



1.0 제품 설명

사용 가능한 규격:

- ¾ - 12"/DN20 - DN300

최대 사용 압력:

- 피팅 압력은 설치한 커플링의 사용 압력 등급과 동일합니다. 커플링 압력 등급은 배관 두께에 따라 다릅니다.

기능:

- 배관 섹션을 연결하고 지침에 따라 변경한 후 크기 또는 부품을 맞추십시오.

모든 피팅은 Victaulic 오리지널 그루브 시스템 (OGS) 그루브와 함께 제공됩니다. 피팅은 Victaulic OGS 그루브 프로파일이 포함된 Victaulic 커플링, 밸브, 부속품 및 배관 전용으로 사용하기 위한 용도입니다.

규정 및 요건:

- 지지대 행거 설치 공간은 ASME B31.1 동력 배관 규정 및 ASME B31.9 건축 설비 배관 규정을 준수합니다

2.0 인증/등재



비고

- 자세한 사항은 Victaulic 문서 [기술자료 10.01](#)을 참조하십시오.
- 해당하는 경우 음용수 승인과 관련하여 Victaulic 문서 [기술자료 02.06](#)을 참조하십시오.

제품 설치, 유지 보수 또는 지원과 관련하여 본 문서의 마지막에 있는 모든 고지 사항을 상시 참조하십시오.

시스템 번호		위치		사양 섹션		단락	
제출자		일자		승인		일자	

3.0 재질 사양

스케줄 10S 재질 사양:

참고: 피팅은 3 – 12"/80 – 300mm의 스케줄 5S에서 선택적으로 사용할 수 있습니다.

엘보:

- 표준: A 403/A 403M에 준하는 재료, ASTM A 312/A 312M에 준하는 배관, ASTM A 240/A 240M에 준하는 시트로 전조가공된 스케줄 10S, Type 304L 또는 316L 스테인레스 강.
- 선택 사양: 1 – 2 ½"/DN25 – 65 mm 및 76.1 mm 90° 및 45° 엘보는 ASTM A 351/A 351M, A 743/A 743M and A 774/A 744M에 준하는 스케줄 10S, Grade CF8M (Type 316 스테인리스강)에 사용할 수 있습니다.

티이 & 레듀싱 티이:

- 표준: A 403/A 403M에 준하는 재료, ASTM A 312/A 312M에 준하는 배관, ASTM A 240/A 240M에 준하는 시트로 전조가공된 스케줄 10S, Type 304L 또는 316L 스테인레스 강.
- 선택 사양: 1 ½ – 2 ½"/DN40 – 65 mm 및 76.1 mm 티이는 ASTM A 351/A 351M, A 743/A 743M, A 774/A 744M에 준하는 스케줄 10S, Grade CF8M (Type 316 스테인리스강)에 사용할 수 있습니다.

측면, 트루 와이, 크로스:

- 표준: A 403/A 403M에 준하는 재료, ASTM A 312/A 312M에 준하는 배관, ASTM A 240/A 240M에 준하는 시트로 전조가공된 스케줄 10S, Type 304L 또는 316L 스테인레스 강.

어댑터 니플:

- 표준: A 403/A 403M에 준하는 재료, ASTM A 312/A 312M에 준하는 배관, ASTM A 240/A 240M에 준하는 시트로 전조가공된 스케줄 10S, Type 304L 또는 316L 스테인레스 강.

동심 레듀서:

- 표준: ASTM A 351/A 351M, A 743/A 743M and A 774/A 744M에 준하는 1 ½ x ¾ – 2 ½" x 2"/DN40 x DN20 – 65 mm x DN50 및 76.1 x 60.3 mm 스케줄 10S, Grade CF8M (Type 316 스테인리스강)
- 표준: A 403/A 403M에 준하는 재료, ASTM A 312/A 312M에 준하는 배관, ASTM A 240/A 240M에 준하는 시트로 전조가공된 3 x 1 – 12 x 10"/DN80 x DN25 – DN300 x DN250 스케줄 10S, Type 304L 또는 316 스테인리스강.

편심 레듀서:

- 표준: A 403/A 403M에 준하는 재료, ASTM A 312/A 312M에 준하는 배관, ASTM A 240/A 240M에 준하는 시트로 전조가공된 스케줄 10S, Type 304L 또는 316L 스테인레스 강.

캡:

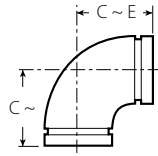
- 표준: ASTM A 351/A 351M, A 743/A 743M and A 774/A 744M에 준하는 스케줄 10S 배관, 스케줄 10S, Grade CF8M (Type 316 스테인리스강)과 사용합니다.

