

더블 그루브 HDPE 배관용 Victaulic® 커플링 Style 908



8 – 18" IPS &
250 – 450mm ISO



20 – 36" IPS &
500 – 900mm ISO

1.0 제품 설명

사용 가능한 치수

- 8 – 36" IPS 고밀도 폴리에틸렌(HDPE)
- 250 – 900mm ISO 고밀도 폴리에틸렌(HDPE)

배관 재질

- ASTM D3035 및 ASTM F714 또는 ISO 4427-2에 준하는 HDPE 배관(SDR 7 – 21)

최대 사용 압력

- 배관 압력 범위를 문서의 섹션 5.0의 사양 및 제한 사항에 따라 완전 진공(Hg/760mmHg의 29")에서 최대 사용 압력 사이로 맞추십시오.

사용 온도

- 배관 제조업체 등급 및 가스켓 선택에 따라 다름
- 가스켓 성능 옵션에 대한 참조 섹션 3.0
- 배관 재료 성능 제한 사항에 대해서는 배관 제조업체에 문의하십시오

기능

- 더블 그루브 HDPE 배관에 결합

배관 준비

- [기술 자료 25.16](#)에 따라 배관 끝단 준비: 고밀도 폴리에틸렌(HDPE) 절단 그루브 사양.

2.0 인증/등재



비고

- [기술 자료 10.01](#) 참조: 자세한 내용을 확인하기 위한 Victaulic 화재 예방 승인 참조 가이드입니다.
- [기술 자료 02.06](#) 참조: 음용수 제품에 대한 Victaulic 승인 – 해당되는 경우 ANSI / NSF 61 및 ANSI / NSF 372.
- WaterMark™ 인증은 등급 “E” EPDM 가스켓이 있는 용합 접착 에폭시 코팅된 커플링에만 적용됩니다. 더 자세한 사항은 Victaulic에 문의하시기 바랍니다.

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

시스템 번호	위치	사양 섹션	단락
제출자	일자	승인	일자

3.0 사양 - 재료

하우징:

ASTM A536, 등급 65-45-12에 준하는 연성철.

하우징 코팅: (선택 사항 명시)

표준: 오렌지 에나멜.

선택 사양: 융합 접착 에폭시, 아연 도금 및 기타 코팅이 가능합니다.

커플링 가스켓: (선택 사항 명시¹)

등급 "T" 니트릴

니트릴(주황색 줄무늬 색상 코드). 온도 범위는 -20°F~+180°F/-29°C~+82°C입니다. 명시된 온도 범위 내의 석유 제품, 탄화수소, 유성 증기 혼합 공기, 식물성 및 광물성 기름용으로 지정될 수 있습니다. 140°F/60°C 가 넘는 고온 건조한 공기 및 +150°F/+66°C가 넘는 온수 배관용으로는 적합하지 않습니다. 온수 또는 증기 배관용으로는 적합하지 않습니다.

등급 "E" EPDM

EPDM(녹색 줄무늬 컬러 코드). 온도 범위 -30°F~+230°F/-34°C~+110°C. 지정된 온도 범위 내에서의 냉수 및 온수, 여러 희석산 용액, 유분이 없는 공기 및 화학 물질 배관용으로 지정될 수 있습니다. +73°F/+23°C의 음용 냉수 및 +180°F/+82°C의 음용 온수 배관용으로 ANSI/NSF 61 및 ANSI/NSF 372에 의거하여 UL 인증을 획득했습니다. 석유 제품 배관용으로는 적합하지 않습니다.

등급 "EF" EPDM

EPDM(녹색 "X" 컬러 코드). 온도 범위 -30°F~+230°F/-34°C~+110°C. 지정된 온도 범위 내에서의 냉수 및 온수 배관과 이에 더해, 여러 희석산 용액, 유분이 없는 공기 및 화학 물질 배관용으로 지정될 수 있습니다. 또한 DVGW, KTW, ÖVGW, SVGW 및 프랑스 ACS(Crecep)(W534 승인, EN681-1 유형 WA 냉 음용수 승인) 및 유형 WB 온 음용수 배관에 따라 냉 / 온 음용수 요구 사항을 충족합니다. 석유 제품 또는 증기 배관용으로는 적합하지 않습니다.

