



1.0 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Tamaños disponibles:

- ¾ – 12"/DN20 – DN300

Presión máxima de trabajo:

- Las capacidades de presión de las conexiones son equivalentes a las del acople utilizado para instalarlas. Las capacidades de presión del acople dependerán del espesor de pared de la tubería.

Función:

- Conecta secciones de tubería, proporciona cambios de dirección, y se adapta a tamaños o componentes.

Todas las conexiones se suministran con ranuras Original Groove System (OGS) de Victaulic. Las conexiones se utilizan exclusivamente con acoples, válvulas, accesorios Victaulic y tuberías que poseen extremos formados con perfil de ranura Victaulic OGS

Códigos y requerimientos:

- La distancia de soportes colgantes corresponde a las especificaciones del Código de Tuberías en Plantas de Generación ASME B31.1 y al Código de Tuberías de Servicio para Edificios ASME B31.9

2.0 CERTIFICACIÓN/LISTADOS DE CLASIFICACIÓN



NOTAS

- Vea los detalles en la [ficha técnica 10.01 de Victaulic](#)
- Vea la [ficha técnica 02.06](#) de Victaulic para revisar las aprobaciones de agua potable, si corresponde.

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

Sistema N°		Ubicación	
Propuesto por		Fecha	

Sección de especificaciones		Párrafo	
Aprobado		Fecha	

3.0 ESPECIFICACIONES DE MATERIALES

Especificaciones de materiales cédula 10S:

Nota: Las conexiones están disponibles opcionalmente en cédula 5S para tamaños de 3 – 12"/80 – 300mm.

Codos:

- Estándar: Tubería de acero inoxidable Tipo 304L o 316L Cédula 10S ranurada por laminación en materiales conforme a A 403/A 403M, tubería conforme a ASTM A 312/A 312M, o láminas conforme a ASTM A 240/A 240M.
- Opcional: Codos de 90° y 45° de 1 – 2 ½"/DN25 – 65 mm y 76.1 mm disponibles en cédula 10S, Clase CF8M (acero inoxidable Tipo 316) conforme a ASTM A 351/A 351M, A 743/A 743M y A 774/A 744M.

Conexiones en "T" y "T" reducida:

- Estándar: Tubería de acero inoxidable Tipo 304L o 316L Cédula 10S ranurada por laminación en materiales conforme a A 403/A 403M, tubería conforme a ASTM A 312/A 312M, o láminas conforme a ASTM A 240/A 240M.
- Opcional: Conexiones en "T" de 1 ½ – 2 ½"/DN40 – 65 mm y 76.1mm disponibles en cédula 10S, Clase CF8M (acero inoxidable Tipo 316) conforme a ASTM A 351/A 351M, A 743/A 743M y A 774/A 744M.

Laterales, derivaciones tipo "Y", cruces mecánicas:

- Estándar: Tubería de acero inoxidable Tipo 304L o 316L Cédula 10S ranurada por laminación en materiales conforme a A 403/A 403M, tubería conforme a ASTM A 312/A 312M, o láminas conforme a ASTM A 240/A 240M.

Niples adaptadores:

- Estándar: Tubería de acero inoxidable Tipo 304L o 316L Cédula 10S ranurada por laminación en materiales conforme a A 403/A 403M, tubería conforme a ASTM A 312/A 312M, o láminas conforme a ASTM A 240/A 240M.

Reducciones concéntricas:

- Estándar: Reducción de 1 ½ x ¾ – 2 ½" x 2"/DN40 x DN20 – 65 mm x DN50 y 76.1 x 60.3 mm cédula 10S, Clase CF8M (acero inoxidable Tipo 316) conforme a ASTM A 351/A 351M, A 743/A 743M y A 774/A 744M.
- Estándar: Reducción de 3 x 1 – 12 x 10"/DN80 x DN25 – DN300 x DN250 cédula 10S, de acero inoxidable Tipo 304L o 316L laminado por laminación en materiales conforme a A 403/A 403M, tuberías conforme a ASTM A 312/A 312M, o láminas conforme a ASTM A 240/A 240M.

Reducciones excéntricas:

- Estándar: Tubería de acero inoxidable Tipo 304L o 316L Cédula 10S ranurada por laminación en materiales conforme a A 403/A 403M, tubería conforme a ASTM A 312/A 312M, o láminas conforme a ASTM A 240/A 240M.

Tapones:

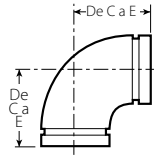
- Estándar: Para uso con tuberías cédula 10S, Clase CF8M (acero inoxidable Tipo 316) conforme a ASTM A 351/A 351M, A 743/A 743M y A 774/A 744M.

4.0 DIMENSIONES

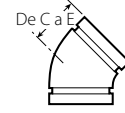
Codos

Codo de radio largo de 90° N° 410 de acero inoxidable

Codo de 45° N° 411 de acero inoxidable



N° 410 de acero inoxidable



N° 411 de acero inoxidable

Tamaño		N° 410 de acero inoxidable Codo de 90°		N° 411 de acero inoxidable Codo de 45°	
Tamaño nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	De C a E pulgadas mm	Peso unitario aprox. lb kg	De C a E pulgadas mm	Peso unitario aprox. lb kg
1 ¹ DN25	1.325 33.7	2.88 73	0.7 0.3	2.00 51	0.6 0.3
1 ¼ ¹ DN32	1.750 42.4	3.13 80	1.0 0.5	2.00 51	0.8 0.4
1 ½ ¹ DN40	1.900 48.3	3.50 89	1.4 0.6	2.13 54	1.0 0.5
2 ¹ DN50	2.375 60.3	4.50 114	2.2 1.0	2.75 70	1.6 0.7
2 ½ ¹	2.875 73.0	5.00 127	3.3 1.5	2.88 73	2.2 1.0
DN65	3.000 76.1	3.75 95	2.8 1.3	2.25 57	1.3 0.6
3 DN80	3.500 88.9	4.50 114	2.6 1.2	2.00 51	1.3 0.6
4 DN100	4.500 114.3	6.00 152	4.7 2.1	2.50 63	2.3 1.0
DN125	5.500 139.7	7.50 190	7.8 3.5	3.13 79	3.1 1.4
	6.500 165.1	9.00 229	10.8 4.9	3.75 95	5.3 2.4
6 DN150	6.625 168.3	9.00 229	11.0 5.0	3.75 95	5.5 2.5
216 JIS	8.000 216.3	12.00 305	20.7 9.4	5.00 127	9.7 4.4
8 DN200	8.625 219.1	12.00 305	21.2 9.6	5.00 127	11.0 5.0
267 JIS	10.000 267.4	15.00 381	35.7 16.2	6.25 159	17.7 8.0
10 DN250	10.750 273.0	15.00 381	36.6 16.6	6.25 159	18.5 8.4
318 JIS	12.000 318.5	18.00 457	54.2 24.6	7.50 190	21.1 9.6
12 DN300	12.750 323.9	18.00 457	59.6 27.0	7.50 190	28.4 12.9

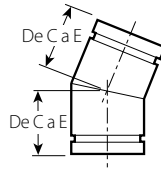
¹ Conexiones fundidas disponibles en CF8M (acero inoxidable Tipo 316)

