



## 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 requisitos

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

### Espesores de pared de conexión disponibles

- Conexiones cédula 10S: Vea las secciones 3.0 y 4.0
- Conexiones cédula 40S: Vea las secciones 3.1 y 4.1

### NOTA

- Las conexiones cédula 40S están designadas con la letra H

## 2.0 CERTIFICACIONES/LISTADOS



### 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.

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

### 3.0 ESPECIFICACIONES DEL MATERIAL

#### Especificaciones de materiales de cédula 10S:

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

#### 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 chapa conforme a ASTM A 240/A 240M.
- Opcional: Codos de 90 ° y 45 ° de 1 ½ – 2 ½"/DN25 – 65 mm y 76.1 mm disponibles en cédula 10S, Grado 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 chapa conforme a ASTM A 240/A 240M.
- Opcional: Conexiones en "T" de 1 ½ – 2 ½"/DN40 – 65 mm y 76.1 mm disponibles en cédula 10S, Grado 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 chapa 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 chapa conforme a ASTM A 240/A 240M.

#### Reducciones concéntricas:

- Estándar: Cédula 10S de 1 ½ x ¾ – 2 ½" x 2"/DN40 x DN20 – 65 mm x DN50 y 76.1 x 60.3 mm, Grado CF8M (acero inoxidable Tipo 316) conforme a ASTM A 351/A 351M, A 743/A 743M y A 774/A 744M.
- Estándar: Cédula 10S de 3 x 1 – 12 x 10"/DN80 x DN25 – DN300 x DN250, acero inoxidable Tipo 304L o 316L ranurado por laminación de material conforme a A 403/A 403M, tubería conforme a ASTM A 312/A 312M, o chapa 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 chapa 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.

### 3.1 ESPECIFICACIONES DE MATERIALES

---

#### 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, tubería conforme a ASTM A 312/A 312M, o chapa conforme a ASTM A 240/A 240M.
- Opcional: Codos de 90 ° y 45 ° de 2 – 3"/DN40 – DN80 disponibles en cédula 40S, Grado 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 40S, ranurada por laminación o por corte en materiales conforme a A 403/A 403M, tubería conforme a ASTM A 312/A 312M, o chapa conforme a ASTM A 240/A 240M.
- Opcional: Conexiones en “T” de 2 – 3"/DN40 – DN80 y conexiones en “T” reducidas de 3 x 2 ½"/DN80 x 65 mm disponibles en cédula 40S, Grado 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 40S, ranurada por laminación o por corte en materiales conforme a A 403/A 403M, tubería conforme a ASTM A 312/A 312M, o chapa 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, tubería conforme a ASTM A 312/A 312M, o chapa 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, tubería conforme a ASTM A 312/A 312M, o chapa conforme a ASTM A 240/A 240M.

#### Tapones:

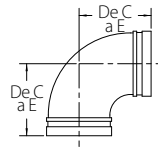
- Estándar: Para uso con tubería cédula 40S, tubería de acero inoxidable Tipo 304L o 316L cédula 40S ranurada por laminación o por corte en materiales conforme a A 403/A 403M, tuberías conforme a ASTM A 312/A 312M, o chapa conforme a ASTM A 240/A 240M.

## 4.0 DIMENSIONES

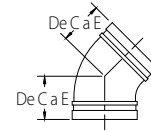
### Codos

N° 410 SS Codo de 90 ° de radio largo

N° 411 SS Codo de 45 °



N° 410 SS



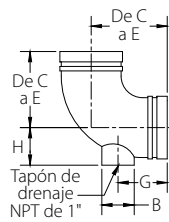
N° 411 SS

Tamaño		N° 410 Codo de 90 °		N° 410 (SWS) Codo de 90 °		N° 411 Codo de 45 °		N° 411 (SWS) Codo de 45 °	
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	De C a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario lbs kg	De C a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario lbs kg	De C a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario lbs kg	De C a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario lbs kg
¾ DN20	1.050 26.9	-	-	2.50 64	0.6 0.3	-	-	1.75 44	-
1 DN25	1.315 33.7	2.88 73	0.7 0.3	2.88 73	0.8 0.4	2.00 51	0.6 0.3	2.25 57	0.8 0.3
1 ¼ DN32	1.660 42.4	3.13 79	1.0 0.5	3.25 83	-	2.00 51	0.8 0.4	2.38 60	-
1 ½ DN40	1.900 48.3	3.50 89	1.4 0.6	3.63 92	1.4 0.6	2.25 57	1.0 0.5	2.50 64	-
2 DN50	2.375 60.3	4.50 114	2.2 1.0	4.38 111	1.6 0.7	2.75 70	1.6 0.7	2.75 70	1.3 0.6
2 ½	2.875 73.0	5.00 127	3.3 1.5	5.13 130	4.0 1.8	2.75 70	2.2 1.0	3.13 79	3.1 1.4
DN65	3.000 76.1	3.75 95	2.1 1.0	-	-	2.25 57	2.1 0.9	-	-
3 DN80	3.500 88.9	4.50 114	2.6 1.2	5.88 149	5.5 2.5	2.00 51	1.3 0.6	3.38 86	1.3 0.6
3 ½ DN90	4.000 101.6	-	-	6.63 168	4.7 2.1	-	-	3.63 92	-
4 DN100	4.500 114.3	6.00 152	4.7 2.1	7.50 191	9.0 4.1	2.50 64	2.3 1.0	4.00 102	5.5 2.5
DN125	5.500 139.7	7.50 191	7.8 3.5	-	-	3.13 79	2.3 1.0	-	-
5	5.563 141.3	-	-	9.25 235	15.4 7.0	-	-	4.88 124	6.4 2.9
	6.500 165.1	9.00 229	11.0 5.0	-	-	3.75 95	5.3 2.4	-	-
6 DN150	6.625 168.3	9.00 229	11.0 5.0	10.75 273	15.0 6.8	3.75 95	5.5 2.5	5.50 140	-
200A	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	14.25 362	21.2 9.6	5.00 127	11.0 5.0	7.25 184	-
250A	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	17.25 438	-	6.25 159	18.5 8.4	8.50 216	-
300A	318.5	18.00 457	54.2 24.6	-	-	7.50 191	21.1 9.6	-	-
12 DN300	12.750 323.9	18.00 457	56.9 25.8	20.50 521	56.9 25.8	7.50 191	28.4 12.9	10.00 254	-

## 4.0 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

### Codos

N° 410-DR Codo de 90 °



N° 410-DR

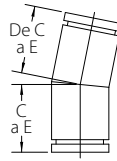
Tamaño		N° 410-DR Codo de 90 °				
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	De C a E pulgadas mm	B pulgadas mm	G pulgadas mm	H pulgadas mm	Aprox. Peso unitario lb kg
2 DN50	2.375 60.3	4.38 111	1.63 41	2.75 70	1.88 48	2.0 0.9
2 ½	2.875 73.0	5.13 130	1.63 41	2.75 70	2.13 54	2.9 1.3
3 DN80	3.500 88.9	5.88 149	1.63 41	2.75 70	2.50 64	3.8 1.7
4 DN100	4.500 114.3	7.50 191	1.63 41	2.75 70	3.63 92	6.4 2.9
6 DN150	6.625 168.3	10.75 273	1.63 41	2.75 70	4.63 117	13.5 6.1

## 4.0 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

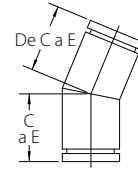
### Codos

N° 412 SS Codo de 22 ½ °

N° 413 SS Codo de 11 ¼ °



N° 412 SS



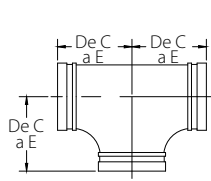
N° 413 SS

Tamaño		N° 412 (SWS) Codo de 22 ½ °		N° 413 (SWS) Codo de 11 ¼ °	
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	De C a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario lbs kg	De C a E pulgadas mm	Peso Aprox. (Unitario) lbs kg
¾ DN20	1.050 26.9	1.63 41	0.5 0.2	1.38 35	0.2 0.1
1 DN25	1.315 33.7	1.63 41	0.5 0.2	1.38 35	0.2 0.1
1 ¼ DN32	1.660 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	0.9 0.4	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	–	–	1.50 38	1.3 0.6
3 DN80	3.500 88.9	2.25 57	1.7 0.8	1.50 38	1.2 0.5
3 ½ DN90	4.000 101.6	2.50 64	–	1.75 44	–
4 DN100	4.500 114.3	2.88 73	2.8 1.3	1.75 44	1.7 0.8
DN125	5.500 139.7	2.88 73	3.3 1.5	–	–
5	5.563 141.3	2.88 73	3.8 1.7	2.00 51	–
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 98	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

