0	4.00 102	6.6 3,0	ND	ND

<sup>1</sup> 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 de esta medida, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

(s) = Acero al carbono.

ND = No disponible.

“+” = Consulte a Victaulic para más información.

#### NOTAS

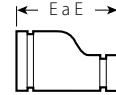
- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique lo contrario (s).
- Disponible con extremo pequeño de rosca macho N° 52.
- Reducciones excéntricas de acero disponibles hasta tamaños de 30"/DN750, consulte las dimensiones con Victaulic.

## 4.18 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

### Reducción concéntrica/excéntrica

N° 50

N° 51



Medida		N° 50 Reducción concéntrica		N° 51 Reductor excéntrico			
Nominal pulgadas DN		Diámetro exterior real pulgadas mm	E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	
6 DN150	x	1.315 33,7	4.00 102	6.2 2,8	11.50 (s) 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	4.00 102	6.4 2,9	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	+	
		x	3.500 88,9	5.00 127	+	ND	ND
			4.500 114,3	5.00 127	+	ND	ND
			5.500 139,7	4.50 114	+	ND	ND
			6.500 165,1	5.00 127	9.5 4,3	ND	ND
200A	x	6.500 165,1	5.00 127	9.5 4,3	ND	ND	

<sup>1</sup> 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 de esta medida, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

(s) = Acero al carbono.

ND = No disponible.

“+” = Consulte a Victaulic para más información.

#### NOTAS

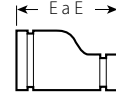
- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique lo contrario (s).
- Disponible con extremo pequeño de rosca macho N° 52.
- Reducciones excéntricas de acero disponibles hasta tamaños de 30"/DN750, consulte las dimensiones con Victaulic.

## 4.18 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

### Reducción concéntrica/excéntrica

N° 50

N° 51



Medida		N° 50 Reducción concéntrica		N° 51 Reductor excéntrico				
Nominal pulgadas DN		Diámetro exterior real pulgadas mm		E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	E a 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	+	
				76,1 mm	76.1	12.00 (s) 305	+	
	3 DN80				5.00	9.3	12.00 (s)	22.0
					88,9	127	4.2	305
	4 DN100				4.250	5.00	11.5	ND
					108,0	127	5,2	ND
	5 DN125				4.500	5.00	10.4	6.00
					114,3	127	4,7	152
	6 DN150				5.500	5.00	11.7	12.00 (s)
					139,7	127	5,3	305
					5.563	5.00	11.6	12.00 (s)
					141,3	127	5,3	305
				6.250	4.50	11.9	ND	
				159,0	114	5,4	ND	ND
				6.500	4.50	12.6	6.00	
				165,1	114	5,7	152	5,8
				6.625	5.00	11.9	6.00	
				168,3	127	5,4	152	6,0
10 DN250	x 4 DN100	10.750 273,0	x 4.500 114,3	6.25	20.1	13.00 (s)	33.8	
				159	9,1	330	15,3	
	5				5.500	13.00 (s)	13.00 (s)	35.7
					139,7	330	+	330
					5.563	13.00 (s)	13.00 (s)	35.8
					141,3	330	16,2	330
					6.500	6.00	13.00 (s)	+
165,1					152	+	330	+
				6.625	6.00	13.00 (s)	36.9	
				168,3	152	10,0	330	16,7
				8.625	6.00	7.00	37.0	
				219,1	152	10,4	178	16,8
250A	x 200A	267.4	x 216.3	6.00 152	23.0 10,4	ND	ND	
12 DN300	x 4 DN100	12.750 323,9	x 4.500 114,3	14.00 (s)	48.0	14.00 (s)	48.0	
				356	21,8	356	21,8	
	6 DN150				6.500	14.00 (s)	14.00 (s)	+
					165,1	356	+	356
					6.625	7.00	14.00 (s)	50.2
					168,3	178	11,3	356
					8.625	7.00	14.00 (s)	53.5
219,1					178	17,2	356	24,3
				10.750	7.00	14.00 (s)	56.5	
				273,0	178	17,2	356	25,6

<sup>1</sup> 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 de esta medida, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

(s) = Acero al carbono.

ND = No disponible.

“+” = Consulte a Victaulic para más información.

#### NOTAS

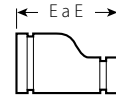
- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique lo contrario (s).
- Disponible con extremo pequeño de rosca macho N° 52.
- Reducciones excéntricas de acero disponibles hasta tamaños de 30"/DN750, consulte las dimensiones con Victaulic.