4.0 DIMENSIONES (Continuación)

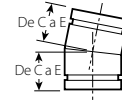
Codos

N° 412 Codo de 22 ½° de acero inoxidable

N° 413 Codo de 11 ¼° de acero inoxidable



N° 412 de acero inoxidable



N° 413 de acero inoxidable

Tamaño		N° 412 de acero inoxidable Codo de 22 ½°		N° 413 de acero inoxidable Codo de 11 ¼°	
Tamaño nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	De C a E pulgadas mm	Peso unitario aprox. lb kg	De C a E pulgadas mm	Peso unitario aprox. lb kg
¾ DN20	1.130 26.9	1.63 41	– –	1.38 35	– –
1 DN25	1.325 33.7	1.63 41	0.5 0.2	1.38 35	0.2 0.1
1 ¼ DN32	1.750 42.4	1.75 44	0.6 0.3	1.38 35	0.4 0.2
1 ½ DN40	1.900 48.3	1.75 44	0.6 0.3	1.38 35	0.4 0.2
2 DN50	2.375 60.3	1.88 48	1.0 0.5	1.38 35	0.7 0.3
2 ½	2.875 73.0	2.00 51	1.4 0.6	1.50 38	0.7 0.3
DN65	3.000 76.1	2.25 57	– –	1.50 38	– –
3 DN80	3.500 88.9	2.25 57	1.7 0.8	1.50 38	1.2 0.5
4 DN100	4.500 114.3	2.88 73	2.8 1.3	1.75 44	1.8 0.8
DN125	5.500 139.7	2.88 73	– –	2.00 51	– –
	6.500 165.1	3.13 79	5.5 2.5	2.00 51	3.5 1.6
6 DN150	6.625 168.3	3.13 79	5.8 2.6	2.00 51	3.4 1.5
8 DN200	8.625 219.1	3.88 99	9.2 4.2	2.00 51	4.6 2.1
10 DN250	10.750 273.0	4.38 111	13.6 6.2	2.13 54	5.3 2.4
12 DN300	12.750 323.9	4.88 124	19.2 8.7	2.25 57	14.1 6.4

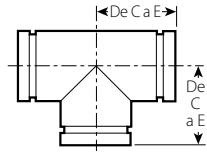
NOTA

- Todos los codos N° 412 SS y N° 413 SS son de acero inoxidable soldado en segmentos.

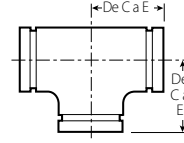
4.0 DIMENSIONES (Continuación)

Conexión en T

N° 420 de acero inoxidable



N° 420 de acero inoxidable



N° 420 de acero inoxidable

Tamaño		N° 420 de acero inoxidable Conexión en "T"	
Tamaño nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	De C a E pulgadas mm	Peso unitario aprox. lb kg
1 ^{(ss)1}	1.325	2.25	0.7
DN25 ^(ss)	33.7	57	0.3
1 ¼ ¹	1.750	3.13	1.5
DN32	42.4	79	0.7
1 ½ ¹	1.900	3.38	2.2
DN40	48.3	86	1.0
2 ¹	2.375	2.75	2.4
DN50	60.3	70	1.1
2 ½ ¹	2.875	3.13	3.7
	73.0	79	1.7
	3.000	3.75	4.5
DN65	76.1	95	2.2
3	3.500	3.75	3.1
DN80	88.9	95	1.4
4	4.500	4.50	4.9
DN100	114.3	114	2.2
	5.500	5.25	7.9
DN125	139.7	133	3.6
	6.500	5.88	11.3
	165.1	149	5.1
6	6.625	5.88	11.7
DN150	168.3	149	5.3
216 JIS	8.000	7.75	20.3
	216.3	197	9.2
8	8.625	7.75	20.4
DN200	219.1	197	9.3
267 JIS	10.000	8.88	33.9
	267.4	226	15.4
10	10.750	8.88	34.4
DN250	273.0	226	15.6
318 JIS	12.000	10.38	48.4
	318.5	264	22.0
12	12.750	10.38	52.4
DN300	323.9	264	23.8

¹ Conexiones fundidas disponibles en CF8M (acero inoxidable Tipo 316)

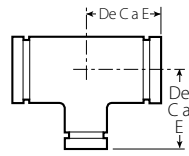
NOTA

- NOTA: (ss) significa soldado en segmentos

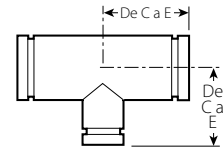
4.0 DIMENSIONES (Continuación)

Conexiones en "T" reducidas

N° 425 de acero inoxidable



N° 425 de acero inoxidable



N° 425 de acero inoxidable

Tamaño nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	Conexión en "T" reducida N° 425 de acero inoxidable		
		Tramo de C a E pulgadas mm	Derivación de C a E pulgadas mm	Peso unitario aprox. lb kg
1 1/2 DN40 x 1 1/2 DN40 x 3/4 ¹ DN20	1.900 48.3 x 1.900 48.3 x 1.130 26.9	2.75	2.75	1.3
		70	70	0.6
		1.325	2.75	1.4
1 DN25	33.7	70	70	0.6
		1.750	2.75	1.5
		42.4	70	0.7
2 DN50 x 2 DN50 x 3/4 ¹ DN20	2.375 60.3 x 2.375 60.3 x 1.130 26.9	3.25	3.25	2.0
		83	83	0.9
		1.325	3.25	2.1
		33.7	83	1.0
		1.750	3.25	2.3
1 1/4 ¹ DN32	42.4	83	83	1.0
		1.900	2.75	2.0
		48.3	70	0.9
		2 1/2 x 2 1/2 x 3/4 ¹ DN20	2.875 73.0 x 2.875 73.0 x 1.130 26.9	3.75
95	95	1.3		
1.325	3.75	3.0		
33.7	95	1.4		
1 1/2 ¹ DN40	48.3	3.75	3.75	3.5
		95	95	1.6
		2.375	3.07	3.5
2 ¹ DN50	60.3	78	78	1.6
		DN65 x DN65 x 60.3	2.875 x 2.875 x 60.3	3.75
3 DN80 x 3 DN80 x 3/4 ^(ss) DN20	3.500 88.9 x 3.500 88.9 x 1.130 26.9	4.25	4.25	4.0
		108	108	1.8
		1.325	4.25	4.1
		33.7	108	1.9
		1.750	4.25	4.2
		42.4	108	1.9
		1.900	4.25	4.3
		48.3	108	2.0
		2.375	3.77	3.1
		60.3	96	1.4
		2.875	3.77	3.1
		73.0	96	1.4
		3.500	3.77	3.1
88.9	96	1.4		

¹ Conexiones fundidas disponibles en CF8M (acero inoxidable Tipo 316)

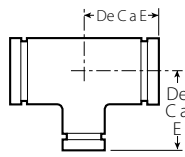
NOTA

- NOTA: (ss) significa soldado en segmentos

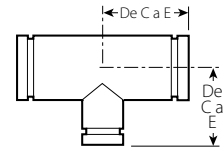
4.0 DIMENSIONES (Continuación)