¹ 나열된 배관은 일반 배관 지침일 뿐입니다. 이러한 가스켓이 적합하지 않은 배관이 있습니다. 구체적인 가스켓 용도 지침 및 적합하지 않은 배관의 목록은 최신 Victaulic 가스켓 선택 가이드를 반드시 참조해야 합니다.

비고

- 표시된 최고 온도 등급은 HDPE 배관의 온도 등급을 초과합니다. 특정 온도에 대해서는 개별 배관 제조업체에 문의하십시오.

철물류:

볼트/너트: (선택 사항 명시²)

표준: ASTM A449(야드 파운드 단위) 및 ISO 898-1 클래스 9.8(M10-M16) 클래스 8.8(M20 이상)의 기계적 특성 요건을 충족하는 강관 오벌 넥 트랙 볼트. ASTM A563 등급 B(야드 파운드 단위 - 헤비 육각너트) 및 ASTM A563M 클래스 9(미터법 단위 - 육각너트) 요건을 기계적 특성 요건을 충족하는 강관 육각너트. 트랙 볼트 및 육각 너트는 ASTM B633 ZN/FE5, 마감 유형 III(야드 파운드 단위) 또는 유형 II(미터법 단위)를 준수하여 플루오로폴리머 탑 코트와 같이 아연으로 전기 도금됩니다. ASTM F436 유형 3(내후성 강관)을 준수하는 경화 강관 와셔.

선택 사양²: ASTM A193 클래스 2, 등급 B8M의 기계적 특성 요건을 충족하는 스테인레스 강관 오벌 넥 트랙 볼트. 흠집 완화 코팅이 있는 ASTM A194 Grade 8M Heavy Hex의 기계적 특성 요건을 충족하는 스테인레스 강관 헤비 육각 너트. ASTM F436 유형 3(내후성 강관)을 준수하는 경화 강관 와셔.

² 선택 사양 볼트/너트는 야드 파운드 단위 규격으로만 공급됩니다.

배관 끝단 보강재(선택 사양)

재료: Type 316 스테인레스 강관

길이: 7.4"/188mm

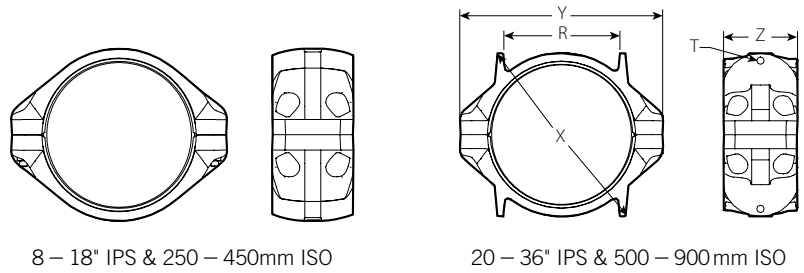
외경: 보강재의 외경은 배관 규격과 DR/SDR를 기준으로 합니다. 자세한 사양은 Victaulic에 문의하시기 바랍니다.

비고

- 대체 재료 혹은 길이에 관해서는 Victaulic에 문의하시기 바랍니다.

