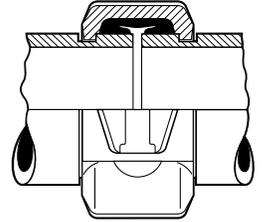


플렉시블형 커플링

STYLE 75



Style 75는 중,저압의 배관이나, 배관의 자중이 중요한 요인으로 고려되는 경우에 적용할 수 있습니다. Style 77에 비해 최대 50% 더 가벼운 Style 75 커플링은 최대 500 psi/3450 kPa의 압력이 작용하는 배관에 사용할 수 있습니다. 하우스징은 모든 규격이 동일하게 두 개의 하우스징으로 공급됩니다. 또한 용융 아연도금 및 특수 코팅사양도 모든 규격에 공급 가능합니다.



확대단면도

재질 사양

하우스징: ASTM A-536, 65-45-12 등급에 준하는 구상흑연주철. ASTM A-395, 65-45-15 등급에 준하는 구상흑연은 별도의 요청시 공급 가능합니다.

하우스징 코팅: 오렌지색 에나멜.
 • **선택 사양:** 용융아연도금 및 기타.

가스켓: (선택 사양을 지정하십시오*)

- **“E” 등급 EPDM**
 EPDM(녹색 색상 코드). 온도 범위: 30° F - +230° F / -34° C - +110° C. 지정된 온도 범위 내의 온수 및 다양한 종류의 희석된 산 용액, 기름 성분이 없는 공기 및 각종 화학물질용으로 적합합니다. 본 제품은 +86° F/+30° C의 냉수 및 +180° F/+82° C의 온수 및 음용수용으로 ANSI/NSF 61에 따라 UL 인증을 획득하였습니다. 석유제품용으로는 적합하지 않습니다.
- **Grade “T” 니트릴**
 니트릴(오렌지색 색상 코드). 온도 범위: 20° F - +180° F / -29° C - +82° C. 특정 온도 범위의 석유제품, 유성 증기가 혼합된 공기, 식물성 및 광물성 기름 배관용으로 적합합니다. +140° F/+60° C가 넘는 뜨겁고 건조한 공기 및 +150° F/+66° C를 초과하는 온수 배관용으로는 적합하지 않습니다. 온수용으로 사용하기에 적합하지 않습니다.

* 일반 권장사항(General Service Recommendations)에 나열된 용도로만 사용하십시오. 가스켓이 권장되지 않는 경우의 용도에는 사용하지 마십시오. 특정 가스켓의 권장 용도에 관한 최신 Victaulic 가스켓 선택 지침(Gasket Selection Guide) 및 권장하지 않는 용도의 목록을 항상 참조하여야 합니다.

볼트/너트: ASTM A-449의 물리적/화학적 요건 및 ASTM A-183의 물리적 요건을 충족하는 열처리 도금 탄소강 트래케드.

발주사	시공사	엔지니어
시스템 번호 _____	제출자 _____	기술 자료 _____ Para _____
지역 _____	일자 _____	승인 _____
		일자 _____