Conexiones en "T" reducidas

N° 425 de acero inoxidable



N° 425 de acero inoxidable



N° 425 de acero inoxidable

Tamaño nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	Conexión en "T" reducida N° 425 de acero inoxidable		
		Tramo de C a E pulgadas mm	Derivación de C a E pulgadas mm	Peso unitario aprox. Lb kg
4 DN100 x 4 DN100 x 1 ^(ss) DN25	4.500 114.3 x 4.500 114.3 x 1.325 33.7	5.00	5.00	5.0
		127	127	2.3
		1.750	5.00	5.3
		42.4	127	2.4
		1.900	5.00	5.6
		48.3	127	2.5
		2.375	4.47	4.9
		60.3	114	2.2
2 DN50	2.875 73.0	4.47	3.88	4.9
		114	99	2.2
		2.875	3.82	4.9
		73.0	97	2.2
DN65	3.500 88.9	4.47	3.82	4.9
		114	97	2.2
		3.500	3.88	4.9
3 DN80	3.500 88.9	4.47	3.88	4.9
		114	99	2.2
DN125 x DN125 x 88.9	139.7 x 139.7 x 88.9	5.28	4.38	6.85
		134	111	3.1
114.3	114.3	5.28	4.62	7.85
		134	117	3.6
6 DN150 x 6 DN150 x 2 ^(ss) DN50	6.625 168.3 x 6.625 168.3 x 2.375 60.3	6.50	6.50	11.6
		165	165	5.3
		2.875	6.50	12.1
		73.0	165	5.5
		3.500	4.88	8.8
3 DN80	3.500 88.9	5.91	4.88	8.8
		150	124	4.0
4 DN100	4.500 114.3	5.91	5.12	9.5
		150	130	4.3
8 DN200 x 8 DN200 x 2 1/2 ^(ss)	8.625 219.1 x 8.625 219.1 x 3.500 88.9	7.75	7.75	17.5
		197	197	7.9
		4.500	7.75	18.0
		114.3	197	8.2
		6.625	6.31	18.1
4 DN100	6.625 168.3	7.79	6.31	18.1
		198	160	8.2
6 DN150	7.750 197	7.79	6.62	18.5
		198	168	8.4

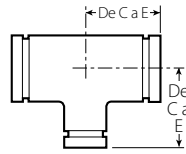
NOTA

- NOTA: (ss) significa soldado en segmentos

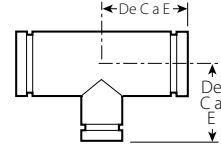
4.0 DIMENSIONES (Continuación)

Conexiones en "T" reducidas

N° 425 de acero inoxidable



N° 425 de acero inoxidable



N° 425 de acero inoxidable

Tamaño nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	Conexión en "T" reducida N° 425 de acero inoxidable		
		Tramo de C a E pulgadas mm	Derivación de C a E pulgadas mm	Peso unitario aprox. lb kg
10 DN250 x 10 DN250 x 3 ^(ss) DN80	10.750 323.9 x 10.750 323.9 x 3.500 88.9	9.00	9.00	29.0
		229	229	13.2
		9.00	9.00	30.0
		229	229	13.6
6 DN150	6.625 168.3	8.89	7.70	28.2
		226	196	12.8
		8.89	8.59	31.3
8 DN200	8.625 219.1	226	218	14.2
		10.00	10.00	43.0
		254	254	19.5
12 DN300 x 12 DN300 x 6 ^(ss) DN150	12.750 323.9 x 12.750 323.9 x 6.625 168.3	10.39	9.51	40.1
		264	242	18.2
		10.750	9.89	47.6
8 DN200	8.625 219.1	264	251	21.6
10 DN250	10.750 273.0	264	251	21.6

NOTA

- NOTA: (ss) significa soldado en segmentos

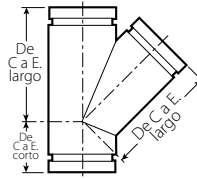
4.0 DIMENSIONES (Continuación)

Laterales de 45°, derivaciones tipo “Y” y cruces mecánicas

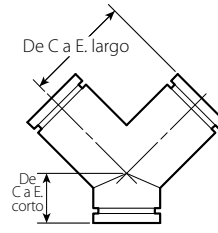
Lateral de 45° N° 430 SS

Derivación tipo “Y” N° 433 SS

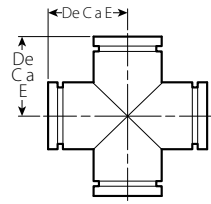
Cruz mecánica N° 435 SS



N° 430 de acero inoxidable



N° 433 de acero inoxidable



N° 435 de acero inoxidable

Tamaño		No. 430 Lateral de 45° de acero inoxidable			N° 433 Derivación Tipo “Y” de acero inoxidable			N° 435 Cruz de acero inoxidable	
Tamaño nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	C a E. Largo pulgadas mm	De C a SE pulgadas mm	Peso unitario aprox. lb kg	C a E. Largo pulgadas mm	De C a SE pulgadas mm	Peso unitario aprox. lb kg	De C a E pulgadas mm	Peso unitario aprox. lb kg
¾ DN20	1.130 26.9	4.50 114	2.00 51	0.8 0.4	2.25 57	2.00 51	0.6 0.3	2.25 57	0.7 0.3
1 DN25	1.325 33.7	5.00 127	2.25 57	1.4 0.6	2.25 57	2.25 57	0.9 0.4	2.25 57	1.1 0.5
1 ¼ DN32	1.750 42.4	5.75 146	2.50 64	1.9 0.9	2.75 70	2.50 64	1.2 0.5	2.75 70	1.6 0.7
1 ½ DN40	1.900 48.3	6.25 159	2.75 70	2.6 1.2	2.75 70	2.75 70	1.4 0.6	2.75 70	1.9 0.9
2 DN50	2.375 60.3	7.00 178	2.75 70	3.3 1.5	3.25 83	2.75 70	1.8 0.8	3.25 83	2.7 1.2
2 ½ DN65	2.875 73.0	7.75 197	3.00 76	5.3 2.4	3.75 95	3.00 76	2.5 1.1	3.75 95	3.6 1.6
3 DN80	3.500 88.9	8.50 216	3.25 83	6.5 2.9	4.25 108	3.25 83	3.4 1.5	4.25 108	5.8 2.6
4 DN100	4.500 114.3	10.50 267	3.75 95	11.2 5.1	5.00 127	3.75 95	5.1 2.3	5.00 127	8.0 3.6
6 DN150	6.625 168.3	14.00 356	4.50 114	20.9 9.5	6.50 165	4.50 114	10.7 4.9	6.50 165	13.4 6.1
8 DN200	8.625 219.1	18.00 457	6.00 152	33.1 15.0	7.75 197	6.00 152	16.6 7.5	7.75 197	22.1 10.0
10 DN250	10.750 273.0	20.50 521	6.50 165	47.5 21.5	9.00 229	6.50 165	31.6 14.3	9.00 229	54.9 24.9
12 DN300	12.750 323.9	23.00 584	7.00 178	79.2 35.9	10.00 254	7.00 178	38.4 17.4	10.00 254	52.8 23.9

NOTA

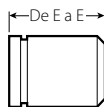
- Todas las conexiones N° 430, N° 433 y N° 435 de acero inoxidable vienen soldadas en segmentos.