4.0 치수

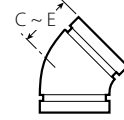
엘보

No. 410 SS 90° 엘보

No. 411 SS 45° 엘보



No. 410 SS



No. 411 SS

규격		No. 410 SS 90° 엘보		No. 411 SS 45° 엘보	
공칭 인치 DN	실제 외경 인치 mm	C ~ E 인치 mm	근사치 개당중량 lb kg	C ~ E 인치 mm	근사치 개당중량 lb kg
1 ¹	1.325	2.88	0.7	2.00	0.6
DN25	33.7	73	0.3	51	0.3
1 ¼ ¹	1.750	3.13	1.0	2.00	0.8
DN32	42.4	80	0.5	51	0.4
1½ ¹	1.900	3.50	1.4	2.13	1.0
DN40	48.3	89	0.6	54	0.5
2 ¹	2.375	4.50	2.2	2.75	1.6
DN50	60.3	114	1.0	70	0.7
2 ½ ¹	2.875	5.00	3.3	2.88	2.2
	73.0	127	1.5	73	1.0
	3.000	3.75	2.8	2.25	1.3
DN65	76.1	95	1.3	57	0.6
3	3.500	4.50	2.6	2.00	1.3
DN80	88.9	114	1.2	51	0.6
4	4.500	6.00	4.7	2.50	2.3
DN100	114.3	152	2.1	63	1.0
	5.500	7.50	7.8	3.13	3.1
DN125	139.7	190	3.5	79	1.4
	6.500	9.00	10.8	3.75	5.3
	165.1	229	4.9	95	2.4
6	6.625	9.00	11.0	3.75	5.5
DN150	168.3	229	5.0	95	2.5
216 JIS	8.000	12.00	20.7	5.00	9.7
	216.3	305	9.4	127	4.4
8	8.625	12.00	21.2	5.00	11.0
DN200	219.1	305	9.6	127	5.0
267 JIS	10.000	15.00	35.7	6.25	17.7
	267.4	381	16.2	159	8.0
10	10.750	15.00	36.6	6.25	18.5
DN250	273.0	381	16.6	159	8.4
318 JIS	12.000	18.00	54.2	7.50	21.1
	318.5	457	24.6	190	9.6
12	12.750	18.00	59.6	7.50	28.4
DN300	323.9	457	27.0	190	12.9

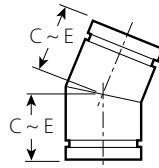
¹ CF8M (Type 316 SS)에 사용할 수 있는 캐스트 피팅

4.0 치수(계속)

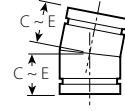
엘보

No. 412 SS 22 1/2° 엘보

No. 413 SS 11 1/4° 엘보



No. 412 SS



No. 413 SS

규격		No. 412 SS 22 1/2° 엘보		No. 413 SS 11 1/4° 엘보	
공칭 인치 DN	실제 외경 인치 mm	C ~ E 인치 mm	근사치 개당중량 lb kg	C ~ E 인치 mm	근사치 개당중량 lb kg
3/4 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 1/4 DN32	1.750 42.4	1.75 44	0.6 0.3	1.38 35	0.4 0.2
1 1/2 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 1/2	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

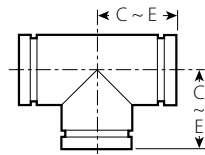
비고

- 모든 412번 SS 및 413번 SS 엘보는 세그먼트 용접 스테인리스강입니다.

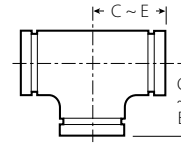
4.0 치수(계속)

티이

No. 420 SS



No. 420 SS



No. 420 SS

규격		No. 420 SS 티이		
공칭 인치 DN	실제 외경 인치 mm	C ~ E 인치 mm	근사치 개당중량 lb kg	
1 ^(sw) 1 DN25 ^(sw)	1.325 33.7	2.25 57	0.7 0.3	
1 ¼ ¹ DN32	1.750 42.4	3.13 79	1.5 0.7	
1 ½ ¹ DN40	1.900 48.3	3.38 86	2.2 1.0	
2 ¹ DN50	2.375 60.3	2.75 70	2.4 1.1	
2 ½ ¹	2.875 73.0	3.13 79	3.7 1.7	
DN65	3.000 76.1	3.75 95	4.5 2.2	
3 DN80	3.500 88.9	3.75 95	3.1 1.4	
4 DN100	4.500 114.3	4.50 114	4.9 2.2	
DN125	5.500 139.7	5.25 133	7.9 3.6	
	6.500 165.1	5.88 149	11.3 5.1	
6 DN150	6.625 168.3	5.88 149	11.7 5.3	
216 JIS	8.000 216.3	7.75 197	20.3 9.2	
8 DN200	8.625 219.1	7.75 197	20.4 9.3	
267 JIS	10.000 267.4	8.88 226	33.9 15.4	
10 DN250	10.750 273.0	8.88 226	34.4 15.6	
318 JIS	12.000 318.5	10.38 264	48.4 22.0	
12 DN300	12.750 323.9	10.38 264	52.4 23.8	

¹ CF8M (Type 316 SS)에 사용할 수 있는 캐스트 피팅

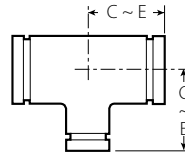
비고

- (sw)은 세그먼트 형태로 용접된 강관 표시

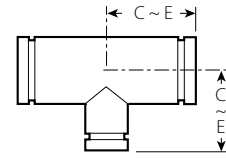
4.0 치수(계속)