## 4.18 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

### Reducción concéntrica/excéntrica

N° 50

N° 51



Medida				N° 50 Reducción concéntrica		N° 51 Reductor excéntrico		
Nominal pulgadas DN		Diámetro exterior real pulgadas mm		E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	
300A	x	250A	318.5 x 216.3	7.00 178	38.0 17,2	ND	ND	
14 <sup>1</sup> 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 <sup>1</sup> 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	ND	ND
				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		355,6	14.00 356	100.3 45,5	14.00 356	108.0 49,0
18 <sup>1</sup> 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

<sup>1</sup> Para sistemas ranurados por laminación de 14<sup>1</sup>/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 de esta medida, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

(s) = Acero al carbono.

ND = No disponible.

“+” = Consulte a Victaulic para más información.

#### NOTAS

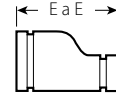
- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique lo contrario (s).
- Disponible con extremo pequeño de rosca macho N° 52.
- Reducciones excéntricas de acero disponibles hasta tamaños de 30<sup>1</sup>/DN750, consulte las dimensiones con Victaulic.

## 4.18 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

### Reducción concéntrica/excéntrica

N° 50

N° 51



Medida		N° 50 Reducción concéntrica		N° 51 Reductor excéntrico	
Nominal pulgadas DN		Diámetro exterior real pulgadas mm		E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg
20 <sup>1</sup> DN500	x 10 DN200	20.000 508,0	x 10.750 273,0	20.00 508	160.0 72,6
	300A		318.5	20.00 508	162.3 73,6
	12		12.750	20.00	162.3
	DN300		323,9	508	73,6
	14		14.000	20.00	177.5
	DN350		355,6	508	80,5
	16		16.000	20.00	176.4
	DN400		406,4	508	80,0
24 <sup>1</sup> DN600	x 10 DN200	24.000 609,6	x 10.750 273,0	20.00 508	222.7 101,0
	12		12.750	20.00	209.4
	DN300		323,9	508	95,0
	14		14.000	20.00	213.8
	DN350		355,6	508	97,0
	16		16.000	20.00	215.8
	DN400		406,4	508	97,9
	18		18.000	20.00	229.3
DN450		457,2	508	104,0	
14 – 60 DN350 – DN1500				20.00 508	+
				20.00 508	275.6 125,0

Para ver información sobre la conexión AGS, consulte la [publicación 20.05](#)



<sup>1</sup> 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 de esta medida, consulte con el representante de ventas de Victaulic más cercano.

(s) = Acero al carbono.

ND = No disponible.

“+” = Consulte a Victaulic para más información.

#### NOTAS

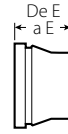
- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique lo contrario (s).
- Disponible con extremo pequeño de rosca macho N° 52.
- Reducciones excéntricas de acero disponibles hasta tamaños de 30"/DN750, consulte las dimensiones con Victaulic.

## 4.19 DIMENSIONES

### Reducción roscada pequeña

N° 52

N° 52F



Medida			N° 52 Reducción concéntrica Ranura x Rosca macho <sup>1</sup>		N° 52F Reducción concéntrica Ranura x Rosca hembra BSPT			
Nominal pulgadas DN		Díámetro exterior real pulgadas mm	E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg		
1 ¼ DN32	x	1 DN25	1.660 42,4	x 1.315 33,7	ND	ND	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	ND	ND
		1 ¼ DN32		1.660 42,4	2.50 64	0.9 0,4	ND	ND
2 DN50	x	¾ DN20	2.375 60,3	x 1.050 26,9	2.56 65	0.8 0,4	ND	ND
		1 DN25		1.315 33,7	2.50 64	0.9 0,4	ND	ND
		1 ¼ DN32		1.660 42,4	2.50 64	0.9 0,4	ND	ND
		1 ½ DN40		1.900 48,3	2.50 64	1.0 0,5	ND	ND
2 ½	x	1 DN25	2.875 73,0	x 1.315 33,7	2.50 64	1.1 0,5	ND	ND
		1 ¼ DN32		1.660 42,4	2.50 64	1.6 0,7	ND	ND
		1 ½ DN40		1.900 48,3	2.50 64	1.6 0,7	ND	ND
		2 DN50		2.375 60,3	2.50 64	1.8 0,8	ND	ND
DN65	x	1 DN25	3.000 76,1	x 1.315 33,7	2.50 64	1.8 0,8	ND	ND
		1 ¼ DN32		1.660 42,4	2.50 64	1.8 0,8	ND	ND
		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

<sup>1</sup> Disponible con rosca de medidas británicas, especifique claramente "BSP" en el pedido.