4.0 DIMENSIONES (Continuación)

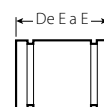
Niples adaptadores

N° 442 de acero inoxidable Ran. x Bis.

N° 443 de acero inoxidable Ran. x Ran.



N° 442 de acero inoxidable



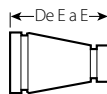
N° 443 de acero inoxidable

Tamaño		N° 442 de acero inoxidable		N° 443 de acero inoxidable	
Tamaño nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	De E a E pulgadas mm	Peso unitario aprox. lb kg	De E a E pulgadas mm	Peso unitario aprox. lb kg
¾ DN20	1.130 26.9	3.00 76	0.2 0.1	3.00 76	0.2 0.1
1 DN25	1.325 33.7	3.00 76	0.3 0.1	3.00 76	0.3 0.1
1 ¼ DN32	1.750 42.4	4.00 102	0.6 0.3	4.00 102	0.6 0.3
1 ½ DN40	1.900 48.3	4.00 102	0.7 0.3	4.00 102	0.7 0.3
2 DN50	2.375 60.3	4.00 102	0.8 0.4	4.00 102	0.8 0.4
2 ½	2.875 73.0	4.00 102	1.1 0.5	4.00 102	1.1 0.5
3 DN80	3.500 88.9	4.00 102	1.2 0.5	4.00 102	1.2 0.5
4 DN100	4.500 114.3	6.00 152	2.8 1.3	6.00 152	2.8 1.3
6 DN150	6.625 168.3	6.00 152	4.6 2.1	6.00 152	4.6 2.1
8 DN200	8.625 219.1	6.00 152	6.5 2.9	6.00 152	6.5 2.9
10 DN250	10.750 273.0	8.00 203	12.2 5.5	8.00 203	12.2 5.5
12 DN300	12.750 323.9	8.00 203	15.8 7.2	8.00 203	15.8 7.2

4.0 DIMENSIONES (Continuación)

Reducciones concéntricas

N° 450 de acero inoxidable



N° 450 de acero inoxidable

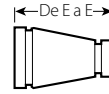
Tamaño nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	Reducción concéntrica N° 450 de acero inoxidable	
		Tramo de E a E pulgadas mm	Peso unitario aprox. lb kg
1 1/2 DN40 x 3/4 ¹ DN20	1.900 48.3 x 1.130 26.7	3.75 95	1.3 0.6
		1.325 33.7	1.4 0.6
		1.750 42.4	1.5 0.7
2 DN50 x 3/4 ¹ DN20	2.375 60.3 x 1.130 26.7	3.75 95	2.0 0.9
		1.325 33.7	2.1 1.0
		1.750 42.4	2.3 1.0
		1.900 48.3	1.3 0.6
		1.325 33.7	1.7 0.8
2 1/2 x 1 ¹ DN25	2.875 73.0 x 1.325 33.7	5.00 127	3.0 1.4
		1.750 42.4	2.8 1.3
		2.375 60.3	1.7 0.8
		1.325 33.7	1.7 0.8
DN65 x 60.3	3.000 76.1 x 2.375 60.3	2.50 64	1.7 0.8
		5.00 127	4.0 1.8
3 DN80 x 1 DN25	3.500 88.9 x 1.325 33.7	5.00 127	4.0 1.8
		1.750 42.4	4.1 1.9
		1.900 48.3	4.2 1.9
		2.375 60.3	1.6 0.7
		2.875 73.0	1.5 0.7
		3.000 76.1	1.5 0.7
		5.00 127	3.9 1.8
		5.00 127	5.8 2.6
4 DN100 x 2 DN50	4.500 114.3 x 2.375 60.3	5.00 127	5.8 2.6
		3.000 76.1	5.8 2.6
		3.500 88.9	2.0 0.9
		5.00 127	2.0 0.9

¹ Conexiones fundidas disponibles en CF8M (acero inoxidable Tipo 316)

4.0 DIMENSIONES (Continuación)

Reducciones concéntricas

N° 450 de acero inoxidable



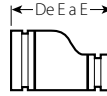
N° 450 de acero inoxidable

Tamaño nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	Reducción concéntrica N° 450 de acero inoxidable		
		Tramo de E a E pulgadas mm	Peso unitario aprox. lb kg	
DN125 x DN88.9	5.500 x 3.500 139.7 x 88.9	5.00	3.0	
		127	1.4	
DN114.3	4.500 x 4.500 114.3 x 114.3	5.00	3.2	
		127	1.5	
6 DN150 x 2 1/2	6.625 x 2.875 168.3 x 73.0	9.00	6.8	
		229	3.1	
		3 DN80	3.500	4.0
		88.9	1.8	
		4 DN100	4.500	4.2
114.3	1.9			
DN125	5.500 x 5.500 139.7 x 139.7	5.50	4.5	
		140	2.0	
		6.00	5.3	
8 DN200 x 4	8.625 x 4.500 219.1 x 114.3	152	2.4	
		5.500	6.1	
DN125	5.500 x 5.500 139.7 x 139.7	152	2.8	
		6.625	7.0	
6 DN150	6.625 x 6.625 168.3 x 168.3	152	3.2	
		7.00	8.8	
10 DN250 x 6	10.750 x 6.625 273 x 168.3	178	4.0	
		8.625	11.5	
8 DN200	8.625 x 8.625 219.1 x 219.1	178	5.2	
		8.00	13.2	
12 DN300 x 8	12.750 x 8.625 323.9 x 219.1	203	6.0	
		8.00	17.0	
10 DN250	10.750 x 10.750 273.0 x 273.0	203	7.7	

4.0 DIMENSIONES (Continuación)

Reducciones excéntricas

N° 451 de acero inoxidable



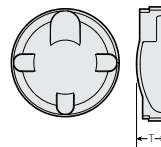
N° 451 de acero inoxidable

Tamaño nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	Reducción excéntrica N° 451 de acero inoxidable	
		Tramo de E a E pulgadas mm	Peso unitario aprox. lb kg
1 1/2 DN40 x 1 DN25	1.900 48.3 x 1.325 33.7	3.75	1.4
		95	0.6
1 1/4 DN32	1.750 42.4	3.75	1.5
		95	0.7
2 DN50 x 1 DN25	2.375 60.3 x 1.325 33.7	3.75	2.1
		95	1.0
		3.75	2.3
1 1/4 DN32	1.750 42.4	95	1.0
		3.75	2.5
1 1/2 DN40	1.900 48.3	95	1.1
		5.00	3.0
2 1/2 x 1 1/2 DN32	2.875 73.0 x 1.900 48.3	127	1.4
		5.00	3.5
2 DN50	2.375 60.3	127	1.6
		5.00	4.2
3 DN80 x 1 1/2 DN40	3.500 88.9 x 1.900 48.3	127	1.9
		5.00	4.3
		5.00	2.0
2 DN50	2.375 60.3	127	2.0
		5.00	4.5
2 1/2	2.875 73.0	127	2.0
		5.00	4.8
4 DN100 x 2 DN50	4.500 114.3 x 2.375 60.3	127	2.2
		5.00	5.8
		5.00	2.6
2 1/2	2.875 73.0	127	2.6
		5.00	5.9
3 DN80	3.500 88.9	127	2.7
		9.00	6.8
6 DN150 x 2 1/2	6.625 168.3 x 2.875 73.0	229	3.1
		9.00	6.9
		9.00	3.1
3 DN80	3.500 88.9	229	3.1
		9.00	7.0
4 DN100	4.500 114.3	229	3.2
		9.00	3.2