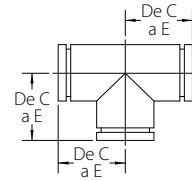
## 4.0 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

### Conexión en "T"

#### N° 420 SS



N° 420 SS



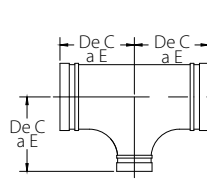
N° 420 SS

Tamaño		N° 420 Conexión en "T"		N° 420 (SWS) Conexión en "T"	
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	De C a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario lbs kg	De C a E pulgadas mm	Peso Aprox. (Unitario) lbs kg
1	1.315	2.25	1.1	2.25	1.5
DN25	33.7	57	0.5	57	0.7
1 ¼	1.660	-	-	3.13	1.5
DN32	42.4	-	-	79	0.7
1 ½	1.900	3.38	2.2	3.38	1.8
DN40	48.3	86	1.0	86	0.8
2	2.375	2.75	2.4	3.25	2.7
DN50	60.3	70	1.1	83	1.2
2 ½	2.875	3.13	3.1	3.75	4.4
	73.0	79	1.4	95	2.0
	3.000	3.75	4.5	3.75	-
DN65	76.1	95	2.0	95	-
3	3.500	3.75	3.1	4.25	3.3
DN80	88.9	95	1.4	108	1.5
3 ½	4.000	-	-	4.63	-
DN90	101.6	-	-	117	-
4	4.500	4.50	4.9	5.00	4.1
DN100	114.3	114	2.2	127	1.9
	5.500	5.25	7.9	5.25	7.9
DN125	139.7	133	3.6	133	3.6
5	5.563	-	-	5.50	9.1
	141.3	-	-	140	4.1
	6.500	5.88	11.2	5.88	-
	165.1	149	5.1	149	-
6	6.625	5.88	11.7	6.50	12.9
DN150	168.3	149	5.3	165	5.8
200A	216.3	7.75	20.3	7.75	12.7
		197	9.2	197	5.8
8	8.625	7.75	20.4	7.75	26.0
DN200	219.1	197	9.3	197	11.8
250A	267.4	8.88	33.9	8.88	50.7
		225	15.4	225	23.0
10	10.750	8.88	34.4	8.88	42.1
DN250	273.0	225	15.6	225	19.1
300A	318.5	10.38	48.4	10.38	-
		264	22.0	264	-
12	12.750	10.38	52.4	10.00	-
DN300	323.9	264	23.8	254	-

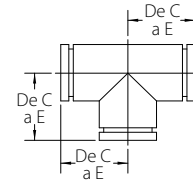
## 4.0 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

### Conexiones en "T" reducidas

#### N° 425 SS



N° 425 SS



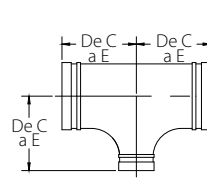
N° 425 SS

Tamaño				N° 425 Conexión en "T" reducida con derivación ranurada			N° 425 (SWS) Conexión en "T" reducida para derivación ranurada			
Nominal pulgadas DN		Diámetro exterior real pulgadas mm		Tramo de C a E pulgadas mm	Derivación de C a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario lbs kg	Tramo de C a E pulgadas mm	Derivación de C a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario lbs kg	
1 ¼ DN25	x	1 ¼ DN25	x	¾ DN20	1.660	1.660	1.050	-	-	-
					42.4	42.4	26.9	-	-	-
							1.315	-	-	-
							2.75	2.75	3.1	
							70	70	1.4	
							2.75	2.75	-	
							70	70	-	
1 ½ DN40	x	1 ½ DN40	x	¾ DN20	1.900	1.900	1.050	-	-	-
					48.3	48.3	26.9	-	-	-
							1.315	-	-	-
							33.7	-	-	-
							2.75	2.75	1.5	
							70	70	0.7	
							2.75	2.75	1.5	
							70	70	0.7	
							2.75	2.75	1.5	
							70	70	0.7	
2 DN50	x	2 DN50	x	¾ DN20	2.375	2.375	1.050	-	-	-
					60.3	60.3	26.9	-	-	-
							1.315	-	-	-
							33.7	-	-	-
							1.660	-	-	-
							3.25	3.25	2.7	
							83	83	1.2	
							3.25	3.25	2.3	
							83	83	1.0	
							3.25	3.25	2.3	
							83	83	1.0	
2 ½ DN50	x	2 ½ DN50	x	¾ DN20	2.375	2.375	1.050	-	-	-
					60.3	60.3	26.9	-	-	-
							1.315	-	-	-
							33.7	-	-	-
							1.660	-	-	-
							42.4	-	-	-
							1.900	-	-	-
		48.3	-	-	-					
							2.75	2.75	2.4	
							70	70	1.1	
							3.75	3.75	2.8	
							95	95	1.3	
							3.75	3.75	3.0	
							95	95	1.4	
							3.75	3.75	3.5	
							95	95	1.6	
							3.75	3.75	4.4	
							95	95	2.0	
							2.375	2.375	4.0	
							60.3	60.3	1.8	
							3.13	3.13	3.5	
							79	79	1.6	
							3.75	3.75	6.3	
							95	95	2.9	
							3.75	3.75	-	
							95	95	-	
3 DN80	x	3 DN80	x	¾ DN20	3.500	3.500	1.050	-	-	-
					88.9	88.9	26.9	-	-	-
							1.315	-	-	-
							33.7	-	-	-
							1.660	-	-	-
							42.4	-	-	-
							1.900	3.25	3.25	4.1
							48.3	83	83	1.9
							2.375	3.75	3.25	4.3
							60.3	95	83	2.0
							2.875	3.75	3.25	3.1
		73.0	95	83	1.4					
		3.000	3.75	3.25	3.1					
		76.1	95	83	1.4					
							3.75	3.75	4.0	
							108	108	1.8	
							4.25	4.25	4.1	
							108	108	1.9	
							4.25	4.25	4.3	
							108	108	2.0	
							4.25	4.25	4.3	
							108	108	2.0	
							3.75	3.25	4.4	
							95	83	2.0	
							2.875	3.25	-	
							73.0	83	-	
							3.000	3.25	-	
							76.1	83	-	

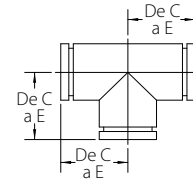
## 4.0 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