(s) = Acero al carbono.

ND = No disponible.

"+" = Consulte a Victaulic para más información.

#### NOTA

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

### 4.19 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

#### Reducción roscada pequeña

N° 52

N° 52F



Medida		N° 52 Reducción concéntrica Ranura x Rosca macho <sup>1</sup>		N° 52F Reducción concéntrica Ranura x Rosca hembra BSPT				
Nominal pulgadas DN		Diámetro exterior real pulgadas mm		E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	
3 DN80	x ¾ DN25	3.500	1.050	9.50 (s)	+	ND	ND	
		88,9	26,9	241				
	x 1 DN25		1.315	2.50	1.8	ND	ND	
			33,7	64	0,8			
	x 1 ¼ DN32		1.660	2.50	1.5	2.50	2.0	
			42,4	64	0,7	64	0,9	
	x 1 ½ DN40		1.900	2.50	2.2	2.50	2.0	
			48,3	64	1,0	64	0,9	
	x 2 DN50		2.375	2.50	2.0	2.50	2.0	
			60,3	64	0,9	64	0,9	
x 2 ½ DN65		2.875	2.50	2.4	ND	ND		
		73,0	64	1,1				
	x 4.250 108,0	1.660		ND	ND	3.00	2.9	
		42,4				76	1,3	
		1.900		ND	ND	3.00	3.1	
		48,3				76	1,4	
		2.375	3.00	1.3	3.00	3.00	3.1	
		60,3	76	0,6	76	76	1,4	
		2.875	3.00	1.3	ND	ND	ND	
		73,0	76	0,6				
		3.000	3.00	1.3	ND	ND	ND	
		76,1	76	0,6				
	3.500	3.50	3.4	ND	ND	ND		
	88,9	89	1,5					
4 DN100	x 1 DN25	4.500	1.315	3.00	3.0	ND	ND	
		114,3	33,7	76	1,4			
	x 1 ¼ DN32		1.660		ND	ND	3.00	3.3
			42,4				76	1,5
	x 1 ½ DN40		1.900	3.00	2.7	3.00	3.00	3.3
			48,3	76	1,2	76	76	1,5
	x 2 DN50		2.375	3.00	3.5	3.00	3.00	3.5
			60,3	76	1,6	76	76	1,6
	x 2 ½ DN65		2.875	3.00	3.5	ND	ND	ND
			73,0	76	1,6			
x 3 DN80		3.000	3.00	2.9	ND	ND	ND	
		76,1	76	1,3				

<sup>1</sup> Disponible con rosca de medidas británicas, especifique claramente "BSP" en el pedido.

(s) = Acero al carbono.

ND = No disponible.

"+" = Consulte a Victaulic para más información.

**NOTA**

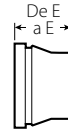
- Todas las conexiones son de hierro dúctil a menos que se indique lo contrario (s).

### 4.19 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

#### Reducción roscada pequeña

N° 52

N° 52F



Medida				N° 52 Reducción concéntrica Ranura x Rosca macho <sup>1</sup>		N° 52F Reducción concéntrica Ranura x Rosca hembra BSPT	
Nominal pulgadas DN		Diámetro exterior real pulgadas mm		E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg
		5.250	x 3.500	4.50	4.6	ND	ND
		133,0	88,9	114	2,1		
DN125	x DN65	5.500	x 3.000	4.50	4.4	ND	ND
	3	139,7	76,1	114	2,0		
			3.500	4.50	4.4	ND	ND
			88,9	114	2,0		
5	x 2	5.563	x 2.375	11.00 (s)	3.5	ND	ND
	DN50	141,3	60,3	279	1,6		
	3		3.500	11.00 (s)	3.6	ND	ND
			88,9	279	1,6		
			4.500	11.00 (s)	11.9	ND	ND
			114,3	279	5,4		
		6.250	x 1.660	ND	ND	4.50	5.5
		159,0	42,4			114	2,5
			1.900	ND	ND	4.50	5.5
			48,3			114	2,5
			2.375	ND	ND	4.50	5.5
			60,3			114	2,5
			3.000	4.50	5.1	ND	ND
			76,1	114	2,3		
			3.500	4.75	5.5	ND	ND
			88,9	121	2,5		
		6.500	x 1.660	ND	ND	4.00	6.4
		165,1	42,4			102	2,9
			1.900	ND	ND	4.00	6.6
			48,3			102	3,0
			2.375	4.00	5.5	4.00	6.6
			60,3	102	2,5	102	3,0
			3.000	4.00	5.9	ND	ND
			76,1	102	2,7		
			3.500	4.00	6.6	ND	ND
			88,9	102	3,0		