레듀싱 티이

No. 425 SS



No. 425 SS



No. 425 SS

공칭 크기 인치 DN	실제 외경 인치 mm	No. 425 SS 레듀싱 티이			
		C - E 모관(Run) 인치 mm	C - E 지관(Branch) 인치 mm	근사치 개당중량 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 70	2.75 70	1.3 0.6	
		1.325 33.7	2.75 70	1.4 0.6	
		1.750 42.4	2.75 70	1.5 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 83	3.25 83	2.0 0.9	
		1.325 33.7	3.25 83	2.1 1.0	
		1.750 42.4	3.25 83	2.3 1.0	
		1.900 48.3	2.75 70	2.0 0.9	
		1 1/2 ¹ DN40	2.75 70	2.75 70	2.0 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	3.75 95	2.8 1.3	
		1.325 33.7	3.75 95	3.0 1.4	
		1.900 48.3	3.75 95	3.5 1.6	
		2.375 60.3	3.07 78	3.5 1.6	
		2 ¹ DN50	3.07 78	3.07 78	3.5 1.6
DN65 x DN65 x 60.3	76.1 x 76.1 x 60.3	3.75 95	3.75 95	3.5 1.6	
3 DN80 x 3 DN80 x 3/4 ^(sw) DN20	3.500 88.9 x 3.500 88.9 x 1.130 26.9	4.25 108	4.25 108	4.0 1.8	
		1.325 33.7	4.25 108	4.1 1.9	
		1.750 42.4	4.25 108	4.2 1.9	
		1.900 48.3	4.25 108	4.3 2.0	
		2.375 60.3	3.77 96	3.1 1.4	
		2 1/2	3.77 96	3.23 82	3.1 1.4
		2.875 73.0	3.77 96	3.23 82	3.1 1.4
		3.500 88.9	3.77 96	3.23 82	3.1 1.4
		DN65	88.9	3.77 96	3.23 82

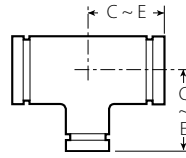
¹ CF8M (Type 316 SS)에 사용할 수 있는 캐스트 피팅

비고

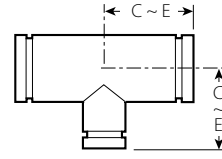
- (sw)은 세그먼트 형태로 용접된 강관 표시

4.0 치수(계속)

레듀싱 티 No. 425 SS



No. 425 SS



No. 425 SS

공칭 크기 인치 DN	실제 외경 인치 mm	No. 425 SS 레듀싱 티			
		C - E 모관(Run) 인치 mm	C - E 지관(Branch) 인치 mm	근사치 개당중량 Lbs. kg	
4 DN100 x 4 DN100 x 1 ^(sw) DN25	4.500 x 4.500 114.3 x 114.3	1.325 33.7	5.00 127	5.0 2.3	
		1 1/4 ^(sw) DN32	1.750 42.4	5.00 127	5.3 2.4
		1 1/2 ^(sw) DN40	1.900 48.3	5.00 127	5.6 2.5
		2 DN50	2.375 60.3	4.47 114	3.88 2.2
		2 1/2	2.875 73.0	4.47 114	3.82 2.2
		DN65	3.500 88.9	4.47 114	3.82 2.2
		3 DN80	3.500 88.9	4.47 114	3.88 2.2
		DN125 x DN125 x 88.9	139.7 x 139.7	88.9	5.28 134
114.3	5.28 134			4.62 117	
6 DN150 x 6 DN150 x 2 ^(sw) DN50	6.625 x 6.625 168.3 x 168.3	2.375 60.3	6.50 165	6.50 5.3	
		2 1/2 ^(sw)	2.875 73.0	6.50 165	12.1 5.5
		3 DN80	3.500 88.9	5.91 150	4.88 4.0
		4 DN100	4.500 114.3	5.91 150	5.12 4.3
		8 DN200 x 8 DN200 x 2 1/2 ^(sw)	8.625 x 8.625 219.1 x 219.1	3.500 88.9	7.75 197
3 ^(sw) DN80	4.500 114.3	7.75 197		18.0 8.2	
4 DN100	6.625 168.3	7.79 198		6.31 160	
6 DN150	7.750 197	7.79 198		6.62 168	
					18.5 8.4

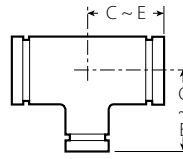
비고

- (sw)은 세그먼트 형태로 용접된 강관 표시

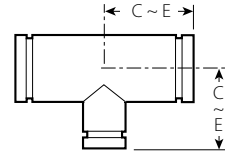
4.0 치수(계속)

레듀싱 티

No. 425 SS



No. 425 SS



No. 425 SS

공칭 크기 인치 DN	실제 외경 인치 mm	No. 425 SS 레듀싱 티		
		C - E 모관(Run) 인치 mm	C - E 지관(Branch) 인치 mm	근사치 개당중량 lb kg
10 DN250 x 10 DN250 x 3 ^(sw) 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	8.89 226	7.70 196	28.2 12.8
8 DN200	8.625 219.1	8.89 226	8.59 218	31.3 14.2
12 DN300 x 12 DN300 x 6 ^(sw) DN150	12.750 323.9 x 12.750 323.9 x 6.625 168.3	10.00	10.00	43.0
		254	254	19.5
		8.625	9.51	40.1
8 DN200	8.625 219.1	10.39 264	242	18.2
10 DN250	10.750 273.0	10.39 264	9.89 251	47.6 21.6

비고

- (sw)은 세그먼트 형태로 용접된 강관 표시

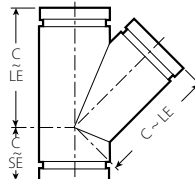
4.0 치수(계속)