4.0 DIMENSIONES (Continuación)

Tapón

N° 460 de acero inoxidable



N° 460 de acero inoxidable

Tamaño		N° 460 de acero inoxidable Tapón		
Tamaño nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	Espesor "T" pulgadas mm	Tamaño máximo de derivación pulgadas	Peso unitario aprox. lb kg
3/4 DN20	1.130 26.9	0.75 19	N/D	0.1 0.1
1 DN25	1.325 33.7	0.75 19	N/D	0.2 0.1
1 1/4 DN32	1.660 42.4	0.75 19	N/D	0.3 0.1
1 1/2 DN40	1.900 48.3	0.75 19	N/D	0.4 0.2
2 DN50	2.375 60.3	1.00 25	1/4	0.6 0.3
2 1/2	2.875 73.0	1.13 29	3/8	0.9 0.4
DN65	3.000 76.1	1.13 29	3/8	1.1 0.5
3 DN80	3.500 88.9	1.00 26	1/2	1.1 0.5
4 DN100	4.500 114.3	1.13 29	1/2	1.8 0.8
DN125	5.500 139.7	1.38 35	3/4	3.2 1.5
	6.500 165.1	1.75 44	3/4	4.1 1.9
6 DN150	6.625 168.3	1.75 44	3/4	4.0 1.8
216 JIS	8.000 216.3	2.25 57	3/4	7.0 3.2
8 DN200	8.625 219.1	2.25 57	3/4	7.0 3.2
267 JIS	10.00 267.4	2.75 70	2	7.5 3.4
10 DN250	10.75 273.0	2.75 70	2	17.8 8.1
318 JIS	12.00 318.5	3.25 83	2	26.3 12.0
12 DN300	12.75 323.9	3.25 83	2	26.7 12.1

NOTA

- Los tapones de cierre están disponibles con puerto con rosca NPT/BSPT. Consulte con Victaulic si requiere información adicional.

3.1 ESPECIFICACIONES DE MATERIALES (Continuación)

Especificaciones de materiales cédula 40S:

Nota: Todas las conexiones en esta sección son de acero inoxidable soldado en segmentos, a menos que se indique otra cosa.

Codos:

- Estándar: Tubería de acero inoxidable Tipo 304L o 316L Cédula 40S, ranurada por laminación o por corte en materiales conforme a A 403/A 403M, o tubería conforme a ASTM A 312/A 312M, o lámina conforme a ASTM A 240/A 240M.
- Opcional: Codos de 90° y 45° de 2 – 3"/DN40 – DN80 disponibles en cédula 40S, Clase CF8M (acero inoxidable Tipo 316) conforme a ASTM A 351/A 351M, A 743/A 743M y A 774/A 744M
- Opcional: Codos de 90° y 45° de 2 – 3"/DN40 – DN80 disponibles en cédula 40S, Clase CE3MN Grado 5 (acero inoxidable superdúplex) conforme a A890 y A995.

Conexiones en "T" y "T" reducida:

- Estándar: Tubería de acero inoxidable Tipo 304L o 316L Cédula 40S, ranurada por laminación o por corte en materiales conforme a A 403/A 403M, o tubería conforme a ASTM A 312/A 312M, o lámina conforme a ASTM A 240/A 240M.
- Opcional: Conexiones en "T" de 2 – 3"/DN40 – DN80 y conexiones en "T" reducida de 3 x 2 ½"/DN80 x 65 mm disponibles en cédula 40S, Clase CF8M (acero inoxidable Tipo 316) conforme a ASTM A 351/A 351M, A 743/A 743M y A 774/A 744M
- Opcional: Conexiones en "T" de 2 – 3"/DN40 – DN80 y conexiones en "T" reducida de 3 x 2 ½"/DN80 x 65 mm disponibles en cédula 40S, Clase CE3MN Grado 5 (acero inoxidable superdúplex) conforme a A890 y A995.

Laterales, derivaciones tipo "Y", cruces mecánicas:

- Estándar: Tubería de acero inoxidable Tipo 304L o 316L Cédula 40S, ranurada por laminación o por corte en materiales conforme a A 403/A 403M, o tubería conforme a ASTM A 312/A 312M, o lámina conforme a ASTM A 240/A 240M.

Niples adaptadores:

- Estándar: Tubería de acero inoxidable Tipo 304L o 316L Cédula 40S, ranurada por laminación o por corte en materiales conforme a A 403/A 403M, o tubería conforme a ASTM A 312/A 312M, o lámina conforme a ASTM A 240/A 240M.

Reducciones concéntricas y excéntricas:

- Estándar: Tubería de acero inoxidable Tipo 304L o 316L Cédula 40S, ranurada por laminación o por corte en materiales conforme a A 403/A 403M, o tubería conforme a ASTM A 312/A 312M, o lámina conforme a ASTM A 240/A 240M.

Tapones:

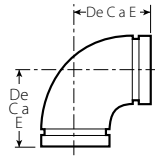
- Estándar: Para uso con tubería cédula 40S, tubería de acero inoxidable Tipo 304L o 316L cédula 40S ranurada por laminación o por corte en materiales conforme a A 403/A 403M, tuberías conforme a ASTM A 312/A 312M, o láminas conforme a ASTM A 240/A 240M.

4.1 DIMENSIONES (Continuación)

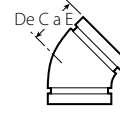
Codos

Codo de radio largo de 90° N° 410H de acero inoxidable

Codo de 45° No. 411H de acero inoxidable



N° 410H de acero inoxidable



N° 411H de acero inoxidable

Tamaño		N° 410H de acero inoxidable Codo de 90°		N° 411H de acero inoxidable Codo de 45°	
Tamaño nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	De C a E pulgadas mm	Peso unitario aprox. lb kg	De C a E pulgadas mm	Peso unitario aprox. lb kg
1 DN25	1.325 33.7	2.88 73	0.7 0.3	2.25 57	0.6 0.3
1 ¼ DN32	1.750 42.4	3.25 83	1.3 0.6	2.38 61	0.9 0.4
1 ½ DN40	1.900 48.3	3.63 92	1.4 0.6	2.50 64	1.1 0.5
2 ² DN50	2.375 60.3	4.38 111	2.5 1.1	2.75 70	2.4 1.1
2 ½ ²	2.875 73.0	5.13 130	3.8 1.7	3.13 80	2.8 1.3
3 ² DN80	3.500 88.9	5.88 149	5.4 2.4	3.38 86	4.1 1.9
4 DN100	4.500 114.3	7.50 191	12.0 5.4	4.00 102	4.8 2.2
6 DN150	6.625 168.3	10.75 273	29.3 13.3	5.50 140	17.0 7.7
8 DN200	8.625 219.1	14.25 362	59.0 26.8	7.25 184	34.0 15.4
10 DN250	10.75 273.0	17.25 438	99.0 44.9	8.50 216	58.3 26.4
12 DN300	12.75 323.9	20.50 521	142.0 64.4	10.00 254	85.0 38.6