4.0 치수

Style 908 – IPS 표준

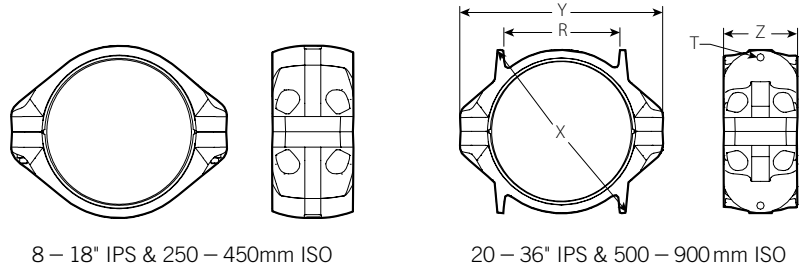


IPS 규격		배관 끝단 허용 간격 ³	볼트/너트		체결된 커플링					중량 근사치 (각각) lb kg
호칭 인치	실제 외경 인치 mm		허용치 인치 mm	수량	규격 인치	R 인치 mm	T (직경) 인치 mm	X 인치 mm	Y 인치 mm	
8	8.625	0.18 4.6	4	5/8 x 5	-	-	10.10	14.40	6.50	55.0
	219.1				-	-	257	366	165	25.0
10	10.750	0.18 4.6	4	¾ x 5	-	-	12.25	17.36	7.00	73.0
	273.1				-	-	311	441	178	33.0
12	12.750	0.18 4.6	4	¾ x 5	-	-	14.09	18.76	7.00	77.0
	323.9				-	-	358	477	178	35.0
14	14.000	0.18 4.6	4	7/8 x 5 ½	-	-	16.00	21.29	8.30	117.0
	355.6				-	-	406	541	211	53.0
16	16.000	0.20 5.1	4	7/8 x 5 ½	-	-	18.14	23.32	9.50	158.0
	406.4				-	-	461	592	241	72.0
18	18.000	0.20 5.1	4	7/8 x 5 ½	-	-	20.14	25.56	9.50	178.0
	457.2				-	-	512	649	241	81.0
20	20.000	0.20 5.1	4	7/8 x 5 ½	15.8	1.0	27.97	27.82	10.00	247.0
	508.0				400.3	25.4	710	707	254	112.0
22	22.000	0.20 5.1	4	7/8 x 5 ½	17.3	1.0	30.24	29.48	10.50	277.0
	558.8				438.4	25.4	768	749	267	125.6
24	24.000	0.25 6.4	4	1 x 6	18.0	1.0	32.25	32.24	12.00	366.0
	609.6				457.2	25.4	819	819	305	166.0
26	26.000	0.25 6.4	4	1x6	18.0	1.0	33.60	34.04	12.50	390
	660.4				457.2	25.4	853	865	318	177
28	28.000	0.25 6.4	4	1 x 6	20.0	1.0	36.62	36.48	13.00	455.0
	711.2				508.0	25.4	930	927	330	206.4
30	30.000	0.25 6.4	4	1 1/8 x 7	22.0	1.0	40.19	39.92	13.50	525.0
	762.0				558.8	25.4	1021	1014	343	238.1
32	32.000	0.25 6.4	4	1 1/8 x 7	24.0	1.0	40.59	40.70	14.00	594.0
	812.8				609.6	25.4	1031	1034	356	269.4
36	36.000	0.25 6.4	4	1 ¼ x 7	22.3	1.0	43.81	44.76	15.25	726.0
	914.4				565.4	25.4	1113	1137	387	329.3

³ 표시된 배관 끝단 간격 허용치 규격은 시스템 레이아웃 목적으로만 사용됩니다.