45° 측면, 트루 와이, 크로스

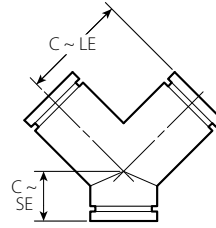
No. 430 SS 45° 측면

No. 433 SS 트루 와이

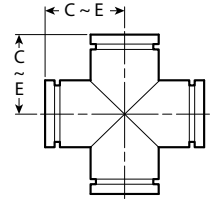
No. 435 SS 크로스



No. 430 SS



No. 433 SS



No. 435 SS

규격		No. 430 SS 45° 측면			No. 433 SS 트루 와이			No. 435 SS 크로스	
공칭 인치 DN	실제 외경 인치 mm	C ~ LE 인치 mm	C ~ SE 인치 mm	근사치 개당중량 lb kg	C ~ LE 인치 mm	C ~ SE 인치 mm	근사치 개당중량 lb kg	C ~ E 인치 mm	근사치 개당중량 lb kg
3/4	1.130	4.50	2.00	0.8	2.25	2.00	0.6	2.25	0.7
DN20	26.9	114	51	0.4	57	51	0.3	57	0.3
1	1.325	5.00	2.25	1.4	2.25	2.25	0.9	2.25	1.1
DN25	33.7	127	57	0.6	57	57	0.4	57	0.5
1 1/4	1.750	5.75	2.50	1.9	2.75	2.50	1.2	2.75	1.6
DN32	42.4	146	64	0.9	70	64	0.5	70	0.7
1 1/2	1.900	6.25	2.75	2.6	2.75	2.75	1.4	2.75	1.9
DN40	48.3	159	70	1.2	70	70	0.6	70	0.9
2	2.375	7.00	2.75	3.3	3.25	2.75	1.8	3.25	2.7
DN50	60.3	178	70	1.5	83	70	0.8	83	1.2
2 1/2	2.875	7.75	3.00	5.3	3.75	3.00	2.5	3.75	3.6
	73.0	197	76	2.4	95	76	1.1	95	1.6
3	3.500	8.50	3.25	6.5	4.25	3.25	3.4	4.25	5.8
DN80	88.9	216	83	2.9	108	83	1.5	108	2.6
4	4.500	10.50	3.75	11.2	5.00	3.75	5.1	5.00	8.0
DN100	114.3	267	95	5.1	127	95	2.3	127	3.6
6	6.625	14.00	4.50	20.9	6.50	4.50	10.7	6.50	13.4
DN150	168.3	356	114	9.5	165	114	4.9	165	6.1
8	8.625	18.00	6.00	33.1	7.75	6.00	16.6	7.75	22.1
DN200	219.1	457	152	15.0	197	152	7.5	197	10.0
10	10.750	20.50	6.50	47.5	9.00	6.50	31.6	9.00	54.9
DN250	273.0	521	165	21.5	229	155	14.3	229	24.9
12	12.750	23.00	7.00	79.2	10.00	7.00	38.4	10.00	52.8
DN300	323.9	584	178	35.9	254	178	17.4	254	23.9

비고

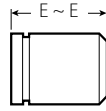
- 모든 No. 430 SS, No. 433 SS, No. 435 SS 피팅은 세그먼트 형태로 용접됩니다.

4.0 치수(계속)

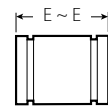
어댑터 니플

No. 442 SS Grv. x Bev.

No. 443 SS Grv. x Grv.



No. 442 SS



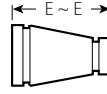
No. 443 SS

규격		No. 442 SS		No. 443 SS	
공칭 인치 DN	실제 외경 인치 mm	E ~ E 인치 mm	근사치 개당중량 lb kg	E ~ E 인치 mm	근사치 개당중량 lb kg
3/4 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 1/4 DN32	1.750 42.4	4.00 102	0.6 0.3	4.00 102	0.6 0.3
1 1/2 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 1/2	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 치수(계속)

동심 레듀서

No. 450 SS



No. 450 SS

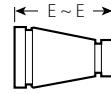
공칭 크기 인치 DN	실제 외경 인치 mm	No. 450 SS 동심 레듀서		
		E ~ E 인치 mm	근사치 개당중량 lb kg	
1 1/2 DN40	x 3/4 ¹ DN20	1.900 x 1.130 48.3 x 26.7	3.75 95	1.3 0.6
		1.325 33.7	3.75 95	1.4 0.6
		1.750 42.4	3.75 95	1.5 0.7
2 DN50	x 3/4 ¹ DN20	2.375 x 1.130 60.3 x 26.7	3.75 95	2.0 0.9
		1.325 33.7	3.75 95	2.1 1.0
		1.750 42.4	3.75 95	2.3 1.0
		1.900 48.3	5.00 127	1.3 0.6
2 1/2	x 1 ¹ DN25	2.875 x 1.325 73.0 x 33.7	5.00 127	3.0 1.4
		1.750 42.4	5.00 127	2.8 1.3
		2.375 60.3	5.00 127	1.7 0.8
DN65	x 60.3	3.000 x 2.375 76.1 x 60.3	2.50 64	1.7 0.8
3 DN80	x 1 DN25	3.500 x 1.325 88.9 x 33.7	5.00 127	4.0 1.8
		1.750 42.4	5.00 127	4.1 1.9
		1.900 48.3	5.00 127	4.2 1.9
		2.375 60.3	5.00 127	1.6 0.7
		2.875 73.0	5.00 127	1.5 0.7
		3.000 76.1	5.00 127	1.5 0.7
		DN65		3.000 76.1
4 DN100	x 2 DN50	4.500 x 2.375 114.3 x 60.3	5.00 127	3.9 1.8
		2.875 73.0	5.00 127	5.8 2.6
		3.000 76.1	5.00 127	5.8 2.6
		3.500 88.9	5.00 127	2.0 0.9
		DN80		3.500 88.9

¹ CF8M (Type 316 SS)에 사용할 수 있는 캐스트 피팅

4.0 치수(계속)