<sup>1</sup> Disponible con rosca de medidas británicas, especifique claramente "BSP" en el pedido.

(s) = Acero al carbono.

ND = No disponible.

"+" = Consulte a Victaulic para más información.

**NOTA**

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

### 4.19 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

#### Reducción roscada pequeña

N° 52

N° 52F



Medida		N° 52 Reducción concéntrica Ranura x Rosca macho <sup>1</sup>		N° 52F Reducción concéntrica Ranura x Rosca hembra BSPT			
Nominal pulgadas DN		Diámetro exterior real pulgadas mm	E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	
6 DN150	x 1 DN25	6.625 168,3	1.315 33,7	4.00 102	5.5 2,5	ND	ND
	2 DN50		2.375 60,3	4.00 102	6.7 3,0	ND	ND
	2 ½		2.875 73,0	4.00 102	5.8 2,6	ND	ND
	3 DN80		3.500 88,9	4.00 102	8.0 3,6	ND	ND
	4 DN100		4.500 114,3	11.50 (s) 292	15.9 7,2	ND	ND
	5		5.563 141,3	11.50 (s) 292	20.0 9,1	ND	ND
8 DN200	x 4 DN100		4.500 114,3	12.00 (s) 305	22,9 10,4	ND	ND
	6 DN150		6.625 168,3	12.00 (s) 305	25.0 11,3	ND	ND

<sup>1</sup> Disponible con rosca de medidas británicas, especifique claramente “BSP” en el pedido.

(s) = Acero al carbono.

ND = No disponible.

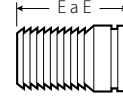
“+” = Consulte a Victaulic para más información.

**NOTA**

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

## 4.20 DIMENSIONES

### Boquilla para manguera N° 48



Medida		N° 48 Boquilla para manguera (s)		
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	E a E pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lb kg	
¾ DN20	1.050 26,9	3.13 79	0.3 0,1	
1 DN25	1.315 33,7	3.38 86	0.4 0,2	
1 ¼ DN32	1.660 42,4	3.88 98	0.6 0,3	
1 ½ DN40	1.900 48,3	3.88 98	0.8 0,4	
2 DN50	2.375 60,3	4.50 114	1.0 0,4	
2 ½	2.875 73,0	5.38 137	2.0 0,9	
3 DN80	3.500 88,9	5.75 146	3.1 1,4	
4 DN100	4.500 114,3	7.00 178	4.9 2,2	
5	5.563 141,3	8.75 222	8.0 3,6	
6 DN150	6.625 168,3	10.13 257	14.3 6,5	
8 DN200	8.625 219,1	11.88 302	24.7 11,2	
10 DN250	10.750 273,0	12.50 318	41.0 18,6	
12 DN300	12.750 323,9	14.50 368	62.0 28,1	

(s) = Acero al carbono.