### Conexiones en "T" reducidas

#### N° 425 SS



N° 425 SS



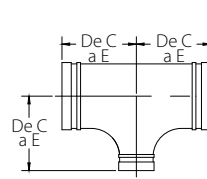
N° 425 SS

Tamaño				N° 425 Conexión en "T" reducida con derivación ranurada			N° 425 (SWS) Conexión en "T" reducida para derivación ranurada						
Nominal pulgadas DN		Diámetro exterior real pulgadas mm		Tramo de C a E pulgadas mm	Derivación de C a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario lbs kg	Tramo de C a E pulgadas mm	Derivación de C a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario lbs kg				
3 ½ DN90	x	3 ½ DN90	x	1 ½ DN40	4.000	4.000	1.900	-	-	-			
					101.6	101.6	48.3	-	-	-	4.63	4.63	-
							2.375	-	-	-	117	117	-
							60.3	-	-	-	117	117	-
		2 ½		2.875	-	-	-	-	-				
		73.0	-	-	-	117	117	-					
		3		3.500	-	-	-	-	-				
		88.9	-	-	-	117	117	-					
4 DN100	x	4 DN100	x	1 DN25	4.500	4.500	1.315	-	-	-			
					114.3	114.3	33.7	-	-	-	5.00	5.00	5.0
							1.660	-	-	-	127	127	2.3
							42.4	-	-	-	127	127	5.3
							1.900	-	-	-	127	127	2.4
							48.3	-	-	-	127	127	5.6
							2.375	4.50	3.88	4.9	127	127	2.5
							60.3	114	98	2.2	127	127	4.9
		2		3.000	4.50	3.88	4.9	4.50	3.88	4.9			
		76.1	114	98	2.2	114	98	2.2					
		DN65		2.875	4.50	3.88	4.9	4.50	3.88	4.9			
		73.0	114	98	2.2	114	98	2.2					
		2 ½		3.500	4.50	3.88	4.9	4.50	3.88	4.9			
		88.9	114	98	2.2	114	98	2.2					
DN125	x	DN125	x	3 DN80	5.500	5.500	3.500	5.25	4.38	6.9			
					139.7	139.7	88.9	133	111	3.1	133	111	-
							4.500	5.25	4.63	7.9	133	111	12.1
		4 DN100		114.3	133	117	3.6	133	117	5.5			
5	x	5	x	1 DN25	5.563	5.563	1.315	-	-	-			
					141.3	141.3	33.7	-	-	-	5.50	5.50	10.6
							1.900	-	-	-	140	140	4.8
							48.3	-	-	-	140	140	-
							2.375	-	-	-	140	140	-
							60.3	-	-	-	140	140	-
							2 ½		2.875	-	-	-	-
		73.0	-	-	-	140	140	-					
		3		3.500	-	-	-	-	-				
		88.9	-	-	-	140	140	11.6					
		4		4.500	-	-	-	-	-				
		114.3	-	-	-	140	140	5.3					
		DN100		5.500	-	-	-	-	-				
		141.3	-	-	-	140	140	8.6					
		3		6.500	5.88	4.88	9.5	6.50	6.50	13.2			
		DN80		165.1	149	124	4.3	165	165	6.0			
		4		165.1	149	130	4.3	165	165	16.5			
		DN100		114.3	149	130	4.3	165	165	7.5			
		5.500	5.88	5.38	10.4	6.50	6.50	6.50	17.6				
		139.7	149	137	4.7	165	165	8.0					

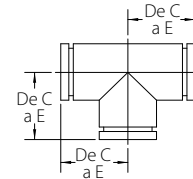
## 4.0 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

### Conexiones en "T" reducidas

#### N° 425 SS



N° 425 SS



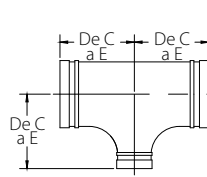
N° 425 SS

Tamaño			Diámetro exterior real			N° 425 Conexión en "T" reducida con derivación ranurada			N° 425 (SWS) Conexión en "T" reducida para derivación ranurada										
Nominal pulgadas DN			pulgadas	mm		Tramo de C a E pulgadas mm	Derivación de C a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario lbs kg	Tramo de C a E pulgadas mm	Derivación de C a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario lbs kg								
6 DN150	x	6 DN150	x	1	6.625	-	-	-	6.50	6.50	13.2								
					168.3				168.3	6.0									
					1.900				6.50	6.50	12.8								
					48.3				165	165	5.8								
					2.375				6.50	6.50	22.0								
					60.3				165	165	10.0								
					2.875				6.50	6.50	12.1								
					73.0				165	165	5.5								
					3.000				6.50	6.50	13.2								
					76.1				165	165	6.0								
3 DN80	x	4 DN100	x	2 1/2	8.515	7.75	6.25	18.1	7.75	7.75	20.9								
					216.3				216.3	9.5									
					4.500				7.75	6.50	17.6								
					114.3				197	165	8.0								
					5.500				7.75	6.63	18.3								
					139.7				197	168	8.3								
					6.500				7.75	7.75	24.3								
					165.1				197	197	11.0								
					8 DN200				x	8 DN200	x	2 1/2	8.625	7.75	6.25	18.1	7.75	7.75	35.0
													219.1				219.1	15.9	
3.500	7.75	7.75	39.3																
88.9	197	197	17.8																
4.500	7.75	6.25	17.6																
114.3	197	159	8.0																
5.500	7.75	6.50	21.5																
139.7	197	165	9.7																
5.563	7.75	7.75	20.3																
141.3	197	197	9.2																
6 DN150	x	4 DN100	x	3	8.625	8.88	7.75	35.0	8.50	8.50	28.7								
					219.1				219.1	13.0									
					3.500				8.88	7.75	29.5								
					88.9				225	197	13.4								
					4.500				8.88	7.75	30.0								
					114.3				225	197	13.6								
					5.500				8.88	8.63	39.7								
					139.7				225	219	18.0								
					5.563				8.88	8.63	39.7								
					141.3				225	219	18.0								

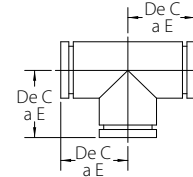
## 4.0 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

Conexiones en "T" reducidas

N° 425 SS



N° 425 SS



N° 425 SWS

Tamaño			Diámetro exterior real			N° 425 Conexión en "T" reducida con derivación ranurada			N° 425 (SWS) Conexión en "T" reducida para derivación ranurada																			
Nominal pulgadas DN			pulgadas	mm		Tramo de C a E pulgadas mm	Derivación de C a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario lbs kg	Tramo de C a E pulgadas mm	Derivación de C a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario lbs kg																	
10 DN250	x	10 DN250	x	3 DN80	10.750 273.0	x	10.750 273.0	x	3.500 88.9	-	-	-	9.00 229	9.00 229	29.0 13.2													
																4 DN100	4.500 114.3	-	-	-	9.00 229	9.00 229	63.0 28.6					
																								5	5.563 141.3	-	-	-
																6 DN150	6.625 168.3	8.88 225	7.75 197	28.2 12.8	8.88 225	7.75 197	28.2 12.8					
																								8 DN200	8.625 219.1	8.88 225	8.63 219	31.3 14.2
																x	x	12.539 318.5	x	12.539 318.5	x	6.500 165.1	10.38 264					
																								8.515 216.3	10.38 264	9.50 241	39.6 18.0	-
10.528 267.4	10.38 264	9.88 251	44.0 20.0	-	-	-																						
							12.750 323.9	x	12.750 323.9	x	3.500 88.9	-	-	-	10.00 254													
6 DN150	6.625 168.3	-	-	-	10.00 254	10.00 254										50.7 23.0												
							8 DN200	8.625 219.1	10.38 264	9.50 241	40.1 18.2	10.38 264	9.50 241	52.9 24.0														
10 DN250	10.750 273.0	10.38 264	9.88 251	47.6 21.6	10.38 264	9.88 251									-													

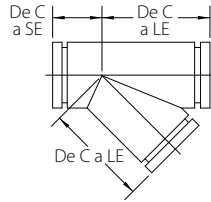
## 4.0 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

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

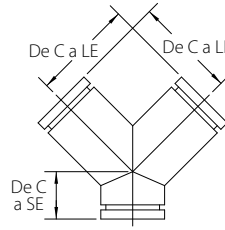
N° 430 SS Lateral de 45 °

N° 433 SS Derivación tipo “Y”

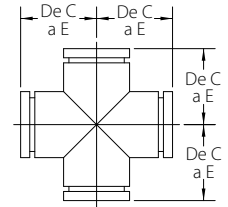
N° 435 SS Cruz mecánica



N° 430 SS



N° 433 SS



N° 435 SS

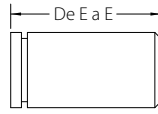
Tamaño		N° 430 (SWS) Lateral de 45 °			N° 433 (SWS) Derivación tipo “Y”			N° 435 (SWS) Cruz mecánica	
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	De C a LE pulgadas mm	De C a SE pulgadas mm	Aprox. Peso (unitario) lbs kg	De C a LE pulgadas mm	De C a SE pulgadas mm	Peso Aprox. (unitario) lbs kg	De C a E pulgadas mm	Peso Aprox. (unitario) lbs kg
¾ DN20	1.050 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	1.315 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	1.660 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	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
3 ½ DN90	4.000 101.6	10.00 254	3.50 89	-	4.63 117	3.50 89	-	4.63 117	-
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
5	5.563 141.3	12.50 318	4.00 102	24.8 11.2	5.50 140	4.00 102	-	5.50 140	-
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

## 4.0 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

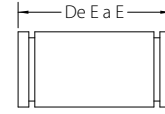
### Niples adaptadores

N° 442 SS Ran. x Bis.

N° 443 SS Ran. x Ran.