4.1 치수

Style 908 – ISO 표준



ISO 규격		배관 끝단 허용 간격 ³		볼트/너트		체결된 커플링					중량	
호칭 mm	실제 외경 ⁵ mm 인치	허용치 mm 인치	수량	규격 ⁴ mm 인치	R	T (직경)	X	Y	Z	근사치 (각각) kg lb		
					mm 인치	mm 인치	mm 인치	mm 인치	mm 인치			
250	251.2	4.60	4	M20 x 127 ¾ x 5.00	–	–	287	404	172	29.0		
	9.888	0.18			–	–	11.30	15.90	6.77	63.0		
280	281.3	4.60	4	M20 x 127 ¾ x 5.00	–	–	315	459	178	35.0		
	11.075	0.18			–	–	12.40	18.07	7.00	77.0		
315	316.5	4.60	4	M20 x 127 ¾ x 5.00	–	–	349	476	178	36.0		
	12.459	0.18			–	–	13.74	18.74	7.00	79.0		
355	356.6	4.60	4	M22 x 140 7/8 x 5.50	–	–	407	541	211	53.0		
	14.039	0.18			–	–	16.02	21.30	8.31	117.0		
400	401.6	5.10	4	M22 x 140 7/8 x 5.50	–	–	457	593	241	73.0		
	15.819	0.2			–	–	18.00	23.35	9.50	161.0		
450	452	5.10	4	M22 x 140 7/8 x 5.50	–	–	500	638	241	74.0		
	17.797	0.2			–	–	19.69	25.11	9.50	164.0		
500	502.3	5.10	4	M22 x 140 7/8 x 5.50	400.3	25.4	705	707	254	116.0		
	19.774	0.2			15.8	1.0	27.75	27.84	10.00	255.0		
560	562.5	5.10	4	M22 x 140 7/8 x 5.50	438.4	25.4	767	748	267	119.0		
	22.146	0.2			17.3	1.0	30.20	29.45	10.50	262.0		
630	632.8	6.40	4	M24 x 152 1 x 6.00	444.5	25.4	826	819	305	165.0		
	24.915	0.25			17.5	1.0	32.50	32.25	12.00	364.0		
710	713.2	6.40	4	M24 x 152 1 x 6.00	508.0	25.4	930	926	330	202.0		
	28.079	0.25			20.0	1.0	36.63	36.50	13.00	445.0		
800	803.6	6.40	4	M27 x 178 1 1/8 x 7.00	609.6	25.4	1030	1015	348	255.0		
	31.638	0.25			24.0	1.0	40.22	40.00	13.70	562.0		
900	904.1	6.40	4	M30 x 178 1 ¼ x 7.00	565.4	25.4	1118	1124	387	320.0		
	35.593	0.25			22.3	1.0	44.00	44.25	15.25	705.0		

³ 표시된 배관 끝단 간격 허용치 규격은 시스템 레이아웃 목적으로만 사용됩니다.
⁴ 미터법 단위의 볼트 / 너트 표준, 야드 파운드 단위가 있는 북미, 남미 및 호주 선적은 예외입니다.
⁵ 실제 외경은 ISO 4427-2에 명시된 배관 호칭 관경의 최소 OD와 최대 값의 평균입니다.

5.0 성능

Style 908 – IPS 표준

PE4710	PE4710 배관 압력 등급 ⁴ psi					
	DR7 333	DR9 250	DR11 200	DR13.5 160	DR17 125	DR21 100
호칭 관경 인치	최대 사용 압력 psi kPa					
8 - 10	333 2295	250 1725	200 1380	160 1100	125 860	100 690
12 - 24	250* 1725*	250 1725	200 1380	160 1100	125 860	100 690
26 - 28	200* 1380*	200* 1380*	160* 1100*	160 1100	125 860	100 690
30	- -	200* 1380*	160* 1100*	138* 952*	125 860	100 690
32	- -	160* 1100*	160* 1100*	138* 952*	125 860	100 690
36	- -	160* 1100*	160* 1100*	138* 952*	125 860	100 690

⁴ 73°F/23°C에서 ASTM D3035 및 F714를 준수하는 HDPE 배관. 다른 온도에서 정격감소 계수에 대한 기준 플라스틱 배관 제조업체 데이터를 참조하십시오.

* 배관 끝단 보강재를 이용하여 최대 사용 압력을 최대 배관 압력 등급으로 증가시킬 수 있습니다. 자세한 사항은 Victaulic에 문의하시기 바랍니다.

비교

- Victaulic 커플링 가스켓은(Hg/760mmHg의 29") 완전 진공 요구 사항의 기밀(seal)을 충족하는 것으로 입증되었습니다. 최대 진공 및 온도 및 배관 타원도에 대한 권장 제한 사항은 특정 HDPE 배관 제조업체에 문의하십시오.