## 5.0 RENDIMIENTO

### Datos de flujo

#### (Resistencia friccional)

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

Medida		Codos de 90 °		Codos de 45 °		Conexiones en "T"	
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	N° 10 Radio estándar pies (ft) metros	N° 100 Radio largo de 1 ½ D pies (ft) metros	N° 11 Radio estándar pies (ft) metros	N° 110 Radio largo de 1 ½ D pies (ft) metros	Ramal pies (ft) metros	Principal pies (ft) 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	3.8 1,1	-	4.5 1,4	-	6.1 1,9	1.5 0,5
1 ½ DN40	1.900 48,3	5.5 1,7	-	3.7 1,1	-	6.1 1,9	1.2 0,4
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
DN100	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
DN125	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 DN150	5.563 141,3	8.5 2,6	-	4.2 1,3	-	21.0 6,4	8.5 2,6
DN150	6.250 159,0	9.4 2,9	-	4.9 1,5	-	25.0 7,6	9.6 2,9
6 DN150	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 <sup>1</sup> 7,5	15.8 4,8	18.5 <sup>1</sup> 5,6	11.0 3,4	70.0 21,3	23.0 7,0
16 DN400	16.000 406,4	28.0 <sup>1</sup> 8,5	18.0 5,5	21.0 <sup>1</sup> 6,4	13.0 4,0	80.0 24,4	27.0 8,2
18 DN450	18.000 457,2	31.0 <sup>1</sup> 9,4	20.0 6,1	23.5 <sup>1</sup> 7,2	14.0 4,3	90.0 27,4	30.0 9,1
20 DN500	20.000 508,0	34.0 <sup>1</sup> 10,4	22.5 6,9	25.5 <sup>1</sup> 7,8	16.0 4,9	100.0 30,5	33.0 10,1
24 DN600	24.000 609,6	42.0 <sup>1</sup> 12,8	27.0 8,2	29.5 <sup>1</sup> 9,0	19.0 5,8	120.0 36,6	40.0 12,2

<sup>1</sup> Los datos de flujo para codos de 14 – 24/DN350 – DN600 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.
- Compruebe siempre que el sistema de tuberías esté completamente vacío y despresurizado inmediatamente antes de instalar, quitar, ajustar o mantener cualquier producto para tuberías de Victaulic.
- Confirme que todos los equipos, ramales y tramos de tubería que se hayan aislado para o durante las pruebas o por el cierre/colocación de válvulas, estén identificados, despresurizados y drenados inmediatamente antes de instalar, desmontar, ajustar o mantener cualquier producto Victaulic.
- Consulte siempre la publicación [I-ENDCAP](#) de Victaulic para ver las instrucciones de instalación segura de los tapones de cierre.
- Use gafas protectoras, casco, calzado de seguridad y orejeras.

Si no sigue estas instrucciones, existe riesgo de accidente mortal o de 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 liso  
[Publicación 14.04](#)



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



Acero inoxidable  
[Publicación 17.16](#)



Conexiones de acero forjado  
[Publicación 07.04](#)



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



Extremos con reborde  
[Publicación 07.06](#)



Aluminio  
[Publicación 21.03](#)



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



Cobre  
[Publicación 22.04](#)



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



Hierro dúctil para tuberías de medida AWWA  
[Publicación 23.05](#)

---

**Responsabilidad del usuario en la selección e idoneidad del producto**

El usuario es el responsable último de determinar la idoneidad de los productos Victaulic para una aplicación de uso final, conforme a la normativa de la industria, las especificaciones del proyecto, así como los datos publicados por Victaulic sobre prestaciones, mantenimiento y seguridad, además de todas las advertencias e instrucciones de instalación. Nada de este ni de cualquier otro documento o, ni ninguna recomendación, consejo u opinión verbal de ningún empleado de Victaulic puede alterar, variar, suplantar ni hacer renunciar a ninguna de las condiciones habituales de venta, de la Guía de instalación ni de este descargo de Victaulic Company.

**Instalación**

Consulte y siga siempre el [Manual de Instalación de Victaulic](#) o las instrucciones de instalación del producto que esté instalando. En cada paquete de productos Victaulic vienen manuales con los datos completos de instalación y montaje. También puede descargarlos en formato PDF de nuestra página web [www.victaulic.com](http://www.victaulic.com).

**Garantía**

Para más información, consulte el capítulo de garantías de la Lista de Precios o contacte con Victaulic.

**Derechos de propiedad intelectual**

Ninguna declaración acerca del uso de 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 empresas afiliadas, ni constituye recomendación de uso de dichos materiales, productos, servicios o diseños de una manera que vulnere cualquier otra patente o derecho de propiedad intelectual. Los términos "Patentado" o "Pendiente de patente" se refieren a patentes de diseño o uso o a aplicaciones de artículos y/o métodos de uso en EE. UU. y/o en otros países. Victaulic y todas las demás marcas Victaulic son marcas comerciales o marcas registradas de Victaulic Company y/o de sus filiales, en EE. UU. y/o en otros países.

**Nota**

Todos los productos que lleven la marca Victaulic son fabricados por Victaulic o según las especificaciones de Victaulic. Todos los productos se deben instalar únicamente e de acuerdo con las instrucciones de instalación de Victaulic correspondientes. Victaulic se reserva el derecho de cambiar las especificaciones, diseño y equipamiento estándar de sus productos sin por ello incurrir en obligación alguna.