N° 442 SS



N° 443 SS

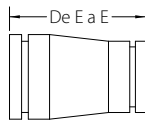
Tamaño		N° 442 Niple adaptador RAN X BIS		N° 443 Niple adaptador RAN X RAN	
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	De E a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario lbs kg	De E a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario lbs kg
¾ DN20	1.050 26.9	3.00 76	0.2 0.1	3.00 76	0.2 0.1
1 DN25	1.315 33.7	3.00 76	0.3 0.1	3.00 76	0.3 0.1
1 ¼ DN32	1.660 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	1.3 0.6	4.00 102	1.3 0.6
3 DN80	3.500 88.9	4.00 102	1.3 0.6	4.00 102	1.3 0.6
3 ½ DN90	4.000 101.6	4.00 102	-	4.00 102	-
4 DN100	4.500 114.3	6.00 152	2.8 1.3	6.00 152	2.8 1.3
DN125	5.500 139.7	6.00 152	4.4 2.0	-	-
5	5.563 141.3	6.00 152	-	6.00 152	-
6 DN150	6.625 168.3	6.00 152	4.5 2.0	6.00 152	4.5 2.0
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)

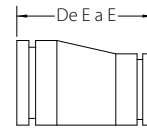
### Reducciones concéntricas

N° 450 SS

N° 451 SS



N° 450 SS



N° 451 SS

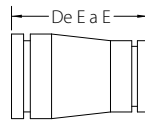
Tamaño		Diámetro exterior real		N° 450 Reducción concéntrica		N° 450 (SWS) Reducción concéntrica		N° 451 Reducción excéntrica		N° 451 (SWS) Reducción excéntrica	
Nominal pulgadas DN		pulgadas	mm	De E a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario lbs kg	De E a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario lbs kg	De E a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario lbs kg	De E a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario lbs kg
1 DN25	x 3/4 DN20	1.315	33.7	8.00	203	8.00	203	8.00	203	8.00	203
1 1/4 DN32	x 3/4 DN20	1.660	42.4	8.00	203	8.00	203	8.00	203	8.00	203
	1 DN25	1.315	33.7	8.00	203	8.00	203	8.00	203	8.00	203
1 1/2 DN40	x 3/4 DN20	1.900	48.3	3.75	95	8.50	216	8.50	216	8.50	216
	1 DN25	1.315	33.7	3.75	95	8.50	216	3.75	95	8.50	216
	1 1/4 DN32	1.660	42.4	3.75	95	8.50	216	3.75	95	8.50	216
2 DN50	x 3/4 DN20	2.375	60.3	3.75	95	9.00	229	9.00	229	9.00	229
	1 DN25	1.315	33.7	3.75	95	9.00	229	3.75	95	9.00	229
	1 1/4 DN32	1.660	42.4	3.75	95	9.00	229	3.75	95	9.00	229
	1 1/2 DN40	1.900	48.3	5.00	127	9.00	229	3.75	95	9.00	229
2 1/2	x 3/4 DN20	2.875	73.0	9.50	241	9.50	241	9.50	241	9.50	241
	1 DN25	1.315	33.7	5.00	127	9.50	241	5.00	127	9.50	241
	1 1/4 DN32	1.660	42.4	5.00	127	9.50	241	5.00	127	9.50	241
	1 1/2 DN40	1.900	48.3	5.00	127	9.50	241	5.00	127	9.50	241
	2 DN50	2.375	60.3	5.00	127	9.50	241	5.00	127	9.50	241
DN65	x 2 DN50	3.000	76.1	2.50	64	9.50	241	2.50	64	9.50	241
3 DN80	x 3/4 DN20	3.500	88.9	9.50	241	9.50	241	9.50	241	9.50	241
	1 DN25	1.315	33.7	5.00	127	9.50	241	5.00	127	9.50	241
	1 1/4 DN32	1.660	42.4	5.00	127	9.50	241	5.00	127	9.50	241
	1 1/2 DN40	1.900	48.3	5.00	127	9.50	241	5.00	127	9.50	241
	2 DN50	2.375	60.3	5.00	127	9.50	241	5.00	127	9.50	241
	2 1/2	2.875	73.0	5.00	127	9.50	241	5.00	127	9.50	241
	DN65	3.000	76.1	5.00	127	9.50	241	5.00	127	9.50	241
3 1/2 DN90	3 DN80	4.000	101.6	10.00	254	10.00	254	10.00	254	10.00	254

## 4.0 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

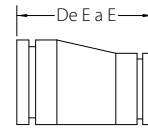
### Reducciones concéntricas

N° 450 SS

N° 451 SS



N° 450 SS



N° 451 SS

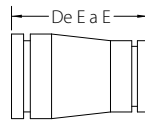
Tamaño		N° 450 Reducción concéntrica		N° 450 (SWS) Reducción concéntrica		N° 451 Reducción excéntrica		N° 451 (SWS) Reducción excéntrica			
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	De E a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario lbs kg	De E a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario lbs kg	De E a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario lbs kg	De E a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario lbs kg		
4 DN100	x 1 DN25 1 ¼ DN32 1 ½ DN40 2 DN50 2 ½ DN65 3 DN80 3 ½ DN90	4.500 114.3	x 1.315 33.7 1.660 42.4 1.900 48.3 2.375 60.3 2.875 73.0 3.000 76.1 3.500 88.9 4.000 101.6	-	-	10.00 254	-	-	-	10.00 254	-
				-	-	10.00 254	-	-	10.00 254	-	
				-	-	10.00 254	-	-	10.00 254	-	
				5.00 127	3.9 1.8	10.00 254	5.5 2.5	5.00 127	4.8 2.2	5.00 127	5.0 2.3
				5.00 127	5.8 2.6	10.00 254	5.8 2.6	5.00 127	5.8 2.6	10.00 254	6.6 3.0
				5.00 127	5.8 2.6	10.00 254	-	-	-	10.00 254	-
				5.00 127	2.0 0.9	10.00 254	6.6 3.0	5.00 127	5.9 2.7	5.00 127	6.0 2.7
				-	-	10.00 254	-	-	-	10.00 254	-
				5.00 127	2.6 1.2	-	-	-	-	-	-
				5.00 127	2.9 1.3	-	-	-	-	-	-
5 DN100	x 2 DN50 2 ½ 3 DN80 3 ½ 4 DN100	5.563 141.3	x 2.375 60.3 2.875 73.0 3.500 88.9 4.000 101.6 4.500 114.3	-	-	11.00 279	-	-	-	11.00 279	-
				-	-	11.00 279	-	-	11.00 279	-	
				-	-	11.00 279	-	-	11.00 279	-	
				-	-	11.00 279	-	-	11.00 279	-	
				-	-	11.00 279	6.6 3.0	-	-	11.00 279	8.6 3.9
				5.50 140	4.0 1.8	-	-	-	-	-	-
5.50 140	4.2 1.9	-	-	-	-	-	-				
5.50 140	4.4 2.0	-	-	-	-	-	-				
6 DN150	x 1 DN25 1 ½ DN40 2 DN50 2 ½ 3 DN80 4 DN100 DN125 5	6.625 168.3	x 1.315 33.7 1.900 48.3 2.375 60.3 2.875 73.0 3.500 88.9 4.500 114.3 5.000 139.7 5.563 141.3	-	-	11.50 292	-	-	-	11.50 292	-
				-	-	11.50 292	-	-	11.50 292	-	
				-	-	11.50 292	-	-	11.50 292	-	
				9.00 229	6.8 3.1	11.50 292	-	-	9.00 229	-	
				5.50 140	4.0 1.8	11.50 292	16.0 7.3	5.50 140	6.9 3.1	11.50 292	11.0 5.0
				5.50 140	4.2 1.9	11.50 292	8.4 3.8	5.50 140	7.0 3.2	11.50 292	11.0 5.0
				5.50 140	4.5 2.0	11.50 292	-	-	-	11.50 292	-
				5.50 140	4.5 2.0	11.50 292	-	-	-	11.50 292	11.0 5.0
				-	-	11.50 292	-	-	-	11.50 292	-
				-	-	11.50 292	-	-	-	11.50 292	-