동심 레듀서

No. 450 SS



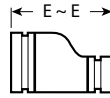
No. 450 SS

공칭 크기 인치 DN	실제 외경 인치 mm	No. 450 SS 동심 레듀서	
		E ~ E 인치 mm	근사치 개당중량 lb kg
DN125 x DN88.9	5.500 139.7 x 3.500 88.9	5.00 127	3.0 1.4
		5.00 127	3.2 1.5
6 DN150 x 2 1/2 3 DN80 4 DN100 DN125	6.625 168.3 x 2.875 73.0	9.00 229	6.8 3.1
		5.50 140	4.0 1.8
		5.50 140	4.2 1.9
		5.50 139.7	4.5 2.0
		6.00 152	5.3 2.4
8 DN200 x 4 DN100 DN125 6 DN150	8.625 219.1 x 4.500 114.3	6.00 152	6.1 2.8
		6.00 152	7.0 3.2
		7.00 178	8.8 4.0
10 DN250 x 6 DN150 8 DN200	10.750 273 x 6.625 168.3	7.00 178	11.5 5.2
		8.00 203	13.2 6.0
12 DN300 x 8 DN200 10 DN250	12.750 323.9 x 8.625 219.1	8.00 203	17.0 7.7
		8.00 203	17.0 7.7

4.0 치수(계속)

편심 레듀서

No. 451 SS



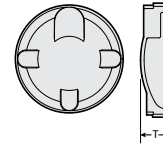
No. 451 SS

공칭 크기 인치 DN	실제 외경 인치 mm	No. 451 SS 편심 레듀서	
		E ~ E 인치 mm	근사치 개당중량 lb kg
1 1/2 DN40 x 1 DN25	1.900 48.3 x 1.325 33.7	3.75 95	1.4 0.6
		3.75 95	1.5 0.7
		3.75 95	2.1 1.0
2 DN50 x 1 DN25	2.375 60.3 x 1.325 33.7	3.75 95	2.3 1.0
		3.75 95	2.5 1.1
		3.75 95	3.0 1.4
2 1/2 DN50 x 1 1/2 DN32	2.875 73.0 x 1.900 48.3	5.00 127	3.5 1.6
		5.00 127	4.2 1.9
		5.00 127	4.3 2.0
3 DN80 x 1 1/2 DN40	3.500 88.9 x 1.900 48.3	5.00 127	4.5 2.0
		5.00 127	4.8 2.2
		5.00 127	5.8 2.6
4 DN100 x 2 DN50	4.500 114.3 x 2.375 60.3	5.00 127	5.9 2.7
		5.00 127	6.8 3.1
		5.00 127	6.9 3.1
6 DN150 x 2 1/2 DN80	6.625 168.3 x 2.875 73.0	9.00 229	7.0 3.2
		9.00 229	
		9.00 229	

4.0 치수(계속)

캡

No. 460 SS



No. 460 SS

규격		No. 460 SS 캡			
공칭 인치 DN	실제 외경 인치 mm	두께 "T" 인치 mm	최대 탭크기 인치	근사치 개당중량 lb kg	
¾ DN20	1.130 26.9	0.75 19	N/A	0.1 0.1	
1 DN25	1.325 33.7	0.75 19	N/A	0.2 0.1	
1 ¼ DN32	1.660 42.4	0.75 19	N/A	0.3 0.1	
1 ½ DN40	1.900 48.3	0.75 19	N/A	0.4 0.2	
2 DN50	2.375 60.3	1.00 25	¼	0.6 0.3	
2 ½	2.875 73.0	1.13 29	⅜	0.9 0.4	
DN65	3.000 76.1	1.13 29	⅜	1.1 0.5	
3 DN80	3.500 88.9	1.00 26	½	1.1 0.5	
4 DN100	4.500 114.3	1.13 29	½	1.8 0.8	
DN125	5.500 139.7	1.38 35	¾	3.2 1.5	
	6.500 165.1	1.75 44	¾	4.1 1.9	
6 DN150	6.625 168.3	1.75 44	¾	4.0 1.8	
216 JIS	8.000 216.3	2.25 57	¾	7.0 3.2	
8 DN200	8.625 219.1	2.25 57	¾	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	

비고

- 엔드 캡은 NPT/BSPT 탭 포트와 함께 사용할 수 있습니다. 자세한 정보는 Victaulic에 문의하십시오.

3.1 재료 사양(계속)

스케줄 40S 재료 사양:

참고: 이 섹션의 모든 피팅은 별도의 언급이 없는 한 세그먼트 형태로 용접된 스테인리스강입니다

엘보:

- 표준: A 403/A 403M에 준하는 재료, ASTM A 312/A 312M에 준하는 배관, ASTM A 240/A 240M에 준하는 시트로부터 전조가공 또는 절삭가공된 스케줄 40S, Type 304L 또는 316L 스테인레스강.
- 선택 사양: 2 - 3"/DN40 - DN80 90° 및 45° 엘보는 ASTM A 351/A 351M, A 743/A 743M, A 774/A 744M에 준하는 스케줄 40S, Grade CF8M (Type 316 스테인리스강)에 사용할 수 있습니다.
- 선택 사양: 2 - 3"/DN40 - DN80 90° 및 45° 엘보는 A890, A995에 준하는 스케줄 40S, Grade CE3MN Grade 5 (슈퍼 듀플렉스 스테인리스강)에 사용할 수 있습니다.