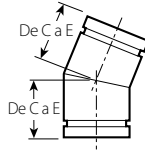
² Conexiones fundidas disponibles en CF8M (acero inoxidable Tipo 316) y CE3MN (acero inoxidable superdúplex)

4.1 DIMENSIONES (Continuación)

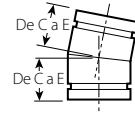
Codos

Codo de 22 ½° N° 412H de acero inoxidable

Codo de 11 ¼° N° 413H de acero inoxidable



N° 412H de acero inoxidable



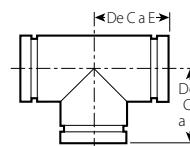
N° 413H de acero inoxidable

Tamaño		N° 412H de acero inoxidable Codo de 22 ½°		N° 413H de acero inoxidable Codo de 11 ¼°	
Tamaño nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	De C a E pulgadas mm	Peso unitario aprox. lb kg	De C a E pulgadas mm	Peso unitario aprox. lb kg
¾ DN20	1.130 26.9	1.63 41	- -	1.38 35	- -
1 DN25	1.325 33.7	1.63 41	0.6 0.3	1.38 35	0.3 0.1
1 ¼ DN32	1.750 42.4	1.75 44	0.8 0.4	1.38 35	0.5 0.2
1 ½ DN40	1.900 48.3	1.75 44	0.8 0.4	1.38 35	0.5 0.2
2 DN50	2.375 60.3	1.88 48	1.4 0.6	1.38 35	1.0 0.5
2 ½	2.875 73.0	2.00 51	2.3 1.0	1.50 38	1.1 0.5
3 DN80	3.500 88.9	2.25 57	3.1 1.4	1.50 38	2.1 1.0
4 DN100	4.500 114.3	2.88 73	5.6 2.5	1.75 44	3.6 1.6
6 DN150	6.625 168.3	3.13 79	12.2 5.5	2.00 51	7.0 3.2
8 DN200	8.625 219.1	3.88 99	20.0 9.1	2.00 51	10.1 4.6
10 DN250	10.750 273.0	4.38 111	30.0 13.6	2.13 54	11.8 5.3
12 DN300	12.750 323.9	4.88 124	40.0 18.1	2.25 57	29.3 13.3

4.1 DIMENSIONES (Continuación)

Conexión en T

N° 420H de acero inoxidable



N° 420H de acero inoxidable

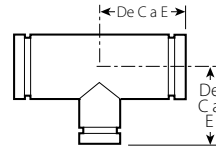
Tamaño		N° 420H de acero inoxidable Conexión en "T"		
Tamaño nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	De C a E pulgadas mm	Peso unitario aprox. lb kg	
1 DN25	1.325 33.7	2.25 57	0.9 0.4	
1 ¼ DN32	1.750 42.4	2.75 70	1.5 0.7	
1 ½ DN40	1.900 48.3	2.75 70	1.7 0.8	
2 ² DN50	2.375 60.3	3.25 83	2.5 1.1	
2 ½ ²	2.875 73.0	3.75 95	4.7 2.1	
3 ² DN80	3.500 88.9	4.25 108	7.0 3.2	
4 DN100	4.500 114.3	5.00 127	13.0 5.9	
6 DN150	6.625 168.3	6.50 165	26.4 12.0	
8 DN200	8.625 219.1	7.75 197	46.1 20.9	
10 DN250	10.750 273.0	9.00 229	71.5 32.4	
12 DN300	12.750 323.9	10.00 254	100.0 45.4	

² Conexiones fundidas disponibles en CF8M (acero inoxidable Tipo 316) y CE3MN (acero inoxidable superdúplex)

4.1 DIMENSIONES (Continuación)

Conexiones en “T” reducidas

N° 425H de acero inoxidable



N° 425H de acero inoxidable

Tamaño nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	Conexión en “T” reducida N° 425H de acero inoxidable	
		Tramo de C a E pulgadas mm	Peso unitario aprox. lb kg
2 DN50 x 2 DN50 x 1 DN25	2.375 60.3 x 2.375 60.3 x 1.325 33.7	3.25 83	2.5 1.1
		1.750 42.4	2.8 1.3
		1.900 48.3	3.2 1.5
2 ½ x 2 ½ x 1 ½ DN40	2.875 73.0 x 2.875 73.0 x 1.900 48.3	3.75 95	4.4 2.0
		2.375 60.3	4.5 2.0
3 DN80 x 3 DN80 x 1 ½ DN40	3.500 88.9 x 3.500 88.9 x 1.900 48.3	4.25 108	4.5 2.0
		2.375 60.3	5.2 2.4
		2.875 73.0	5.6 2.5
4 DN100 x 4 DN100 x 2 DN50	4.500 114.3 x 4.500 114.3 x 2.375 60.3	5.00 127	10.2 4.6
		2.875 73.0	10.5 4.8
		3.500 88.9	11.6 5.3
6 DN150 x 6 DN150 x 2 DN50	6.625 168.3 x 6.625 168.3 x 2.375 60.3	6.50 165	22.0 10.0
		3.500 88.9	22.4 10.2
		4.500 114.3	22.8 10.3
8 DN200 x 8 DN200 x 2 ½ DN65	8.625 219.1 x 8.625 219.1 x 3.500 88.9	7.75 197	35.0 15.9
		4.500 114.3	39.3 17.8
		6.625 168.3	45.0 20.4
		7.750 197	43 19.5
		7.750 197	43 19.5
10 DN250 x 10 DN250 x 4 DN100	10.750 323.9 x 10.750 323.9 x 4.500 88.9	9.00 229	63.0 28.6
		6.625 168.3	68.3 31.0
		8.625 219.1	71.0 32.2
12 DN300 x 12 DN300 x 6 DN150	12.750 323.9 x 12.750 323.9 x 6.625 168.3	10.00 254	73.0 33.1
		8.625 219.1	75.0 34.0
		10.750 273.0	77.0 34.9

² Conexiones fundidas disponibles en CF8M (acero inoxidable Tipo 316) y CE3MN (acero inoxidable superdúplex)

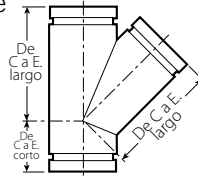
4.1 DIMENSIONES (Continuación)

Laterales de 45°, derivaciones tipo “Y” y cruces mecánicas

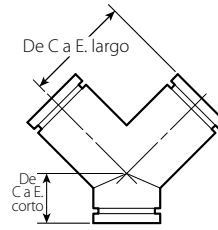
Lateral de 45° N° 430H de acero inoxidable