플렉시블형 커플링

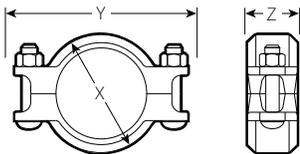
STYLE 75

치수

규격		최대 사용 압력*	최대 끝단 하중*	배관 끝단 허용 간격 †	처짐 범위 †		볼트/너트 @ 번호 - 규격	치수 - inch/mm			중량
호칭 관경 Inch mm	실제 외경 Inch mm	Psi kPa	Lbs. N	Inch mm	커플링 당 처짐 각도	변위 in/ft mm/m	Inch	X	Y	Z	Lbs Kg
1 25	1.315 33.4	500 3450	680 3025	0 - 0.06 0 - 1.6	2° - 43'	0.57 48	2 - 3/8 x 2	2.38 61	4.27 108	1.77 45	1.3 0.6
1¼ 32	1.660 42.2	500 3450	1080 4805	0 - 0.06 0 - 1.6	2° - 10'	0.45 38	2 - 3/8 x 2	2.68 68	4.61 117	1.77 45	1.4 0.6
1½ 40	1.900 48.3	500 3450	1,420 6320	0 - 0.06 0 - 1.6	1° - 56'	0.40 33	2 - 3/8 x 2	2.91 74	4.82 122	1.77 45	1.5 0.6
2 50	2.375 60.3	500 3450	2,215 9860	0 - 0.06 0 - 1.6	1° - 31'	0.32 26	2 - 3/8 x 2	3.43 87	5.22 133	1.88 48	1.7 0.8
2½ 65	2.875 73.0	500 3450	3,245 14440	0 - 0.06 0 - 1.6	1° - 15'	0.26 22	2 - 3/8 x 2	3.88 98	5.68 144	1.88 48	1.9 0.9
76.1 mm ‡	3.000 76.1	500 3450	3,535 15730	0 - 0.06 0 - 1.6	1° - 12'	0.26 22	2 - 3/8 x 2	4.00 102	5.90 150	1.88 48	1.9 0.9
3 80	3.500 88.9	500 3450	4,800 21360	0 - 0.06 0 - 1.6	1° - 2'	0.22 18	2 - 1/2 x 2¾	4.50 114	7.00 178	1.88 48	2.9 1.3
3½ 90	4.000 101.6	500 3450	6,300 28035	0 - 0.06 0 - 1.6	0° - 54'	0.19 16	2 - 1/2 x 2¾	5.00 127	7.50 191	1.88 48	2.9 1.3
4 100	4.500 114.3	500 3450	7,950 35380	0 - 0.13 0 - 3.2	1° - 36'	0.34 28	2 - 1/2 x 2¾	5.80 147	8.03 204	2.13 54	4.1 1.9
108.0 mm	4.250 108.0	450 3100	6,380 28395	0 - 0.13 0 - 3.2	1° - 41'	0.35 29	2 - 12 x 70.0	5.55 141	7.79 198	2.13 54	3.7 1.7
4½ 120	5.000 127.0	450 3100	8,820 39250	0 - 0.13 0 - 3.2	1° - 26'	0.25 21	2 - 5/8 x 3 1/4	6.13 156	9.43 240	2.13 54	5.5 2.5
5 125	5.563 141.3	450 3100	10,935 48660	0 - 0.13 0 - 3.2	1° - 18'	0.27 23	2 - 5/8 x 3 1/4	6.88 175	10.07 256	2.13 54	5.8 2.6
133.0 mm	5.250 133.0	450 3100	9,735 43325	0 - 0.13 0 - 3.2	1° - 21'	0.28 24	2 - 16 x 82.5	6.55 166	9.37 238	2.13 54	6.0 2.7
139.7 mm ‡	5.500 139.7	450 3100	10,665 47460	0 - 0.13 0 - 3.2	1° - 18'	0.28 24	2 - 5/8 x 3 1/4	6.80 173	9.59 244	2.13 54	6.3 2.9
152.4 mm	6.000 152.4	450 3100	12,735 56670	0 - 0.13 0 - 3.2	1° - 12'	0.21 18	2 - 5/8 x 3 1/4	7.38 187	10.48 266	1.88 48	6.2 2.8
6 150	6.625 168.3	450 3100	15,525 69085	0 - 0.13 0 - 3.2	1° - 5'	0.23 18	2 - 5/8 x 3 1/4	8.00 203	11.07 281	2.13 54	7.0 3.2

3페이지에서 계속.

* † @ ‡ 3페이지의 주석을 참조.