티이 & 레듀싱 티이:

- 표준: A 403/A 403M에 준하는 재료, ASTM A 312/A 312M에 준하는 배관, ASTM A 240/A 240M에 준하는 시트로부터 전조가공 또는 절삭가공된 스케줄 40S, Type 304L 또는 316L 스테인레스강.
- 선택 사양: 2 - 3"/DN40 - DN80 티이 및 3 x 2 1/2"/DN80 x 65 mm 레듀싱 티이는 ASTM A 351/A 351M, A 743/A 743M and A 774/A 744M에 준하는 스케줄 40S, Grade CF8M (Type 316 스테인리스강)에 사용할 수 있습니다.
- 선택 사양: 2 - 3"/DN40 - DN80 티이 및 3 x 2 1/2"/DN80 x 65 mm 레듀싱 티이는 A890, A995에 준하는 스케줄 40S, Grade CE3MN Grade 5 (슈퍼 듀플렉스 스테인리스강)에 사용할 수 있습니다.

측면, 트루 와이, 크로스:

- 표준: A 403/A 403M에 준하는 재료, ASTM A 312/A 312M에 준하는 배관, ASTM A 240/A 240M에 준하는 시트로부터 전조가공 또는 절삭가공된 스케줄 40S, Type 304L 또는 316L 스테인레스강.

어댑터 니플:

- 표준: A 403/A 403M에 준하는 재료, ASTM A 312/A 312M에 준하는 배관, ASTM A 240/A 240M에 준하는 시트로부터 전조가공 또는 절삭가공된 스케줄 40S, Type 304L 또는 316L 스테인레스강.

동심 및 편심 레듀서:

- 표준: A 403/A 403M에 준하는 재료, ASTM A 312/A 312M에 준하는 배관, ASTM A 240/A 240M에 준하는 시트로부터 전조가공 또는 절삭가공된 스케줄 40S, Type 304L 또는 316L 스테인레스강.

캡:

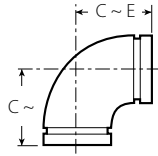
- 표준: A 403/A 403M에 준하는 재료, ASTM A 312/A 312M에 준하는 배관, ASTM A 240/A 240M에 준하는 시트로부터 전조가공 또는 절삭가공된 스케줄 40S 배관, 스케줄 40S, Type 304L 또는 316L 스테인레스강과 사용합니다.

4.1 치수(계속)

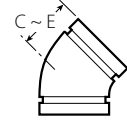
엘보

No. 410H SS 90° 엘보

No. 411H SS 45° 엘보



No. 410H SS



No. 411H SS

규격		No. 410H SS 90° 엘보		No. 411H SS 45° 엘보	
공칭 인치 DN	실제 외경 인치 mm	C ~ E 인치 mm	근사치 개당중량 lb kg	C ~ E 인치 mm	근사치 개당중량 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
1½ 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

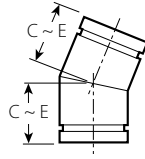
² 캐스팅 피팅은 CF8M(Type 316 SS) 및 CE3MN(슈퍼 듀플렉스 스테인리스강)에 사용할 수 있습니다

4.1 치수(계속)

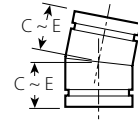
엘보

No. 412H SS 22 1/2° 엘보

No. 413H SS 11 1/4° 엘보



No. 412H SS



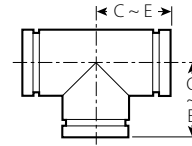
No. 413H SS

규격		No. 412H SS 22 1/2° 엘보		No. 413H SS 11 1/4° 엘보	
공칭 인치 DN	실제 외경 인치 mm	C ~ E 인치 mm	근사치 개당중량 lb kg	C ~ E 인치 mm	근사치 개당중량 lb kg
3/4 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 1/4 DN32	1.750 42.4	1.75 44	0.8 0.4	1.38 35	0.5 0.2
1 1/2 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 1/2	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 치수(계속)

티이

No. 420H SS



No. 420H SS

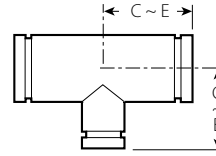
규격		No. 420H SS 티이		
공칭 인치 DN	실제 외경 인치 mm	C ~ E 인치 mm	근사치 개당중량 lb kg	
1 DN25	1.325 33.7	2.25 57	0.9 0.4	
1 ¼ DN32	1.750 42.4	2.75 70	1.5 0.7	
1 ½ DN40	1.900 48.3	2.75 70	1.7 0.8	
2 ² DN50	2.375 60.3	3.25 83	2.5 1.1	
2 ½ ²	2.875 73.0	3.75 95	4.7 2.1	
3 ² DN80	3.500 88.9	4.25 108	7.0 3.2	
4 DN100	4.500 114.3	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 캐스팅 피팅은 CF8M(Type 316 SS) 및 CE3MN(슈퍼 듀플렉스 스테인리스강)에 사용할 수 있습니다

4.1 치수(계속)

레듀싱 티이

No. 425H SS



No. 425H SS

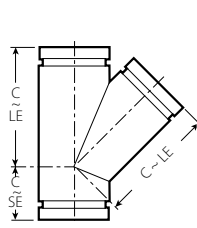
공칭 크기 인치 DN	실제 외경 인치 mm	No. 425H SS 레듀싱 티이	
		C - E 모관(Run) 인치 mm	근사치 개당중량 lb kg
2 DN50 x 2 DN50 x 1 DN25	2.375 60.3 x 2.375 60.3 x 1.325 33.7	3.25 83	2.5 1.1
		1.750 42.4 DN32	2.8 1.3
		1.900 48.3 DN40	3.2 1.5
2 1/2 x 2 1/2 x 1 1/2 DN40	2.875 73.0 x 2.875 73.0 x 1.900 48.3	3.75 95	4.4 2.0
		2.375 60.3 DN40	4.5 2.0
3 DN80 x 3 DN80 x 1 1/2 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 DN50	5.2 2.4
		2.875 73.0 2 1/2 ²	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 2 1/2	10.5 4.8
		3.500 88.9 DN80	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 DN80	22.4 10.2
		4.500 114.3 DN100	22.8 10.3
8 DN200 x 8 DN200 x 2 1/2 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 DN80	39.3 17.8
		6.625 168.3 DN100	45.0 20.4
		7.750 197 DN150	43 19.5
		9.00 229	63.0 28.6
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	68.3 31.0
		6.625 168.3 DN150	71.0 32.2
		8.625 219.1 DN200	73.0 33.1
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	75.0 34.0
		8.625 219.1 DN200	77.0 34.9
		10.750 273.0 DN250	