### 4.0 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

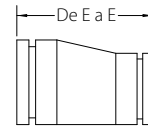
#### Reducciones concéntricas

N° 450 SS

N° 451 SS



N° 450 SS



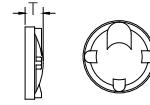
N° 451 SS

Tamaño		N° 450 Reducción concéntrica		N° 450 (SWS) Reducción concéntrica		N° 451 Reducción excéntrica		N° 451 (SWS) Reducción excéntrica		
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	De E a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario lbs kg	De E a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario lbs kg	De E a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario lbs kg	De E a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario lbs kg	
x 4 DN100	8.515 x 4.500 216.3 x 114.3	6.00	5.3	-	-	-	-	-	-	
		5.500	6.00	8.5	-	-	-	-	-	
		6.500	6.00	6.6	-	-	-	-	-	
DN125	x 5.500 139.7	6.00	8.5	-	-	-	-	-	-	
		6.500	6.00	6.6	-	-	-	-	-	
		165.1	152	3.0	-	-	-	-	-	
8 DN200	x 2 1/2 219.1	2.875	-	12.00	-	-	-	12.00	-	
		73.0	-	305	-	-	-	305	-	
		3.500	-	12.00	-	-	-	12.00	7.0	
		88.9	-	305	-	-	-	305	3.2	
		4.500	6.00	5.3	12.00	14.8	6.00	11.2	12.00	-
		114.3	152	2.4	305	6.7	152	5.1	305	-
5	x 5.500 139.7	6.00	6.1	12.00	-	-	-	12.00	-	
		6.500	-	2.8	305	-	-	-	305	-
		165.1	-	12.00	-	-	-	12.00	-	
6 DN150	x 6.625 168.3	6.00	7.0	12.00	-	6.00	13.7	12.00	15.4	
		152	3.2	305	-	152	6.2	305	7.0	
250A	x 6.500 165.1	7.00	8.6	-	-	-	-	-	-	
		178	3.9	-	-	-	-	-	-	
x 8.515 216.3	7.00	10.6	-	-	-	-	-	-	-	
		178	4.8	-	-	-	-	-	-	
10 DN250	x 4 DN100 273.0	4.500	-	13.00	25.4	-	-	13.00	-	
		114.3	-	330	11.5	-	-	330	-	
		5.500	-	13.00	-	-	-	13.00	-	
		139.7	-	330	-	-	-	330	-	
		6.625	7.00	8.8	13.00	43.0	7.00	-	13.00	-
6 DN150	x 168.3	178	4.0	330	19.5	178	-	330	-	
		8.625	7.00	11.5	13.00	25.4	7.00	-	13.00	11.0
8 DN200	x 219.1	178	5.2	330	11.5	178	-	330	5.0	
		216.3	203	6.0	-	-	-	-	-	
300A	x 6.500 165.1	8.00	13.1	-	-	-	-	-	-	
		203	5.9	-	-	-	-	-	-	
		8.515	8.00	13.2	-	-	-	-	-	
250A	x 216.3	203	6.0	-	-	-	-	-	-	
		267.4	8.00	15.0	-	-	-	-	-	
203	6.8	-	-	-	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	
12 DN300	x 4 DN100 323.9	4.500	-	14.00	29.8	-	-	14.00	-	
		114.3	-	356	13.5	-	-	356	-	
		6.625	-	14.00	23.3	-	-	14.00	-	
		168.3	-	356	10.6	-	-	356	-	
		8.625	8.00	13.2	14.00	30.9	8.00	26.9	14.00	-
8 DN200	x 219.1	203	6.0	356	14.0	203	12.2	356	-	
		10.750	8.00	17.0	14.00	39.0	8.00	30.0	14.00	-
10 DN250	x 273.0	203	7.7	356	17.7	203	13.6	356	-	
		-	-	-	-	-	-	-	-	

## 4.0 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

Tapón

N° 460 SS



N° 460 SS

Tamaño		N° 460 (moldeado) Tapón			N° 460 (plano) Tapón		
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	T pulgadas mm	Tamaño máximo de derivación pulgadas	Aprox. Peso unitario lbs kg	T pulgadas mm	Tamaño máximo de derivación pulgadas	Aprox. Peso unitario lbs kg
3/4 DN20	1.050 26.9	0.75 19	–	0.1 0.1	0.88 22	–	0.2 0.1
1 DN25	1.315 33.7	0.75 19	–	0.2 0.1	0.88 22	–	0.3 0.1
1 1/4 DN32	1.660 42.4	0.75 19	–	0.3 0.1	1.00 25	1/2	0.6 0.3
1 1/2 DN40	1.900 48.3	0.75 19	–	0.4 0.2	1.00 25	3/4	0.7 0.3
2 DN50	2.375 60.3	1.00 25	–	0.6 0.3	1.00 25	1	1.2 0.5
2 1/2 DN65	2.875 73.0	1.00 25	–	0.9 0.4	1.00 25	1 1/2	2.9 1.3
3 DN80	3.500 88.9	1.00 25	1/2	1.1 0.5	1.00 25	2	2.6 1.2
4 DN100	4.500 114.3	1.13 29	1/2	1.8 0.8	1.00 25	2 1/2	4.6 2.1
4 1/2 DN125	5.000 127.0	–	–	–	1.00 25	–	–
5 DN150	5.500 139.7	1.38 35	3/4	1.8 0.8	1.00 25	3	–
6 DN200	6.500 165.1	1.75 44	3/4	4.1 1.8	–	–	–
200A	216.3	2.25 57	3/4	7.0 3.2	1.00 25	3	10.1 4.6
8 DN250	8.625 219.1	2.25 57	3/4	7.0 3.2	1.25 32	4	21.8 9.9
250A	267.4	2.75 70	2	7.5 3.4	–	–	–
10 DN300	10.750 273.0	2.75 70	2	17.8 8.1	1.25 32	4	34.0 15.4
300A	318.5	3.25 83	2	–	–	–	–
12 DN300	12.750 323.9	3.25 83	2	26.7 12.1	1.25 32	4	47.9 21.7

**NOTA**

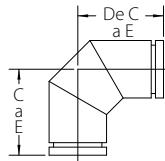
- Los tapones de cierre están disponibles con puerto con rosca NPT/BSPT. Consulte con Victaulic si requiere información adicional.

## 4.1 DIMENSIONES

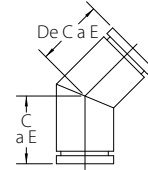
### Codos

N° 410H SS Codo de 90 ° de radio largo

N° 411H SS Codo de 45 °



N° 410H SS



N° 411H SS

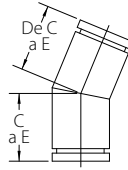
Tamaño		N° 410H Codo de 90 °		N° 410H (SWS) Codo de 90 °		N° 411H Codo de 45 °		N° 411H (SWS) Codo de 45 °	
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	De C a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario lbs kg	De C a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario lbs kg	De C a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario lbs kg	De C a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario lbs kg
¾ DN20	1.050 26.9	-	-	2.50 64	0.6 0.3	-	-	1.75 44	-
1 DN25	1.315 33.7	-	-	2.88 73	0.7 0.3	-	-	2.25 57	0.6 0.3
1 ¼ DN32	1.660 42.4	-	-	3.25 83	1.3 0.6	-	-	2.38 60	0.9 0.4
1 ½ DN40	1.900 48.3	3.50 89	1.5 0.7	3.63 92	1.4 0.6	2.50 64	1.2 0.6	2.50 64	1.1 0.5
2 DN50	2.375 60.3	4.38 111	2.5 1.1	4.38 111	2.5 1.1	2.75 70	1.8 0.8	2.75 70	2.4 1.1
2 ½	2.875 73.0	5.13 130	4.1 1.8	5.13 130	3.8 1.7	3.13 79	2.9 1.3	3.13 79	2.8 1.3
3 DN80	3.500 88.9	5.88 149	6.7 3.0	5.88 149	5.4 2.4	3.38 86	4.5 2.0	3.38 86	4.1 1.9
3 ½ DN90	4.000 101.6	-	-	6.63 168	-	-	-	3.63 92	-
4 DN100	4.500 114.3	-	-	7.50 191	12.0 5.4	-	-	4.00 102	4.8 2.2
5	5.563 141.3	-	-	9.25 235	10.7 4.8	-	-	4.88 124	8.1 3.7
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	10.750 273.0	-	-	17.25 438	99.0 44.9	-	-	8.50 216	58.3 26.4
12 DN300	12.750 323.9	-	-	20.50 521	142.0 64.4	-	-	10.00 254	85.0 38.6

