

Garlock 신축 이음 ABRA-LINE™ Style 404HP

연마 공정용으로 제작

ABRA-LINE™ 제품군은 발전, 비료, 광업 및 화학 산업에서 많이 사용되는 고강도 연마 공정을 위해 개발되었습니다. 여기에는 배연 탈황 시스템, 인광석 채굴, 드라이 벌크 전력 전환 시스템, 테일링 및 슬러리 공정이 포함됩니다. Garlock의 독보적인 우레탄 제조방식은 마모를 줄이고 제품 수명을 늘려줍니다.

Style 404HP(고압)는 경식 파이프 시스템을 위한 완전 맞춤형 아치형 신축 이음입니다. Style 404HP는 Style 404의 압력 등급을 초과할 때 사용됩니다. Style 404는 단일 또는 다중 아치형 설계로 구성될 수 있습니다. 또한 지름이 다른 파이프를 연결할 수 있도록 동심형 또는 편심형 파이프 플랜지를 연결할 수 있습니다.



설계

- » 튜브
 - 연마 공정을 위한 독보적인 우레탄 제조방식
 - 최대한의 이동, 압력 및 진공 저항을 제공하는 급격한 아치 구성
- » 본체
 - 치수상의 안정성을 위해 용접 처리된 금속 본체 링을 사용한 합성 구조
- » 덮개
 - 산화 저항성이 있는 다양한 탄성중합체 선택 가능

선택적 구성

- » 이동성 향상을 위한 다중 아치
- » 매체 빌드업을 없애기 위한 충전 아치
- » 이동성 향상을 위한 특대 아치
- » 지름이 다른 파이프 연결을 위한 동심형 또는 편심형 테이퍼
- » ANSI, DIN, AWWA, BS, JIS 및 요청 시 특수 천공 패턴을 사용할 수 있는 맞춤형 천공
- » 연장 대면
- » 오프셋, 측면, 각도 및 비틀림

대상 시장

- » 발전
- » 비료
- » 광업

받침링

- » 모든 제품에 사용되어야 함. 금속 표면을 제공하여 볼트 하중을 고르게 분배하고 볼트를 죄는 동안 플랜지 손상을 방지
- » 표준 재료: 부식 저항 도장의 연강, 아연 도금 또는 스테인리스강도 사용 가능

제어 장치/타이로드

- » 과도한 파이어 이동으로 인한 손상을 방지해야 하는 대부분에 공정에 적합
- » 표준 재료: 연강, 아연 도금 또는 스테인리스강도 사용 가능

GARLOCK

EnPro Industries 계열사

전화번호: 1-877-GARLOCK / 315.597.4811

팩스: 800.543.0598 / 315.597.3216

www.garlock.com

Garlock Sealing Technologies

Garlock Rubber Technologies

GPT

Garlock PTY

Garlock do Brasil

Garlock de Canada, LTD

Garlock China

Garlock Singapore

Garlock Germany

Garlock India Private Limited

Garlock de Mexico, S.A. De C.V.

Garlock New Zealand

Garlock Great Britain Limited

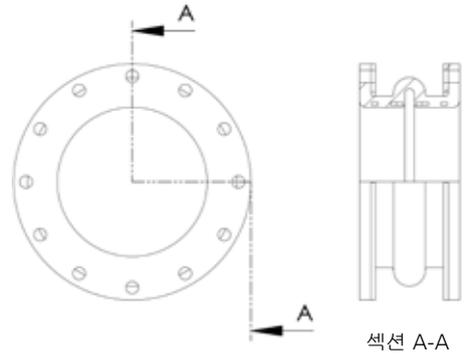
Garlock Middle East

특수 덮개 소재

- » CSM
- » 나이트릴
- » 플루오로일래스토머
- » EPDM
- » 네오프렌
- » 클로로부틸

온도

- » 표준 클로로부틸/폴리에스테르 +82°C(180°F)



제품 표

파이프 크기 I.D.		이동성					
		압축		측면		연장	
인치	mm	인치	mm	인치	mm	인치	mm
1 - 1½	25 - 40	1/8	3	1/8	3	1/16	1.5
2 - 5	50 - 150	1/4	6.5	1/4	6	1/8	6
6 - 18	200 - 450	3/8	9.5	1/4	6	3/16	4.5
20 - 24	500 - 600	7/16	11	1/4	6	7/32	5.5
26 - 40	650 - 1000	1/2	12.5	1/4	6	1/4	6
42 - 120	1050 - 3000	9/16	14	1/4	6	1/4	6

압력 표

파이프 크기 I.D.		압력		진공	
인치	mm	psi	bar	inch Hg	mm Hg
½ - 4	13 - 100	200	13.8	29.9	750
5 - 12	200 - 300	190	13.1	29.9	750
14	350	130	8.9	29.9	750
16 - 20	400 - 500	110	7.6	29.9	750
22 - 24	550 - 600	100	6.9	29.9	750
26 - 40	650 - 1000	90	6.2	29.9	750
42 - 66	1050 - 1650	80	5.5	29.9	750
68 - 96	1700 - 2400	70	4.8	29.9	750
98 - 108	2450 - 2700	60	4.1	29.9	750
110 - 120	2750 - 3000	50	3.4	29.9	750



EJ 9:32_08.2014

GARLOCK

EnPro Industries 계열사

전화번호: 1-877-GARLOCK / 315.597.4811

팩스: 800.543.0598 / 315.597.3216

www.garlock.com

Garlock Sealing Technologies

Garlock Rubber Technologies

GPT

Garlock PTY

Garlock do Brasil

Garlock de Canada, LTD

Garlock China

Garlock Singapore

Garlock Germany

Garlock India Private Limited

Garlock de Mexico, S.A. De C.V.

Garlock New Zealand

Garlock Great Britain Limited

Garlock Middle East