플렉시블형 커플링

STYLE 75

치수

규격		최대 사용 압력*	최대 끝단 하중*	배관 끝단 허용 간격 †	처짐 범위 †		볼트/너트@ 번호 - 규격	치수 - inch/mm			중량
호칭 관경 Inch mm	실제 외경 Inch mm	Psi kPa	Lbs. N	Inch mm	커플링 당 처짐 각도	범위 in/ft mm/m	Inch	X	Y	Z	Lbs Kg
159.0 mm	6.250 159.0	450 3100	13,800 61405	0 - 0.13 0 - 3.2	1° - 9'	0.24 20	2 - 16 x 82.5	7.63 194	10.49 266	2.13 54	6.8 3.1
203.2 mm #	8.000 203.2	450 3100	22,635 100725	0 - 0.13 0 - 3.2	0° - 54'	0.16 13	2 - ¾ x 4¼	9.72 247	13.33 339	2.31 58	12.6 5.7
8 200	8.625 219.1	450 3100	26,280 116945	0 - 0.13 0 - 3.2	0° - 50'	0.18 14	2 - ¾ x 4¼	10.34 263	13.97 355	2.32 59	12.4 5.6
254.0 mm #	10.000 254.0	350 2400	27,500 122375	0 - 0.13 0 - 3.2	0° - 43'	0.15 11	2 - 7/8 x 5½	12.16 309	15.81 402	2.53 64	20.8 9.4
304.8 mm #	12.000 304.8	350 2400	39,500 175775	0 - 0.13 0 - 3.2	0° - 36'	0.13 9	2 - 7/8 x 5½	14.16 360	17.69 449	2.53 64	23.6 10.7

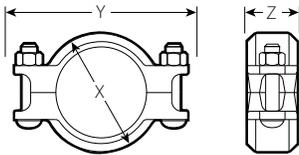
* 사용 압력 및 끝단 하중은 Victaulic 규격에 부합하는 표준 중량(ANSI)의 강관, 표준 전조 또는 절삭그루브가공을 기준으로 내부 및 외부의 부하를 모두 합친 총계입니다. 기타 배관의 성능에 대해서는 Victaulic에 문의하십시오.

경고: 1회의 현장 테스트에 대해서만 허용되는 사항으로서, 최대사용 압력은 표시된 사양보다 1.5배증가될 수 있습니다.

† 허용 가능한 파이프 끝단 간격 및 처짐 수치는 표준 전조 그루브 파이프의 각 연결부에서 측정된 움직임의 최대 공칭 범위를 나타냅니다. 표준형 절삭 그루브 파이프에 관한 수치는 위의 수치의 2배가 될 수 있습니다. 이러한 수치는 최대치이며, 설계 및 시공 목적상 이들 수치는 ¾ - 3 ½ 인치/ 20 - 90 mm의 경우 50%, 그리고 4인치/100mm 이상의 경우 25% 감하여야 합니다.

@필요한 볼트의 수는 하우징의 갯수와 동일합니다.

별도의 요청시 모든 관경의 커플링에 사용할 수 있는 미터 규격의 볼트도 공급 가능합니다 (색상 코드: 금색). 상세 내용은 Victaulic에 문의하십시오.



플렉시블형 커플링

STYLE 75

제품 보증

상세 내용은 최신 가격 목록의 제품 보증 항을 참조하거나 Victaulic에 문의하시기 바랍니다.

비고

본 제품은 Victaulic에 의해 제조되거나 Victaulic의 규격에 따라 제조되어야 합니다. 모든 제품은 현행 Victaulic 설치/조립 지침에 따라 설치되어야 합니다. Victaulic은 사전 통지 및 이와 관련된 의무 없이 제품의 규격, 설계 및 표준 장비를 변경할 권리를 보유합니다.

설치

설치하고자 하는 제품에 관한 I-100 Victaulic 현장설치핸드북을 항상 참조하십시오. 핸드북은 Victaulic 제품 배송시 함께 제공되며 완전한 설치 및 조립 데이터가 수록되어 있습니다. 또한 당사 웹 사이트 www.victaulic.com 에서 PDF 형식으로도 받아 보실 수 있습니다.



WCAS-7BDNCQ

자세한 정보는 www.victaulic.com을 참조하시기 바랍니다

06.05-KOR 1470 REV J 2008년 1월 갱신

Victaulic 은 Victaulic사의 등록상표입니다. 모든 복제를 불허합니다. © 2008 Victaulic Company. All rights reserved.

06.05-KOR

