

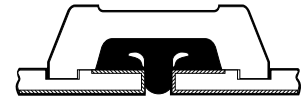
EndSeal® 커플링

스타일 HP-70ES

플라스틱 코팅된 배관이나 고압 고정식 장치용

The Victaulic® HP-70ES EndSeal® 커플링에는 특수한 형태 및 특수 성분으로 배합된 내유성 니트릴 가스켓이 조립된 형태로 공급되며, 이 가스켓은 높은 기밀성을 지니고 있습니다. EndSeal 가스켓은 중앙 부분이 돌기처럼 튀어나와 있으며, 이 부분은 배관 끝단과 끝단 사이에 위치하도록 설계되어 있어 플라스틱 코팅이나 시멘트 라이닝 배관 용으로 사용됩니다. 커플링 하우스는 특허 받은 "come-along" 설계로 되어 있어 설치를 도우며 배관 끝 부분을 중앙에 튀어 나온 부분까지 확실히 삽입할 수 있도록 도와주어 연속적인 라이닝 표면과 라이닝 배관 끝 부분을 보호할 수 있도록 설계되어 있습니다. 커플링은 크기에 따라 사용압력이 최대 2,500 psi/17235 kPa까지 되며 고압 배관에서 사용이 가능합니다. HP-70ES 하우스는 구상 흑연 주철로 만들어지며, 도금된 고인장 강도의 트랙-헤드 형태의 볼트 및 너트가 공급됩니다. 모든 크기의 HP-70ES 하우스는 하우스면의 면과 면이 접촉할 때까지 확고히 볼트를 체결해야 합니다. EndSeal (ES) 그루브 가공된 다양한 고압 피팅은 HP-70ES 커플링과 함께 사용할 수 있습니다.

HP-70ES 커플링은 Victaulic "ES" 그루브 치수에 준하여 가공된 그루브 배관 또는 피팅류와 함께 사용해야 합니다. HP-70ES 커플링은 Victaulic 시리즈 700 버터플라이 밸브와 함께 사용할 수 없습니다.



배관의 EndSeal



EndSeal 및 피팅

이해를 돕기 위한 확대도

재질 사양

하우스: ASTM A-395, 등급 65-45-15 및 ASTM A-536, 등급 65-45-12를 충족하는 구상흑연주철.

코팅: 검정색 에나멜

- **선택 사양:** 용융 아연도금 및 기타

가스켓*:

- "T" 등급 니트릴

탄성 계수가 높은 니트릴 재질 (EndSeal 설계). 우수한 내유성 및 높은 기밀성을 갖도록 특수 배합. 온도 범위: -20° F ~ +150° F / -29° C ~ +66° C. 권장 용도는 특정 온도 범위에서의 석유 제품, 공기 및 오일 증기, 야채유 및 미네랄 오일. +150° F / +66° C를 초과하는 온도에서 온수 서비스나 +140° F / +60° C를 초과하는 온도에서 고온 건조 공기에는 권장되지 않음. 높은 압력 하에서 최대의 가스켓 수명을 유지하려면, 온도를 +110° F / +49° C로 제한해야 합니다.

* 일반권장용도에 나열된 용도로만 사용하십시오. 가스켓의 종류에 따라 적합하지 않은 용도도 있으니 유의하십시오. 특정 가스켓의 권장 용도에 관한 최신 Victaulic 가스켓 선택지침 및 비권장 용도 목록을 항상 참조하십시오.

볼트/너트: 아연 도금 처리한 열처리 탄소강, ASTM A-183의 물성에 부합하는 트랙헤드형, 최소 인장력 110,000 psi/758340 kPa.

발주자

시스템 번호 _____

위치 _____

시공사

제출자 _____

일자 _____

엔지니어

사양 섹션 _____ Para _____

승인

일자 _____

www.victaulic.com

Victaulic은 Victaulic사의 등록상표입니다. © 2009 VICTAULIC COMPANY. ALL RIGHTS RESERVED. 미국에서 인쇄.