² 캐스팅 피팅은 CF8M(Type 316 SS) 및 CE3MN(슈퍼 듀플렉스 스테인리스강)에 사용할 수 있습니다

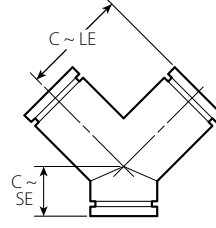
4.1 치수(계속)

45° 측면, 트루 와이, 크로스

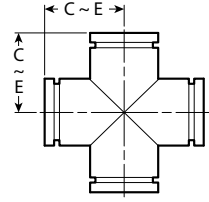
- No. 430H SS 45° 측면
- No. 433H SS 트루 와이
- No. 435H SS 크로스



No. 430H SS



No. 433H SS



No. 435H SS

규격		No. 430H SS 45° 측면			No. 433H SS 트루 와이			No. 435H SS 크로스		
공칭 인치 DN	실제 외경 인치 mm	C ~ LE 인치 mm	C ~ SE 인치 mm	근사치 개당중량 lb kg	C ~ LE 인치 mm	C ~ SE 인치 mm	근사치 개당중량 lb kg	C ~ E 인치 mm	근사치 개당중량 lb kg	
3/4 DN20	1.130 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	1.325 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 1/4 DN32	1.750 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 1/2 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 1/2	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 5.4	4.25 108	3.25 83	6.1 2.8	4.25 108	10.5 4.8	
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	
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	10.75 273.0	20.50 521	6.50 165	105.0 47.6	9.00 229	6.50 155	69.9 31.7	9.00 229	121.5 55.1	
12 DN300	12.75 323.9	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	

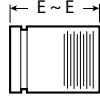
4.1 치수(계속)

어댑터 니플

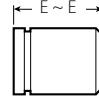
No. 440H SS Grv. x Thd.

No. 442H SS Grv. x Bev.

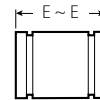
No. 443H SS Grv. x Grv.



No. 440H SS



No. 442H SS



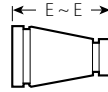
No. 443H SS

규격		No. 440H SS		No. 442H SS		No. 443H SS	
공칭 인치 DN	실제 외경 인치 mm	E ~ E 인치 mm	근사치 개당중량 lb kg	E ~ E 인치 mm	근사치 개당중량 lb kg	E ~ E 인치 mm	근사치 개당중량 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 DN65	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 치수(계속)

동심 레듀서

No. 450H SS



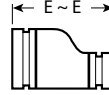
No. 450H SS

공칭 크기 인치 DN	실제 외경 인치 mm	No. 450H SS 동심 레듀서	
		E ~ E 모관 인치 mm	근사치 개당중량 lb kg
2 DN50 x 1 DN25	2.375 60.3 x 1.325 33.7	9.00 229	2.1 1.0
		9.00 229	2.4 1.1
		9.00 229	2.5 1.1
2 1/2 x 1 DN25	2.875 73.0 x 1.325 33.7	9.50 241	3.2 1.5
		9.50 241	3.4 1.5
		9.50 241	4.0 1.8
3 DN80 x 1 1/2 DN40	3.500 88.9 x 1.900 48.3	9.50 241	3.6 1.6
		9.50 241	4.8 2.2
		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	7.5 3.4
		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	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	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	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	57.0 25.9

4.1 치수(계속)

편심 레듀서

No. 451H SS



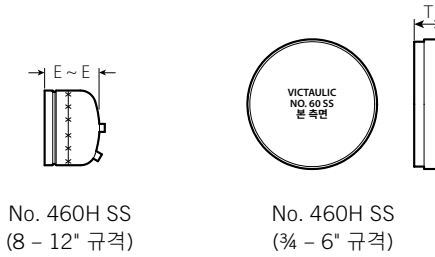
No. 451H SS

공칭 크기 인치 DN	실제 외경 인치 mm	No. 451H SS 편심 레듀서	
		E ~ E 모관 인치 mm	근사치 개당중량 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
1 ¼ DN32	1.750 42.4	229	1.1
		9.00	2.5
1 ½ DN40	1.900 48.3	229	1.1
2 ½ x 1 ½ 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 ½ DN40	3.500 88.9 x 1.900 48.3	9.50	3.6
		241	1.6
		9.50	4.8
2 DN50	2.375 60.3	241	2.2
		9.50	5.5
2 ½	2.875 73.0	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
2 ½	2.875 73.0	254	3.4
		10.00	8.6
3 DN80	3.500 88.9	254	3.9
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
4 DN100	4.500 114.3	292	7.3
		12.00	24.0
8 DN200 x 4 DN100	8.625 219.1 x 4.500 114.3	305	10.9
		12.00	26.0
		305	11.8
6 DN150	6.625 168.3	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
8 DN200	8.625 219.1	330	19.5
		14.00	52.5
12 DN300 x 8 DN200	12.750 323.9 x 8.625 219.1	356	23.8
		14.00	57.0
		356	25.9
10 DN250	10.750 273.0	14.00	57.0
		356	25.9