Derivación Tipo “Y” N° 433H de acero inoxidable

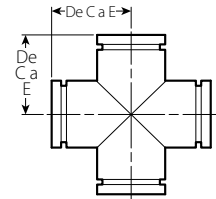
Cruz N° 435H de acero inoxidable



N° 430H de acero inoxidable



N° 433H de acero inoxidable



N° 435H de acero inoxidable

Tamaño		N° 430H de acero inoxidable Lateral de 45°			N° 433H de acero inoxidable Derivación tipo “Y”			N° 435H de acero inoxidable Cruz	
Tamaño nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	C a E. Largo pulgadas mm	De C a SE pulgadas mm	Peso unitario aprox. lb kg	C a E. Largo pulgadas mm	De C a SE pulgadas mm	Peso unitario aprox. lb kg	De C a E pulgadas mm	Peso unitario aprox. lb kg
¾	1.130	4.50	2.00	1.0	2.25	2.00	0.7	2.25	0.9
DN20	26.9	114	51	0.5	57	51	0.3	57	0.4
1	1.325	5.00	2.25	1.7	2.25	2.25	1.1	2.25	1.3
DN25	33.7	127	57	0.8	57	57	0.5	57	0.6
1 ¼	1.750	5.75	2.50	2.5	2.75	2.50	1.5	2.75	2.1
DN32	42.4	146	64	1.1	70	64	0.7	70	1.0
1 ½	1.900	6.25	2.75	3.5	2.75	2.75	1.8	2.75	2.5
DN40	48.3	159	70	1.6	70	70	0.8	70	1.1
2	2.375	7.00	2.75	4.6	3.25	2.75	2.5	3.25	3.8
DN50	60.3	178	70	2.1	83	70	1.1	83	1.7
2 ½	2.875	7.75	3.00	9.0	3.75	3.00	4.3	3.75	6.1
	73.0	197	76	4.1	95	76	2.0	95	2.8
3	3.500	8.50	3.25	11.7	4.25	3.25	6.1	4.25	10.5
DN80	88.9	216	83	5.4	108	83	2.8	108	4.8
4	4.500	10.50	3.75	22.2	5.00	3.75	10.0	5.00	15.8
DN100	114.3	267	95	10.1	127	95	4.5	127	7.2
6	6.625	14.00	4.50	43.6	6.50	4.50	22.3	6.50	28.0
DN150	168.3	356	114	19.8	165	114	10.1	165	12.7
8	8.625	18.00	6.00	72.0	7.75	6.00	36.0	7.75	48.0
DN200	219.1	457	152	32.7	197	152	16.3	197	21.8
10	10.75	20.50	6.50	105.0	9.00	6.50	69.9	9.00	121.5
DN250	273.0	521	165	47.6	229	155	31.7	229	55.1
12	12.75	23.00	7.00	165.0	10.00	7.00	80.0	10.00	110.0
DN300	323.9	584	178	74.8	254	178	36.3	254	49.9

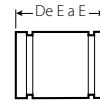
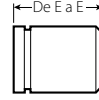
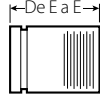
4.1 DIMENSIONES (Continuación)

Niples adaptadores

N° 440H de acero inoxidable Ran. x Rosc.

N° 442H de acero inoxidable Ran. x Bis.

N° 443H de acero inoxidable Ran. x Ran.



N° 440H de acero inoxidable

N° 442H de acero inoxidable

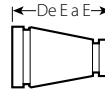
N° 443H de acero inoxidable

Tamaño		N° 440H de acero inoxidable		N° 442H de acero inoxidable		N° 443H de acero inoxidable	
Tamaño nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	De E a E pulgadas mm	Peso unitario aprox. lb kg	De E a E pulgadas mm	Peso unitario aprox. lb kg	De E a E pulgadas mm	Peso unitario aprox. lb kg
3/4 DN20	1.130 26.9	3.00 76	0.3 0.1	3.00 76	0.3 0.1	3.00 76	0.3 0.1
1 DN25	1.325 33.7	3.00 76	0.4 0.2	3.00 76	0.4 0.2	3.00 76	0.4 0.2
1 1/4 DN32	1.750 42.4	4.00 102	0.8 0.4	4.00 102	0.8 0.4	4.00 102	0.8 0.4
1 1/2 DN40	1.900 48.3	4.00 102	0.9 0.4	4.00 102	0.9 0.4	4.00 102	0.9 0.4
2 DN50	2.375 60.3	4.00 102	1.2 0.5	4.00 102	1.2 0.5	4.00 102	1.2 0.5
2 1/2	2.875 73.0	4.00 102	1.9 0.9	4.00 102	1.9 0.9	4.00 102	1.9 0.9
3 DN80	3.500 88.9	4.00 102	2.5 1.1	4.00 102	2.5 1.1	4.00 102	2.5 1.1
4 DN100	4.500 114.3	6.00 152	5.5 2.5	6.00 152	5.5 2.5	6.00 152	5.5 2.5
6 DN150	6.625 168.3	6.00 152	9.5 4.3	6.00 152	9.5 4.3	6.00 152	9.5 4.3
8 DN200	8.625 219.1	6.00 152	14.2 6.4	6.00 152	14.2 6.4	6.00 152	14.2 6.4
10 DN250	10.750 273.0	8.00 203	27.0 12.2	8.00 203	27.0 12.2	8.00 203	27.0 12.2
12 DN300	12.750 323.9	8.00 203	33.0 15.0	8.00 203	33.0 15.0	8.00 203	33.0 15.0

4.1 DIMENSIONES (Continuación)

Reducciones concéntricas

N° 450H de acero inoxidable



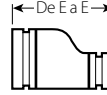
N° 450H de acero inoxidable

Tamaño nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	Reducción concéntrica N° 450H de acero inoxidable	
		Tramo de E a E pulgadas mm	Peso unitario aprox. lb kg
2 DN50 x 1 DN25	2.375 60.3 x 1.325 33.7	9.00	2.1
		229	1.0
		9.00	2.4
		229	1.1
2 1/2 DN50 x 1 DN25	2.875 73.0 x 1.325 33.7	9.50	3.2
		241	1.5
		9.50	3.4
		241	1.5
3 DN80 x 1 1/2 DN40	3.500 88.9 x 1.900 48.3	9.50	3.6
		241	1.6
		9.50	4.8
		241	2.2
4 DN100 x 2 DN50	4.500 114.3 x 2.375 60.3	10.00	6.8
		254	3.1
		10.00	7.5
		254	3.4
6 DN150 x 3 DN80	6.625 168.3 x 3.500 88.9	11.50	15.0
		292	6.8
		11.50	16.0
		292	7.3
8 DN200 x 4 DN100	8.625 219.1 x 4.500 114.3	12.00	24.0
		305	10.9
		12.00	26.0
		305	11.8
10 DN250 x 6 DN150	10.750 273.0 x 6.625 168.3	13.00	40.0
		330	18.1
		13.00	43.0
		330	19.5
12 DN300 x 8 DN200	12.750 323.9 x 8.625 219.1	14.00	52.5
		356	23.8
		14.00	57.0
10 DN250	10.750 273.0	356	25.9