REV_B



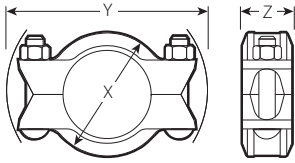
06.13-KOR_1

EndSeal® 커플링

스타일 HP-70ES

플라스틱 코팅된 배관이나 고압 고정식 장치용

치수



배관 규격		최대 사용 압력	최대 끝단 하중	배관 끝단 허용 간격 #	@ 볼트/너트 번호 - 규격	규격 인치/밀리미터			단위 중량 (대략적 수치)
호칭 관경 Inch/mm	실제 외경 Inch/mm	PSI* kPa	Lbs.* N	인치 Mm	Inch	X	Y	Z	Lbs. Kg
2 50	2.375 60.3	2,500 17250	11,000 48950	0.19 4.8	2 - 5/8 x 2 3/4	3.44 87	6.51 765	1.88 48	3.2 1.5
2 1/2 65	2.875 73.0	2,500 17250	16,200 72090	0.19 4.8	2 - 5/8 x 3 1/2	4.00 102	7.10 180	1.88 48	4.0 1.8
3 80	3.500 88.9	2,500 17250	25,400 113030	0.19 4.8	2 - 5/8 x 3 1/2	4.69 119	7.74 197	1.88 48	4.6 2.1
4 100	4.500 114.3	2,500 17250	39,000 173550	0.19 4.8	2 - 3/4 x 4 1/4	5.94 151	9.54 242	2.13 54	8.2 3.7
6 150	6.625 168.3	2,000 13800	68,800 306160	0.27 6.7	2 - 7/8 x 5 1/2	8.50 216	12.61 320	2.38 60	16.4 7.4
8 200	8.625 219.1	1,500 10350	87,500 389375	0.27 6.7	2 - 1 x 5 1/2	10.94 278	14.97 380	2.75 70	26.0 11.8
10 250	10.750 273.0	1,250 8600	114,500 509525	0.28 7.1	2 - 1 x 6 1/2	13.43 341	17.22 437	2.88 73	37.2 16.9
12 300	12.750 323.9	1,250 8600	160,800 715560	0.28 7.1	2 - 1 x 6 1/2	15.56 395	19.06 484	3.00 76	42.0 19.1

*사용 압력 및 끝단 하중은 Victaulic 규격에 부합하는 표준 중량(ANSI)의 강관, 표준 “ES” 절삭식 또는 전조 그루브 가공을 기준으로 내부 및 외부의 부하를 모두 합친 총계입니다. 기타 배관의 성능에 대해서는 Victaulic에 연락하십시오.

경고: 1회의 현장 시험에 대해서만 적용되는 사항으로서, 최대 접합 사용 압력은 표시된 사양보다 1 1/4 배 증가될 수 있습니다.

현장 설치. HP-70ES는 견고하며 팽창이나 수축을 허용하지 않습니다.

@ 필요한 볼트의 수는 하우징 세그먼트의 수와 동일합니다.

요청시 전체 커플링 규격 별로 미터법 나사 규격의 볼트도 공급 가능합니다 (색상 코드: 금색).

상세 내용은 Victaulic에 문의하시기 바랍니다.

HP-70ES 커플링은 Victaulic “ES” 치수에 맞는 그루브 방식의 배관 또는 피팅류와 함께 사용해야 합니다. HP-70ES 커플링은 Victaulic 시리즈 700 버터플라이 밸브와 함께 사용할 수 없습니다.

경고



경고

Victaulic 시스템을 설치, 분리 또는 조절하기 전에 배관 내의 압력을 제거하고 배수가 되었는지 확인 하십시오.

제품 보증

최신 가격목록의 제품보증 항목을 참조하시거나 자세한 사항은 Victaulic에 문의하시기 바랍니다.

주의

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

자세한 연락처 정보는 www.victaulic.com을 참조하십시오.

06.13-KOR 1943 REV B 9/2003 갱신

Victaulic 은 Victaulic사의 등록상표입니다. © 2009 VICTAULIC COMPANY. ALL RIGHTS RESERVED. 미국에서 인쇄.

06.13-KOR