4.1 치수(계속)

캡

No. 460H SS



No. 460H SS
(8 - 12" 규격)

No. 460H SS
(¾ - 6" 규격)

규격		No. 460H SS 캡		
공칭 인치 DN	실제 외경 인치 mm	두께 "T" 인치 mm	최대 탭크기 인치	근사치 개당중량 lb kg
¾	1.130	0.91	N/A	0.2
DN20	26.9	23	N/A	0.10
1	1.325	0.91	N/A	0.3
DN25	33.7	23	N/A	0.14
1 ¼	1.750	0.94	½	0.6
DN32	42.4	24	½	0.27
1 ½	1.900	0.94	¾	0.7
DN40	48.3	24	¾	0.32
2	2.375	0.94	1	1.2
DN50	60.3	24	1	0.54
2 ½	2.875	0.97	1½	1.7
	73.0	25	1½	0.77
3	3.500	0.97	2	2.6
DN80	88.9	25	2	1.18
4	4.500	1.03	2½	4.6
DN100	114.3	26	2½	2.09
6	6.625	1.03	3	10.1
DN150	168.3	26	3	4.58
8 ³	8.625	6.25	*	21.8
DN200	219.1	159	*	9.89
10 ³	10.750	7.25	*	34.0
DN250	273.0	184	*	15.42
12 ³	12.750	8.50	*	47.9
DN300	323.9	216	*	21.73

³ 디시 캡 표시

* 탭 규격은 Victaulic에 문의하십시오

비고

- 8" - 12" 규격은 기재된 단대단 치수입니다. 두께는 적용되지 않습니다.
- 엔드 캡은 NPT/BSPT 탭 포트와 함께 사용할 수 있습니다. 자세한 정보는 Victaulic에 문의하십시오.

5.0 성능

N/A

6.0 고지 사항

⚠ 경고

- Victaulic RX 롤 세트는 Victaulic 커플링 용도로 얇은/경량 내벽 스테인리스강 배관을 그루브 가공할 때 사용해야 합니다.

얇은/경량 내벽 스테인리스 강 배관 그루브 가공 시 Victaulic RX 롤 세트를 사용하지 않으면 연결 부위 문제로 인해 심각한 신체 부상 및/또는 재산상의 손해가 발생할 수 있습니다.

유의사항

- Victaulic RX 그루브 롤은 별도로 주문해야 합니다. RX 그루브 롤은 은색과 롤 세트 전면의 RX 표시로 식별합니다.

7.0 참고 자료

[05.01: 기밀 선택 가이드](#)

[I-100: Victaulic 현장 설치 지침 핸드북](#)

제품 선택 및 적합성에 대한 사용자 책임

각각의 사용자는 특정한 최종 사용 적용에 있어서의 Victaulic 제품의 적합성을 산업 표준 및 프로젝트 사양과 Victaulic의 성능, 유지 보수, 안전 및 경고 지침에 따라 판단할 최종적인 책임이 있습니다. 본 문서 및 기타 문서나 Victaulic 직원의 구두 추천, 조언 또는 의견의 어떠한 부분도 Victaulic Company의 표준 판매 조건, 설치 가이드 또는 본 법적 고지 사항을 변경, 수정, 대체 또는 포기하는 것으로 간주할 수 없습니다.

지적재산권

임의의 소재, 제품, 서비스 또는 설계의 가능한 사용 또는 제한된 사용과 관련하여 본 문서에 수록된 어떤 내용도 그와 같은 사용 또는 설계를 포함하는 Victaulic 또는 Victaulic의 자회사 혹은 관계사의 특허 혹은 기타 지적재산권상의 라이선스를 부여한다거나 임의의 특허 또는 기타 지적재산권이 침해되는 상황에서 그와 같은 소재, 제품, 서비스 또는 설계의 사용을 추천하는 의도가 없으며 그와 같은 의미로 해석되어서는 안 됩니다. "특허 등록" 또는 "특허 출원"이라는 용어는 미국 및/또는 기타 국가에서의 품목 및/또는 사용 방법에 대한 설계 혹은 실용신안 특허 또는 출원 중인 특허를 가리킵니다.

비고

본 제품은 Victaulic에 의해 또는 Victaulic 사양에 따라 제조되어야 합니다. 모든 제품은 현재의 Victaulic 설치/조립 지침에 따라 설치되어야 합니다. Victaulic은 사전 통지 및 의무의 부담 없이 제품의 규격, 설계 및 표준 장비를 변경할 권리를 보유합니다.

설치

설치하려는 제품에 대한 Victaulic 설치 핸드북 또는 설치 지침을 상시 참고해야 합니다. 핸드북에는 해당 Victaulic 제품에 포함되어 있으며, 완전한 설치 및 조립을 위한 데이터가 수록되어 있습니다. 또한 당사의 웹사이트(www.victaulic.com)에서 PDF 형식으로도 받아 보실 수 있습니다.

제품보증

최신 가격목록의 제품보증 항목을 참조하시거나 자세한 사항은 Victaulic에 문의하시기 바랍니다.

상표

Victaulic 및 기타 모든 Victaulic 상표는 미국 및/또는 기타 국가에 있는 Victaulic Company 및/또는 그 계열사의 상표 또는 등록 상표입니다.