4.1 DIMENSIONES (Continuación)

Reducciones excéntricas

N° 451H de acero inoxidable



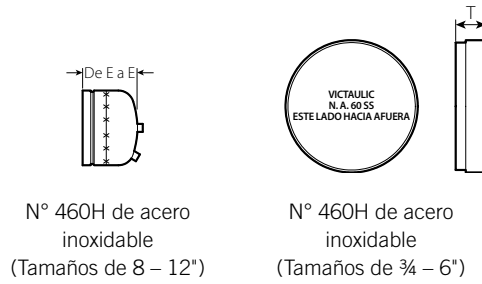
N° 451H de acero inoxidable

Tamaño nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	Reducción excéntrica N° 451H de acero inoxidable	
		Tramo de E a E pulgadas mm	Peso unitario aprox. lb kg
2 DN50 x 1 DN25	2.375 60.3 x 1.325 33.7	9.00	2.1
		229	1.0
		9.00	2.4
		229	1.1
1 1/2 DN40	1.900 48.3	9.00	2.5
		229	1.1
2 1/2 x 1 1/2 DN40	2.875 73.0 x 1.900 48.3	9.50	3.6
		241	1.6
2 DN50	2.375 60.3	9.50	4.0
		241	1.8
3 DN80 x 1 1/2 DN40	3.500 88.9 x 1.900 48.3	9.50	3.6
		241	1.6
		9.50	4.8
		241	2.2
2 1/2	2.875 73.0	9.50	5.5
		241	2.5
4 DN100 x 2 DN50	4.500 114.3 x 2.375 60.3	10.00	6.8
		254	3.1
		10.00	7.5
		254	3.4
3 DN80	3.500 88.9	10.00	8.6
		254	3.9
6 DN150 x 3 DN80	6.625 168.3 x 3.500 88.9	11.50	15.0
		292	6.8
4 DN100	4.500 114.3	11.50	16.0
		292	7.3
8 DN200 x 4 DN100	8.625 219.1 x 4.500 114.3	12.00	24.0
		305	10.9
		12.00	26.0
		305	11.8
10 DN250 x 6 DN150	10.750 273.0 x 6.625 168.3	13.00	40.0
		330	18.1
8 DN200	8.625 219.1	13.00	43.0
		330	19.5
12 DN300 x 8 DN200	12.750 323.9 x 8.625 219.1	14.00	52.5
		356	23.8
10 DN250	10.750 273.0	14.00	57.0
		356	25.9

4.1 DIMENSIONES (Continuación)

Tapón

N° 460H de acero inoxidable



N° 460H de acero inoxidable
(Tamaños de 8 – 12")

N° 460H de acero inoxidable
(Tamaños de ¾ – 6")

Tamaño		N° 460H de acero inoxidable		
Tamaño nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	Espesor "T" pulgadas mm	Tamaño máximo de derivación pulgadas	Peso unitario aprox. lb kg
¾ DN20	1.130 26.9	0.91 23	N/D	0.2 0.10
1 DN25	1.325 33.7	0.91 23	N/D	0.3 0.14
1 ¼ DN32	1.750 42.4	0.94 24	½	0.6 0.27
1 ½ DN40	1.900 48.3	0.94 24	¾	0.7 0.32
2 DN50	2.375 60.3	0.94 24	1	1.2 0.54
2 ½	2.875 73.0	0.97 25	1 ½	1.7 0.77
3 DN80	3.500 88.9	0.97 25	2	2.6 1.18
4 DN100	4.500 114.3	1.03 26	2 ½	4.6 2.09
6 DN150	6.625 168.3	1.03 26	3	10.1 4.58
8 ¹ DN200	8.625 219.1	6.25 159	*	21.8 9.89
10 ¹ DN250	10.750 273.0	7.25 184	*	34.0 15.42
12 ¹ DN300	12.750 323.9	8.50 216	*	47.9 21.73

¹ Indica tapones anchos

* Consulte con Victaulic por los tamaños de derivación

NOTAS

- Los tamaños de 8"– 12" tienen la dimensión extremo a extremo indicada. El espesor no se considera.
- Los tapones de cierre están disponibles con puerto con rosca NPT/BSPT. Consulte con Victaulic si requiere información adicional.

5.0 RENDIMIENTO

No se aplica

6.0 NOTIFICACIONES

ADVERTENCIA

- Debe utilizar juegos de rodillos Victaulic RX para ranurar las tuberías de acero inoxidable de pared delgada o ligera que se emplean con los acoples Victaulic.

Si no se utilizan juegos de rodillos Victaulic RX al ranurar tuberías de acero inoxidable de pared delgada o ligera podrían ocurrir fallas en la unión, con consecuencia de lesiones personales graves y/o daños materiales.

AVISO

- Los rodillos Victaulic RX se deben solicitar por separado. Se identifican por su color plateado y la designación "RX" en la parte delantera del juego de rodillos.

7.0 MATERIALES DE REFERENCIA

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

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

Responsabilidad del usuario en la selección y aptitud del producto

Todos los usuarios asumen la responsabilidad última por tomar una determinación en cuanto a la aptitud de los productos Victaulic para una aplicación final en particular, de acuerdo con los estándares de la industria y las especificaciones de los proyectos, como también en función de las instrucciones de funcionamiento, mantenimiento, seguridad y advertencias de Victaulic. Ninguna indicación de este u otro documento, ni recomendación, sugerencia u opinión verbal de algún empleado de Victaulic, deberá interpretarse como que modifica, varía, anula o descarta alguna disposición de las condiciones de venta estándares de Victaulic Company, la guía de instalación o esta exención de responsabilidad.

Derechos de propiedad intelectual

Ninguna declaración aquí contenida acerca del uso posible o sugerido de estos materiales, productos, servicios o diseños implica, de manera directa o por interpretación, la cesión de alguna licencia asociada a patentes o a derechos de propiedad intelectual de Victaulic alguna de sus filiales o empresas afiliadas en lo que concierne al uso o diseño, ni constituye recomendación de uso de dichos materiales, productos, servicios o diseños de manera que vulnere cualquier otra patente o derecho de propiedad intelectual. Los términos "patentado" o "con patente en trámite" se refieren a patentes de diseño o utilidad o bien solicitudes de patentes para artículos y/o métodos que se usan en Estados Unidos y/u otros países.

Nota

Este producto debería ser fabricado por Victaulic o según las especificaciones de Victaulic. Todos los productos se instalarán de acuerdo con las últimas instrucciones de instalación y montaje de Victaulic. Victaulic se reserva el derecho de cambiar las especificaciones, diseños y equipamiento estándar de los productos sin aviso y sin incurrir en obligación alguna.

Instalación

Siempre debería consultar el Manual de Instalación Victaulic o las instrucciones de instalación del producto que está instalando. Con cada despacho de productos Victaulic se incluyen manuales que contienen datos completos sobre la instalación y el montaje, disponibles también en formato PDF en nuestro sitio web www.victaulic.com.

Garantía

Consulte la sección Garantía de la Lista de Precios o contacte a Victaulic para más información.

Marcas registradas

Victaulic y todas sus demás marcas son marcas comerciales o industriales registradas por Victaulic Company y/o sus entidades afiliadas en EE.UU. y/u otros países.