### 4.1 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

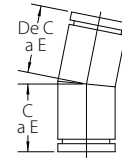
**Codos**

**N° 412H SS** Codo de 22 ½ °

**N° 413H SS** Codo de 11 ¼ °



N° 412H SS



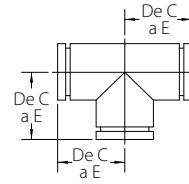
N° 413H SS

Tamaño		N° 412H (SWS) Codo de 22 ½ °		N° 413H (SWS) Codo de 11 ¼ °	
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	De C a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario lbs kg	De C a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario lbs kg
¾ DN20	1.050 26.9	1.63 41	0.7 0.3	1.38 35	0.4 0.2
1 DN25	1.315 33.7	1.63 41	0.6 0.3	1.38 35	0.3 0.1
1 ¼ DN32	1.660 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
DN65	3.000 76.1	2.25 57	–	1.50 38	–
3 DN80	3.500 88.9	2.25 57	3.1 1.4	1.50 38	2.1 1.0
3 ½ DN90	4.000 101.6	2.50 64	–	1.75 44	–
4 DN100	4.500 114.3	2.88 73	5.6 2.5	1.75 44	3.6 1.6
DN125	5.500 139.7	–	–	–	–
5	5.563 141.3	2.88 73	–	2.00 51	–
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 98	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 5.4
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"

Nº 420H SS



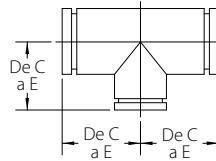
Nº 420H SS

Tamaño		Nº 420H Conexión en "T"		Nº 420H (SWS) Conexión en "T"	
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	De C a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario lbs kg	De C a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario lbs kg
1 DN25	1.315 33.7	-	-	2.25 57	0.9 0.4
1 ¼ DN32	1.660 42.4	-	-	2.75 70	1.5 0.7
1 ½ DN40	1.900 48.3	-	-	2.75 70	1.7 0.8
2 DN50	2.375 60.3	3.25 83	3.1 1.4	3.25 83	2.2 1.0
2 ½	2.875 73.0	3.75 95	5.7 2.6	3.75 95	4.7 2.1
3 DN80	3.500 88.9	4.25 108	8.5 3.8	4.25 108	7.0 3.2
3 ½ DN90	4.000 101.6	-	-	4.63 117	-
4 DN100	4.500 114.3	-	-	5.00 127	13.0 5.9
5	5.563 141.3	-	-	5.50 140	26.4 12.0
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

### 4.1 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

Conexiones en "T" reducidas

N° 425H SS



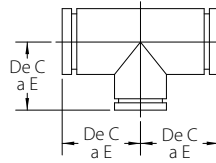
N° 425H SS

Tamaño			N° 425H Conexión en "T" reducida con derivación ranurada			N° 425H (SWS) Conexión en "T" reducida con derivación ranurada							
Nominal pulgadas DN		Diámetro exterior real pulgadas mm	Tramo de C a E pulgadas mm	Derivación de C a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario lbs kg	Tramo de C a E pulgadas mm	Derivación de C a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario lbs kg					
1 ¼ DN25	x	1 ¼ DN25	x	¾ DN20	1.660	1.660	1.050	-	-	-	2.75	2.75	-
					42.4	42.4	26.9	-	-	-	70	70	-
				1	1.315	1.315	1.050	-	-	-	2.75	2.75	-
				DN25	33.7	33.7	26.9	-	-	-	70	70	-
1 ½ DN40		1 ½ DN40		¾ DN20	1.900	1.900	1.050	-	-	-	2.75	2.75	-
					48.3	48.3	26.9	-	-	-	70	70	-
				1	1.315	1.315	1.050	-	-	-	2.75	2.75	-
				DN25	33.7	33.7	26.9	-	-	-	70	70	-
				1 ¼	1.660	1.660	1.050	-	-	-	2.75	2.75	-
				DN32	42.4	42.4	26.9	-	-	-	70	70	-
2 DN50	x	2 DN50	x	¾ DN20	2.375	2.375	1.050	-	-	-	3.25	3.25	2.7
					60.3	60.3	26.9	-	-	-	83	83	1.2
				1	1.315	1.315	1.050	-	-	-	3.25	3.25	2.3
				DN25	33.7	33.7	26.9	-	-	-	83	83	1.0
				1 ¼	1.660	1.660	1.050	-	-	-	3.25	3.25	2.3
				DN32	42.4	42.4	26.9	-	-	-	83	83	1.0
				1 ½	1.900	1.900	1.050	-	-	-	3.25	3.25	2.2
				DN40	48.3	48.3	26.9	-	-	-	83	83	1.0
2 ½	x	2 ½	x	¾ DN20	2.875	2.875	1.050	-	-	-	3.75	3.75	2.8
					73.0	73.0	26.9	-	-	-	95	95	1.3
				1	1.315	1.315	1.050	-	-	-	3.75	3.75	3.0
				DN25	33.7	33.7	26.9	-	-	-	95	95	1.4
				1 ¼	1.660	1.660	1.050	-	-	-	3.75	3.75	-
				DN32	42.4	42.4	26.9	-	-	-	95	95	-
				1 ½	1.900	1.900	1.050	-	-	-	3.75	3.75	4.4
				DN40	48.3	48.3	26.9	-	-	-	95	95	2.0
				2	2.375	2.375	1.050	-	-	-	3.75	3.75	4.5
				DN50	60.3	60.3	26.9	-	-	-	95	95	2.0
3 DN80	x	3 DN80	x	¾ DN20	3.500	3.500	1.050	-	-	-	4.25	4.25	4.0
					88.9	88.9	26.9	-	-	-	108	108	1.8
				1	1.315	1.315	1.050	-	-	-	4.25	4.25	4.1
				DN25	33.7	33.7	26.9	-	-	-	108	108	1.9
				1 ¼	1.660	1.660	1.050	-	-	-	4.25	4.25	4.3
				DN32	42.4	42.4	26.9	-	-	-	108	108	2.0
				1 ½	1.900	1.900	1.050	-	-	-	4.25	4.25	4.3
				DN40	48.3	48.3	26.9	-	-	-	108	108	2.0
				2	2.375	2.375	1.050	-	-	-	4.25	4.25	5.2
				DN50	60.3	60.3	26.9	-	-	-	108	108	2.4
				2 ½	2.875	2.875	1.050	4.25	4.25	8.1	4.25	4.25	5.6
				DN50	73.0	73.0	26.9	108	108	3.7	108	108	2.5
3 ½ DN90	x	3 ½ DN90	x	1 ½ DN40	4.000	4.000	1.900	-	-	-	4.63	4.63	-
					101.6	101.6	48.3	-	-	-	117	117	-
				2	2.375	2.375	1.900	-	-	-	4.63	4.63	-
				DN50	60.3	60.3	48.3	-	-	-	117	117	-
				2 ½	2.875	2.875	1.900	-	-	-	4.63	4.63	-
				DN50	73.0	73.0	48.3	-	-	-	117	117	-
				3	3.500	3.500	1.900	-	-	-	4.63	4.63	-
				DN80	88.9	88.9	48.3	-	-	-	117	117	-

