



1.0 제품 설명

사용 가능한 규격

- 1 ¼ – 8"/DN32 – DN200

최대 사용 압력

- Victaulic FireLock™ 피팅의 압력 등급은 Victaulic FireLock EZ™ Style 009N 커플링의 등급을 준수합니다(자세한 정보는 [출간물 10.64](#) 참조).

용도

- FireLock™ 피팅은 화재 방지 서비스용으로 등록되거나 승인된 Victaulic 커플링과 독점적으로 사용되도록 설계되었습니다. 기타 커플링 또는 플랜지 어댑터를 사용하면 볼트 패드 간섭이 발생할 수 있습니다.
- 배관을 연결하고 치침에 따라 변경한 후 크기 또는 부품을 맞추십시오.

배관 재질

- 탄소강

2.0 인증/등재



EN 10311
CPR (EU)
No. 305/2011



BS EN 10311
CPR (UK)
2019 No. 465



3.0 사양 – 재료

피팅: ASTM A536, 등급 65-45-12에 준하는 구상흑연주철.

피팅 코팅: (선택 사항 명시)

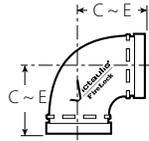
주황색 코팅.

적색 코팅(EMEA-I 및 아시아 태평양 표준).

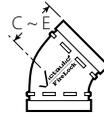
선택 사양: 용융아연도금.

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

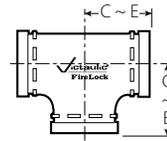
4.0 치수



No. 001



No. 003



No. 002



No. 006

공칭 크기 inches DN	실제 외경 inches mm	No. 001 90° 엘보		No. 003 45° 엘보		No. 002 스트레이트 티		No. 006 캡	
		C ~ E inches mm	근사 값 (개당) lb kg	C ~ E inches mm	근사 값 (개당) lb kg	C ~ E inches mm	근사 값 (개당) lb kg	T inches mm	근사 값 (개당) lb kg
1 ¼ DN32	1.660 42.4	-	-	-	-	-	-	0.82 21	0.3 0.1
1 ½ DN40	1.900 48.3	-	-	-	-	-	-	0.82 21	0.4 0.2
2 DN50	2.375 60.3	2.75 70	1.6 0.7	2.00 51	1.4 0.6	2.75 70	2.4 1.1	0.88 22	0.6 0.3
2 ½	2.875 73.0	3.00 76	2.1 1.0	2.25 57	2.2 1.0	3.00 76	3.4 1.5	0.88 22	1.0 0.5
DN65	3.000 76.1	3.00 76	2.5 1.1	2.25 57	2.4 1.1	3.00 76	3.8 1.7	-	-
3 DN80	3.500 88.9	3.38 86	3.4 1.5	2.50 64	3.1 1.4	3.38 86	5.1 2.3	0.88 22	1.2 0.5
	4.250 108.0	4.00 102	5.7 2.6	3.00 76	5.1 2.3	4.00 102	7.5 3.4	-	-
4 DN100	4.500 114.3	4.00 102	5.9 2.7	3.00 76	4.9 2.2	4.00 102	6.8 3.1	1.00 25	2.4 1.1
DN125	5.500 139.7	4.88 124	12.4 5.6	3.25 82.6	8.2 3.7	4.88 124	15.4 7.0	-	-
5	5.563 141.3	4.88 124	7.8 3.5	3.25 83	8.3 3.8	4.88 124	15.3 6.9	1.00 25	4.1 1.9
	6.250 158.8	5.50 140	12.6 5.7	3.50 89	9.2 4.2	5.50 140	17.9 8.1	-	-
	6.500 165.1	5.43 140	13.0 5.9	3.50 89	9.4 4.2	5.50 140	19.7 8.9	-	-
6 DN150	6.625 168.3	5.50 140	13.7 6.2	3.50 89	10.4 4.7	5.50 140	20.2 9.2	1.00 25	5.9 2.7
	8.515 216.3	6.81 173	23.1 10.5	-	-	6.94 176	33.6 15.0	-	-
8 DN200	8.625 219.1	6.81 173	27.1 12.5	4.25 108	19.3 8.7	6.94 176	39.0 17.5	1.13 29	12.7 5.8

5.0 성능

유량 데이터

규격		직선 파이프 ¹ 의 직선 저항 등가			
공칭 크기 인치 DN	실제외경 인치 mm	엘보		No. 002 스트레이트 티	
		No. 001 90° 엘보 피트 미터	No. 003 45° 엘보 피트 미터	지관 피트 미터	모관 피트 미터
1 ¼ DN32	1.660 42.4	-	-	-	-
1 ½ DN40	1.900 48.3	-	-	-	-
2 DN50	2.375 60.3	3.5 1.1	1.8 0.5	8.5 2.6	3.5 1.1
	2 ½	2.875 73.0	4.3 1.3	2.2 0.7	10.8 3.3
DN65		3.000 76.1	4.5 1.4	2.3 0.7	11.0 3.4
	3 DN80	3.500 88.9	5.0 1.5	2.6 0.8	13.0 4.0
		4.250 108.0	6.4 2.0	3.2 0.9	15.3 4.7
	4 DN100	4.500 114.3	6.8 2.1	3.4 1.0	16.0 4.9
5		5.563 141.3	8.5 2.6	4.2 1.3	21.0 6.4
	DN125	5.500 139.7	8.3 2.5	4.1 1.3	20.6 6.3
		6.250 158.8	9.4 2.9	4.9 1.5	25.0 7.6
	6 DN150	6.625 168.3	10.0 3.0	5.0 1.5	25.0 7.6
		6.500 165.1	9.8 3.0	4.9 1.5	24.5 7.5
	8 DN200	8.625 219.1	13.0 4.0	5.0 1.5	33.0 10.1
		8.515 216.3	13.0 4.0	-	33.0 10.1

¹ 흐름 데이터는 Schedule 40 파이프의 강하 압력을 기준으로 합니다.

6.0 고지사항

일반 사항

비고: FireLock EZ™ 커플링의 끝단 캡 조립 시 앤드 캡 가스켓의 중앙 다리에 완전히 고정되도록 유의하십시오. FireLock EZ™ Style 009N/009H 커플링에는 내부면에 “EZ” 표시가 있는 FireLock™ 006번 앤드 캡 또는 내부면에 “QV EZ” 표시가 있는 60번 앤드 캡을 사용합니다. Victaulic 앤드 캡이 아닌 제품을 Style 009/009V/009H/009N 커플링에 사용해서는 안 됩니다.

7.0 참고 자료

- 10.64: Victaulic® FireLock™ 고정식 커플링 Style 009N
- 10.02: Victaulic® FireLock™ 고정식 커플링 Style 005H (Vic-Plus™ 가스켓 시스템 포함)
- 29.01: Victaulic® 영업 조건

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 고지사항을 변경, 수정, 대체 또는 포기하는 것으로 간주할 수 없습니다.

지적 재산권

임의의 소재, 제품, 서비스 또는 설계의 가능한 사용 또는 제안된 사용과 관련하여 본 문서에 수록된 어떤 내용도 그와 같은 사용 또는 설계를 포함하는 Victaulic 또는 Victaulic의 자회사 혹은 관계사의 특허 혹은 기타 지적 재산권상의 라이선스를 부여한다거나 임의의 특허 또는 기타 지적 재산권이 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 설명서를 항상 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.