5.1 성능

Style 908 – ISO 표준

PE100	PE100 배관 압력 등급 ⁵					
	SDR7.4 PN25	SDR9 PN20	SDR11 PN16	SDR13.6 PN12.5	SDR17 PN10	SDR21 PN8
호칭 관경 mm	최대 사용 압력 ⁵ Bar kPa psi					
250 – 280	25 2500 363	20 2000 290	16 1600 232	12.5 1250 182	10 1000 145	8 800 116
315 – 630	20* 2000* 290*	20 2000 290	16 1600 232	12.5 1250 182	10 1000 145	8 800 116
710	- - -	16* 1600* 232*	12.5* 1250* 182*	12.5 1250 182	10 1000 145	8 800 116
800	- - -	12.5* 1250* 182*	10* 1000* 145*	10* 1000* 145*	10 1000 145	8 800 116
900	- - -	10* 1000* 145*	10* 1000* 145*	10* 1000* 145*	10 1000 145	8 800 116

⁵ 68°F/20°C에서 ISO 4427-2를 준수하는 HDPE 배관. 다른 온도에서 정격감소 계수에 대한 기준 플라스틱 배관 제조업체 데이터를 참조하십시오.

* 배관 끝단 보강재를 이용하여 최대 사용 압력을 최대 배관 압력 등급으로 증가시킬 수 있습니다. 자세한 사항은 Victaulic에 문의하시기 바랍니다.

비교

- Victaulic 커플링 가스켓은(Hg/760mmHg의 29") 완전 진공 요구 사항의 기밀(seal)을 충족하는 것으로 입증되었습니다. 최대 진공 및 온도 및 배관 타원도에 대한 권장 제한 사항은 특정 HDPE 배관 제조업체에 문의하십시오.

5.2 성능

Style 908 – IPS 표준

허용 인장 하중(ATL) : Style 908 커플링으로 제작된 조인트는 아래에 명시된 인장 하중을 견딜 수 있습니다.

PE4710	PE4710 배관 허용 인장 하중 ⁶					
	DR7	DR9	DR11	DR13.5	DR17	DR21
호칭 관경 인치	lb N	lb N	lb N	lb N	lb N	lb N
8	31.200	25.200	21.100	17.500	14.100	11.500
	138.784	112.095	93.857	77.844	62.720	51.155
10	48.500	39.100	32.800	27.200	21.900	17.900
	215.738	173.926	145.901	120.991	97.416	79.623
12	68.300	55.100	46.100	38.300	30.900	25.200
	303.814	245.096	205.062	170.366	137.449	112.095
14	72.000	64.000	55.600	46.100	37.200	30.400
	320.270	284.686	247.320	205.062	165.473	135.226
16	100.100	86.700	72.600	60.200	48.600	39.800
	445.267	385.659	322.939	267.782	216.183	177.039
18	132.000	109.800	91.900	76.200	61.500	50.400
	587.165	488.412	408.790	338.953	273.564	224.190
20	165.200	135.500	113.400	94.100	76.000	62.200
	734.846	602.731	504.426	418.576	338.063	276.679
22	201.800	164.000	137.200	113.900	91.900	75.300
	897.651	729.505	610.293	506.650	408.790	334.951
24	242.000	195.200	163.300	135.500	109.400	89.600
	1,076.470	868.289	726.391	602.731	486.633	398.561
26	-	229.000	191.700	159.100	128.400	105.175
	-	1,018.643	852.724	707.712	571.152	467.842
28	-	235.000	210.700	180.079	148.900	121.900
	-	1,045.332	937.240	801.031	662.340	542.238
30	-	254.000	234.400	204.929	170.900	140.000
	-	1,129.848	1,042.663	911.567	760.201	622.751
32	-	-	258.000	231.269	194.500	159.300
	-	-	1,147.641	1,028.734	865.179	708.602
36	-	-	305.400	280.700	246.100	197.100
	-	-	1,358.486	1,248.615	1,094.707	876.745

⁶ 표시된 허용 인장 하중은 상온에서 30분의 최대 시간 동안 적선 인장에 대한 것입니다(68°F/20°C).

5.3 성능

Style 908 – ISO 표준

허용 인장 하중(ATL) : Style 908 커플링으로 제작된 조인트는 아래에 명시된 인장 하중을 견딜 수 있습니다.