### 4.1 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

Conexiones en "T" reducidas

N° 425H SS



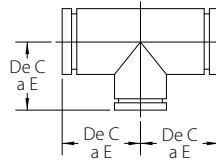
N° 425H SS

Tamaño			N° 425H Conexión en "T" reducida con derivación ranurada			N° 425H (SWS) Conexión en "T" reducida con derivación ranurada							
Nominal pulgadas DN		Diámetro exterior real pulgadas mm	Tramo de C a E pulgadas mm	Derivación de C a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario lbs kg	Tramo de C a E pulgadas mm	Derivación de C a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario lbs kg					
4 DN100	x	4 DN100	x	1 DN25	4.500	4.500	1.315	-	-	-	5.00	5.00	5.0
					114.3	114.3	33.7	-	-	-	127	127	2.3
							1.660	-	-	-	5.00	5.00	5.3
							42.4	-	-	-	127	127	2.4
							1.900	-	-	-	5.00	5.00	5.6
							48.3	-	-	-	127	127	2.5
							2.375	-	-	-	5.00	5.00	10.2
							60.3	-	-	-	127	127	4.6
		2.875	-	-	-	5.00	5.00	10.5					
		73.0	-	-	-	127	127	4.8					
		3.500	-	-	-	5.00	5.00	11.6					
		88.9	-	-	-	127	127	5.3					
5	x	5	x	1 DN25	5.563	5.563	1.315	-	-	-	5.50	5.50	10.6
					141.3	141.3	33.7	-	-	-	140	140	4.8
							1.900	-	-	-	5.50	5.50	-
							48.3	-	-	-	140	140	-
							2.375	-	-	-	5.50	5.50	-
							60.3	-	-	-	140	140	-
							2.875	-	-	-	5.50	5.50	-
							73.0	-	-	-	140	140	-
		3.500	-	-	-	5.50	5.50	11.6					
		88.9	-	-	-	140	140	5.3					
		4.500	-	-	-	5.50	5.50	8.6					
		114.3	-	-	-	140	140	3.9					
6 DN150	x	6 DN150	x	1 DN25	6.625	6.625	1.315	-	-	-	6.50	6.50	-
					168.3	168.3	33.7	-	-	-	165	165	-
							1.900	-	-	-	6.50	6.50	-
							48.3	-	-	-	165	165	-
							2.375	-	-	-	6.50	6.50	22.0
							60.3	-	-	-	165	165	10.0
							2.875	-	-	-	6.50	6.50	22.0
							73.0	-	-	-	165	165	10.0
		3.500	-	-	-	6.50	6.50	22.4					
		88.9	-	-	-	165	165	10.2					
		4.500	-	-	-	6.50	6.50	22.8					
		114.3	-	-	-	165	165	10.3					
		5.563	-	-	-	6.50	6.50	-					
		141.3	-	-	-	165	165	-					
8 DN200	x	8 DN200	x	2 ½	8.625	8.625	2.875	-	-	-	7.75	7.75	35.0
					219.1	219.1	73.0	-	-	-	197	197	15.9
							3.500	-	-	-	7.75	7.75	39.3
							88.9	-	-	-	197	197	17.8
							4.500	-	-	-	7.75	7.75	45.0
							114.3	-	-	-	197	197	20.4
		5.563	-	-	-	7.75	7.75	-					
		141.3	-	-	-	197	197	-					
		6.625	-	-	-	7.75	7.75	43.0					
		168.3	-	-	-	197	197	19.5					

### 4.1 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

Conexiones en "T" reducidas

N° 425H SS



N° 425H SS

Tamaño			N° 425H Conexión en "T" reducida con derivación ranurada			N° 425H (SWS) Conexión en "T" reducida con derivación ranurada														
Nominal pulgadas DN		Diámetro exterior real pulgadas mm	Tramo de C a E pulgadas mm	Derivación de C a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario lbs kg	Tramo de C a E pulgadas mm	Derivación de C a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario lbs kg												
10 DN250	x	10.750 273.0	x	10.750 273.0	x	3.500 88.9	-	-	-	9.00 229	9.00 229	62.5 28.3								
													3 DN80	4.500 114.3	-	-	-	9.00 229	9.00 229	63.0 28.6
													5 DN150	6.625 168.3	-	-	-	9.00 229	9.00 229	68.3 31.0
													12 DN300	x	12.750 323.9	x	12.750 323.9	x	6.625 168.3	-
6 DN150	8.625 219.1	-	-	-	10.00 254	10.00 254	75.0 34.0													
								8 DN200	10.750 273.0	-	-	-								
10 DN250	273.0	-	-	-	254	254	34.9													

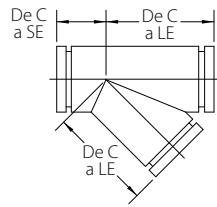
### 4.1 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

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

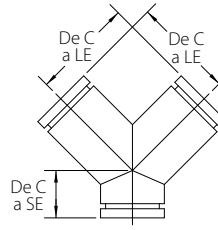
N° 430H SS Lateral de 45 °

N° 433H SS Derivación tipo “Y”

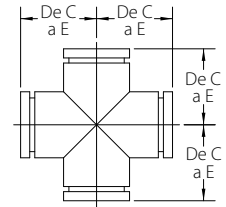
N° 435H SS Cruz mecánica



N° 430H SS



N° 433H SS



N° 435H SS

Tamaño		N° 430H (SWS) Lateral de 45 °			N° 433H (SWS) Derivación tipo “Y”			N° 435H (SWS) Cruz mecánica	
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	De C a LE pulgadas mm	De C a SE pulgadas mm	Aprox. Peso unitario lbs kg	De C a LE pulgadas mm	De C a SE pulgadas mm	Aprox. Peso unitario lbs kg	De C a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario lbs kg
¾ DN20	1.050 26.9	4.50 114	2.00 51	1.0 0.5	2.25 57	2.00 51	0.7 0.3	2.25 57	0.9 0.4
1 DN25	1.315 33.7	5.00 127	2.25 57	1.7 0.8	2.25 57	2.25 57	1.1 0.5	2.25 57	1.3 0.6
1 ¼ DN32	1.660 42.4	5.75 146	2.50 64	2.5 1.1	2.75 70	2.50 64	1.5 0.7	2.75 70	2.1 1.0
1 ½ DN40	1.900 48.3	6.25 159	2.75 70	3.5 1.6	2.75 70	2.75 70	1.8 0.8	2.75 70	2.5 1.1
2 DN50	2.375 60.3	7.00 178	2.75 70	4.6 2.1	3.25 83	2.75 70	2.5 1.1	3.25 83	3.8 1.7
2 ½	2.875 73.0	7.75 197	3.00 76	9.0 4.1	3.75 95	3.00 76	4.3 2.0	3.75 95	6.1 2.8
3 DN80	3.500 88.9	8.50 216	3.25 83	11.7 5.3	4.25 108	3.25 83	6.1 2.8	4.25 108	10.5 4.8
3 ½ DN90	4.000 101.6	10.00 254	3.50 89	-	4.63 117	3.50 89	-	4.63 117	-
4 DN100	4.500 114.3	10.50 267	3.75 95	22.2 10.1	5.00 127	3.75 95	10.0 4.5	5.00 127	15.8 7.2
5	5.563 141.3	12.50 318	4.00 102	33.1 15.0	5.50 140	4.00 102	33.1 15.0	5.50 140	-
6 DN150	6.625 168.3	14.00 356	4.50 114	43.6 19.8	6.50 165	4.50 114	22.3 10.1	6.50 165	28.0 12.7
8 DN200	8.625 219.1	18.00 457	6.00 152	72.0 32.7	7.75 197	6.00 152	36.0 16.3	7.75 197	48.0 21.8
10 DN250	10.750 273.0	20.50 521	6.50 165	105.0 47.6	9.00 229	6.50 165	69.9 31.7	9.00 229	121.5 55.1
12 DN300	12.750 323.9	23.00 584	7.00 178	165.0 74.8	10.00 254	7.00 178	80.0 36.3	10.00 254	110.0 49.9

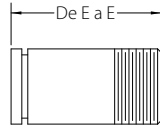
## 4.1 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

### Niples adaptadores

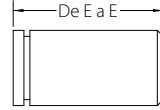
N° 440H SS Ran. x Rosc. macho

N° 442H SS Ran. x Bis.

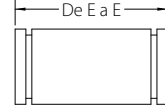
N° 443H SS Ran. x Ran.



N° 440H SS



N° 442H SS



N° 443H SS

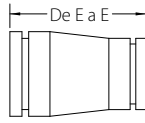
Tamaño		N° 440H Niple adaptador RAN X RSC MACHO		N° 442H Niple adaptador RAN X BIS		N° 443H Niple adaptador RAN X RAN	
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	De E a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario lbs kg	De E a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario lbs kg	De E a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario lbs kg
¾ DN20	1.050 26.9	3.00 76	0.3 0.1	3.00 76	0.3 0.1	3.00 76	0.3 0.1
1 DN25	1.315 33.7	3.00 76	0.4 0.2	3.00 76	0.4 0.2	3.00 76	0.4 0.2
1 ¼ DN32	1.660 42.4	4.00 102	0.8 0.4	4.00 102	0.8 0.4	4.00 102	0.8 0.4
1 ½ DN40	1.900 48.3	4.00 102	0.9 0.4	4.00 102	0.9 0.4	4.00 102	0.9 0.4
2 DN50	2.375 60.3	4.00 102	1.2 0.5	4.00 102	1.2 0.5	4.00 102	1.2 0.5
2 ½ DN80	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
3 ½ DN90	4.000 101.6	4.00 102	-	4.00 102	-	4.00 102	-
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
DN125	5.500 139.7	-	-	6.00 152	-	-	-
5 DN150	5.563 141.3	6.00 152	-	6.00 152	-	6.00 152	-
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)