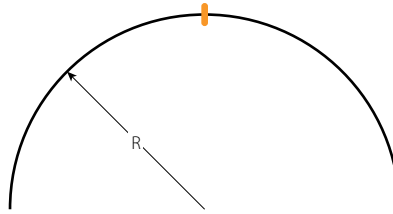
PE100	PE100 배관 허용 인장 하중 ⁷					
	SDR7.4	SDR9	SDR11	SDR13.6	SDR17	SDR21
호칭 관경 mm	N lb	N lb	N lb	N lb	N lb	N lb
250	173.925	146.791	122.770	101.419	82.292	67.613
	39.100	33.000	27.600	22.800	18.500	15.200
280	218.408	184.601	154.576	127.219	103.421	84.516
	49.100	41.500	34.750	28.600	23.250	19.000
315	276.679	233.531	195.721	161.025	130.777	107.202
	62.200	52.500	44.000	36.200	29.400	24.100
355	351.410	296.695	248.565	204.617	166.363	136.116
	79.000	66.700	55.880	46.000	37.400	30.600
400	446.157	376.763	315.377	259.775	211.290	173.036
	100.300	84.700	70.900	58.400	47.500	38.900
450	564.924	477.292	399.004	329.167	267.337	218.853
	127.000	107.300	89.700	74.000	60.100	49.200
500	-	588.942	492.861	406.121	330.056	270.452
	-	132.400	110.800	91.300	74.200	60.800
560	-	738.846	618.300	509.764	414.127	339.399
	-	166.100	139.000	114.600	93.100	76.300
630	-	907.437	782.887	644.992	524.445	429.253
	-	204.000	176.000	145.000	117.900	96.500
710	-	1,076.469	951.919	796.231	665.899	545.352
	-	242.000	214.000	179.000	149.700	122.600
800	-	1,249.950	1,129.848	987.505	845.607	692.588
	-	281.000	254.000	222.000	190.100	155.700
900	-	-	1,338.914	1,223.261	1,070.242	876.745
	-	-	301.000	275.000	240.600	197.100

⁷ 표시된 허용 인장 하중은 상온에서 30분의 최대 시간 동안 직선 인장에 대한 것입니다(68°F/20°C).

5.4 성능

Style 908 – IPS 표준

밴드 반경: 스타일 908 커플링으로 만든 조인트는 PE 배관 핸드북(제2판, 7장, 표 4)의 플라스틱 배관 연구소(PPI)에서 권장하는 밴드 반경을 유지할 수 있습니다.

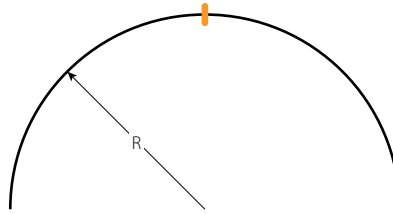


PE4710	PE4710 배관 최소 권장 밴드 반경					
	DR7	DR9	DR11	DR13.5	DR17	DR21
호칭 관경 인치	인치 mm	인치 mm	인치 mm	인치 mm	인치 mm	인치 mm
8	173 4382	173 4382	216 5477	216 5477	233 5915	233 5915
10	215 5461	215 5461	269 6826	269 6826	290 7372	290 7372
12	255 6477	255 6477	319 8096	319 8096	344 8744	344 8744
14	280 7112	280 7112	350 8890	350 8890	378 9601	378 9601
16	320 8128	320 8128	400 10160	400 10160	432 10.973	432 10.973
18	360 9144	360 9144	450 11.430	450 11.430	486 12.344	486 12.344
20	400 10.160	400 10.160	500 12.700	500 12.700	540 13.716	540 13.716
22	440 11.176	440 11.176	550 13.970	550 13.970	594 15.088	594 15.088
24	480 12.192	480 12.192	600 15.240	600 15.240	648 16.459	648 16.459
26	- -	520 13.208	650 16.510	650 16.510	702 17.831	702 17.831
28	- -	560 14.224	700 17.780	700 17.780	756 19.202	756 19.202
30	- -	600 15.240	750 19.050	750 19.050	810 20.574	810 20.574
32	- -	640 16.256	800 20.320	800 20.320	864 21.946	864 21.946
36	- -	720 18.288	900 22.860	900 22.860	972 24.689	972 24.689