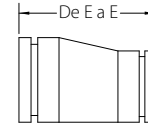
#### Reducciones concéntricas

N° 450H SS

N° 451H SS



N° 450H SS



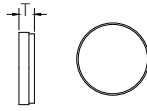
N° 451H SS

Tamaño		Diámetro exterior real		N° 450H (SWS) Reducción concéntrica		N° 451H (SWS) Reducción excéntrica		
Nominal pulgadas DN		pulgadas	mm	De E a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario lbs kg	De E a E pulgadas mm	Aprox. Peso unitario lbs kg	
2 DN50	x 1 DN25	2.375 60.3	x 1.315 33.7	9.00 229	2.1 1.0	9.00 229	2.1 1.0	
	1 ¼ DN32			1.660 42.4	9.00 229	2.4 1.1	9.00 229	2.4 1.1
	1 ½ DN40			1.900 48.3	9.00 229	2.5 1.1	9.00 229	2.5 1.1
2 ½	x 1 DN25	2.875 73.0	x 1.315 33.7	9.50 241	3.2 1.5	-	-	
	1 ¼ DN32			1.660 42.4	9.50 241	3.4 1.5	-	-
	1 ½ DN40			1.900 48.3	-	-	9.50 241	3.6 1.6
	2 DN50			2.375 60.3	9.50 241	4.0 1.8	9.50 241	4.0 1.8
3 DN80	x 1 ½ DN40	3.500 88.9	x 1.900 48.3	9.50 241	3.6 1.6	9.50 241	3.6 1.6	
	2 DN50			2.375 60.3	9.50 241	4.8 2.2	9.50 241	4.8 2.2
	2 ½			2.875 73.0	9.50 241	5.5 2.5	9.50 241	5.5 2.5
4 DN100	x 2 DN50	4.500 114.3	x 2.375 60.3	10.00 254	6.8 3.1	10.00 254	6.8 3.1	
	2 ½			2.875 73.0	10.00 254	7.5 3.4	10.00 254	7.5 3.4
	3 DN80			3.500 88.9	10.00 254	8.6 3.9	10.00 254	8.6 3.9
6 DN150	x 3 DN80	6.625 168.3	x 3.500 88.9	11.50 292	15.0 6.8	11.50 292	15.0 6.8	
	4 DN100			4.500 114.3	11.50 292	16.0 7.3	11.50 292	16.0 7.3
8 DN200	x 4 DN100	8.625 219.1	x 4.500 114.3	12.00 305	24.0 10.9	12.00 305	24.0 10.9	
	6 DN150			6.625 168.3	12.00 305	26.0 11.8	12.00 305	26.0 11.8
10 DN250	x 6 DN150	10.750 273.0	x 6.625 168.3	13.00 330	40.0 18.1	13.00 330	40.0 18.1	
	8 DN200			8.625 219.1	13.00 330	43.0 19.5	13.00 330	43.0 19.5
12 DN300	x 8 DN200	12.750 323.9	x 8.625 219.1	14.00 356	52.5 23.8	14.00 356	52.5 23.8	
	10 DN250			10.750 273.0	14.00 356	57.0 25.9	14.00 356	57.0 25.9

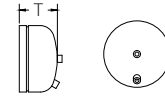
4.1 DIMENSIONES (CONTINUACIÓN)

Tapón

N° 460H de acero inoxidable



N° 460H SS  
(tamaños de 8 – 12")



N° 460H SS  
(tamaños de ¾ – 6")







Tamaño		N° 460H (plano) Tapón			N° 460H (SWS) Tapón		
Nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	T pulgadas mm	Tamaño máximo de derivación pulgadas	Aprox. Peso unitario lbs kg	T pulgadas mm	Tamaño máximo de derivación pulgadas	Aprox. Peso unitario lbs kg
¾ DN20	1.050 26.9	0.88 22	-	0.2 0.1	-	-	-
1 DN25	1.315 33.7	0.88 22	-	0.3 0.1	-	-	-
1 ¼ DN32	1.660 42.4	1.00 25	½	0.6 0.3	-	-	-
1 ½ DN40	1.900 48.3	1.00 25	¾	0.7 0.3	-	-	-
2 DN50	2.375 60.3	1.00 25	1	1.2 0.5	-	-	-
2 ½	2.875 73.0	1.00 25	1 ½	-	-	-	-
DN65	3.000 76.1	1.00 25	1 ½	-	-	-	-
3 DN80	3.500 88.9	1.00 25	2	2.6 1.2	-	-	-
4 DN100	4.500 114.3	1.00 25	2 ½	4.6 2.1	-	-	-
4 ½	5.000 127.0	1.00 25	-	-	-	-	-
DN125	5.500 139.7	1.00 25	3	-	-	-	-
5	5.563 141.3	1.00 25	3	10.1 4.6	-	-	-
	6.500 165.1	-	-	-	-	-	-
6 DN150	6.625 168.3	1.00 25	3	10.1 4.6	-	-	-
8 DN200	8.625 219.1	1.25 32	4	21.8 9.9	6.25 159	-	21.8 9.9
10 DN250	10.750 273.0	1.25 32	4	34.0 15.4	7.25 184	-	34.0 15.4
12 DN300	12.750 323.9	1.25 32	4	47.9 21.7	8.50 216	-	47.9 21.7

## 5.0 RENDIMIENTO

No se aplica

## 6.0 NOTIFICACIONES

**⚠ ADVERTENCIA**



- Lea y comprenda todas las instrucciones antes de instalar cualquier producto Victaulic.
- Compruebe siempre que el sistema de tuberías haya sido completamente drenado y despresurizado inmediatamente antes de instalar, quitar, ajustar o mantener cualquier producto para tuberías de Victaulic.
- Confirme que todos los equipos, derivaciones y tramos de tubería que se hayan aislado para pruebas o durante pruebas o por el cierre/ posicionamiento de válvulas, sean identificados, despresurizados y drenados inmediatamente antes de instalar, desmontar, ajustar o mantener cualquier producto Victaulic.
- Siempre lea y siga el manual I-ENDCAP, Instrucciones de Seguridad de Instalación de tapones de cierre Victaulic, que se puede descargar desde victaulic.com.
- Use gafas protectoras, casco, calzado de seguridad y orejeras.
- Es responsabilidad del diseñador del sistema verificar la idoneidad de los componentes de acero inoxidable para su utilización con los fluidos previstos en el sistema de tuberías y el entorno exterior.
- El encargado de especificar los materiales debe evaluar el efecto de la composición química, el nivel de pH, la temperatura de funcionamiento, el nivel de cloro, el nivel de oxígeno y el caudal sobre los componentes de acero inoxidable y confirmar que el sistema ofrezca una vida útil aceptable para el servicio que prestará.
- Consulte siempre la publicación Victaulic 17.01 para ver los requisitos de preparación de los extremos de tuberías de acero inoxidable y los juegos de rodillos ranuradores. Los juegos de rodillos ranuradores para tuberías de acero inoxidable se deben pedir por separado.

Si no sigue estas instrucciones podría comprometer la integridad del sistema o causar una falla en el mismo, con consecuencia de muerte, lesiones personales graves y daños materiales.

**⚠ 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 ranuradores 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](#)
- [17.01: Preparación de Extremos de Tubería de Acero Inoxidable](#)
- [17.09: Datos de Rendimiento de Acoples Ranurados Victaulic para tuberías de acero inoxidable](#)
- [I-100: Manual de Instrucciones de Instalación en Campo Victaulic](#)

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

Todos los usuarios asumen la responsabilidad última por tomar una determinación en cuanto a la idoneidad 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 instrucción contenida aquí acerca de un posible o sugerido uso de material, producto, servicio o diseño pretende ser, ni debe entenderse como una licencia de patente ni de ningún otro derecho de propiedad intelectual de Victaulic ni de ninguna de sus filiales o subsidiarias sobre dicho uso o diseño, ni como una recomendación de uso de dicho material, producto, servicio o diseño que infringiera alguna patente u otro 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.

### Nota

Este producto debe ser fabricado por Victaulic o conforme a sus especificaciones. Todos los productos deben ser instalados conforme a las instrucciones de instalación/ montaje de Victaulic. Victaulic se reserva el derecho de cambiar las especificaciones, diseño y equipamiento estándar de sus productos sin por ello 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](http://www.victaulic.com).

### Garantía

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

### Marcas registradas

*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.