5.5 성능







Style 908 – ISO 표준

밴드 반경: 스타일 908 커플링으로 만든 조인트는 PE 배관 핸드북(제2판, 7장, 표 4)의 플라스틱 배관 연구소(PPI)에서 권장하는 밴드 반경을 유지할 수 있습니다.



PE100	PE100 배관 최소 권장 밴드 반경					
	SDR7.4	SDR9	SDR11	SDR13.6	SDR17	SDR21
호칭 관경 mm	mm 인치	mm 인치	mm 인치	mm 인치	mm 인치	mm 인치
250	5000 197	5000 197	6250 246	6250 246	6750 266	6750 266
280	5600 220	5600 220	7000 276	7000 276	7560 298	7560 298
315	6300 248	6300 248	7875 310	7875 310	8505 335	8505 335
355	7100 280	7100 280	8875 349	8875 349	9585 377	9585 377
400	8000 315	8000 315	10.000 394	10.000 394	10.800 425	10.800 425
450	9000 354	9000 354	11.250 443	11.250 443	12.150 478	12.150 478
500	10.000 394	10.000 394	12.500 492	12.500 492	13.500 531	13.500 531
560	11.200 441	11.200 441	14.000 551	14.000 551	15.120 595	15.120 595
630	12.600 496	12.600 496	15.750 620	15.750 620	17.010 670	17.010 670
710	14.200 559	14.200 559	17.750 699	17.750 699	19.170 755	19.170 755
800	- -	16.000 630	20.000 787	20.000 787	21.600 850	21.600 850
900	- -	18.000 709	22.500 886	22.500 886	24.300 957	24.300 957

6.0 고지 사항

 경고				
				
<ul style="list-style-type: none"> • Victaulic 배관 시스템의 설치, 분리, 조절 또는 유지 보수 작업 전에 모든 설명서/지침을 읽고 숙지하십시오. • Victaulic 배관 시스템의 설치, 분리, 조절 또는 유지 보수 작업 전에 배관 내의 압력을 제거하고 드레인이 잘되었는지 확인하십시오. • 보안경, 안전모 및 안전화를 착용하십시오. <p>본 지침에 따르지 않을 경우, 조인트 고장으로 인한 사망이나 심각한 신체적 부상 및 재산상의 손해가 발생할 수 있습니다.</p>				

7.0 참고 자료

- I-900: Victaulic HDPE 제품 설치 및 조립 설명서
- I-908: Victaulic Style 908 커플링 설치 설명서
- 05.01: Victaulic 가스켓 선택 지침
- 11.07: Victaulic Style 926 Mechanical-T 스피곳 배출구
- 19.07: Victaulic Style 905 HDPE 배관용 커플링
- 19.10: 탄소강관을 HDPE에 연결하기 위한 Victaulic Style 907 트랜지션 커플링
- 19.11: Victaulic HDPE 가공되지 않은 끝단 피팅
- 19.12: HDPE-to-플랜지 배관용 Victaulic Style 904 플랜지 어댑터 시방서
- 24.06: HDPE용 Victaulic 절단 그루빙 공구
- 25.16: Victaulic 고밀도 폴리에틸렌(HDPE) 절단 그루브 사양
- 29.01: Victaulic 약관/제품보증

제품 선택 및 적합성에 대한 사용자 책임

각 사용자는 특정한 최종 적용 배관에 있어서의 Victaulic 제품의 적합성을 산업 표준 및 프로젝트 사양, 해당 건물 규정 및 기타 관련 규정, 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

인의의 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 실용 신안 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 항상 참고해야 합니다. 모든 핸드북은 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 기타 국가에서 Victaulic 및/또는 Victaulic 관계사의 상표 또는 등록상표입니다.