

고압관 분할 보수 클램프

1. 육상용 표준 보수 클램프 (2000 PSI)



2. 용접형 보수 클램프- 분할 슬리브 + 내열 가스켓(양단 용접시 가스켓 보호) (2000 PSI)



3. 회색 모델: 해상용- 아연 아노드블 부착하고 해상용 에폭시 코팅 (2000 PSI)



고압관 보강 슬리브

석유가스 및 석유화학 산업의 고압 파이프용
파이프라인 수리 제품



파이프 메이트 고압관 보강 슬리브

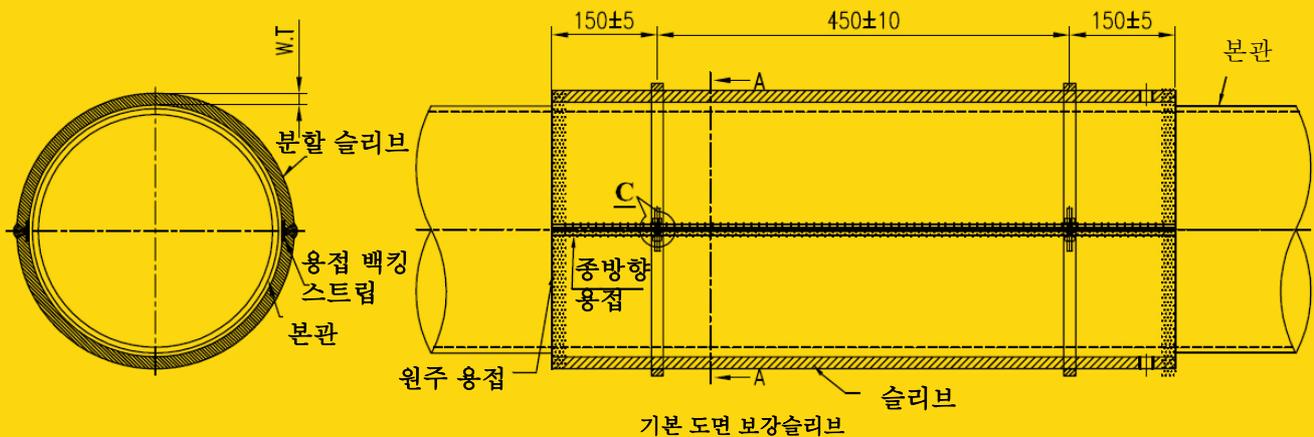
▶ 제품 설명

파이프 메이트는 유체 흐름을 유지하는 동안 누출되지 않거나 약해지거나 찌그러지거나 손상된 파이프라인을 강화하도록 설계되었습니다. 지정된 압력, 벽 두께 및 등급에 따라 제공됩니다. 고객이 지정한 다양한 길이와 재료로 제공됩니다.
최대 길이 3,000mm

표준 클램프 부품	
본체(셸)	A516 Gr. 70 or API 5L x 65
백 스트립	A36

▶ 재료 사양

파이프 메이트는 ASTM A516 Gr 강판으로 제조됩니다. 70(A572 Gr. 50과 동일) 또는 재료에 따른 재료, API SL x 65에 따릅니다. 모든 적용에는 세로 방향 맞대기 용접이 필요하며 백업 스트립이 제공됩니다. 압력이 포함된 애플리케이션의 경우 슬리브를 파이프라인에 완전히 밀봉 용접해야 합니다.



핀 홀 누설 보수 클램프

석유와 가스, 화학산업의 고압 배관보수

핀 홀 클램프

제품 개요:

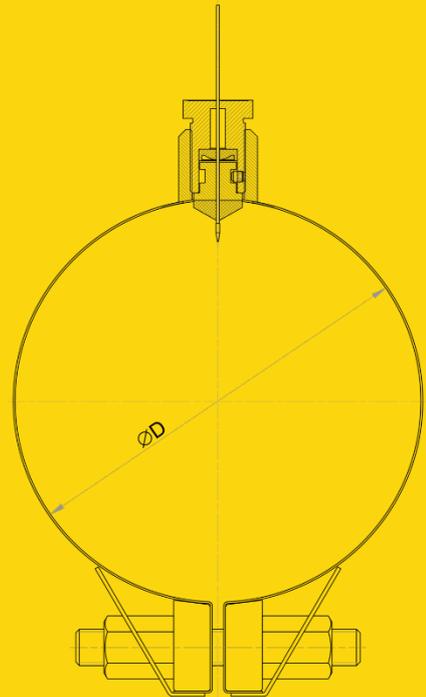
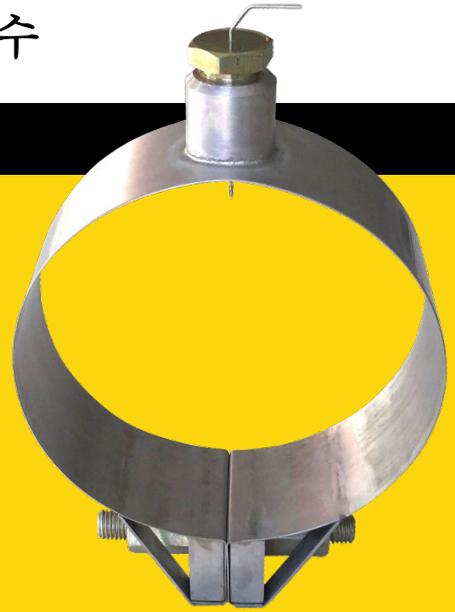
- 핀 홀 클램프는 오목한 구멍(PitHole) 보수 클램프로 강관이나 스테인레스 관의 적은 부식 구멍 보수에 적합함.
- 표면 처리가 필요치 않고, 간단하게 렌치로 조이는 것만으로 설치가 끝난다.
- 부식된 부분에 원추형 고무의 팁이 들어가도록 니들이 가이드 한다. 플러그를 조여서 고무(NBR이나 바이톤)가 누설부분을 충분히 압착 밀폐한다.
- 최대 압력은 2000 psi (138 bar) 이다. 핀 홀 보수 클램프는 작업자가 설치할 수 있다.
- 니들 클램프는 귀하 자신이 설치할 수 있다.

기술 명세:

- 파이로트 핀 /스테인레스 스틸
- 스틸 패킹 철제 스크류
- 쓰러스트 와샤
- 누설 패킹(NBR)

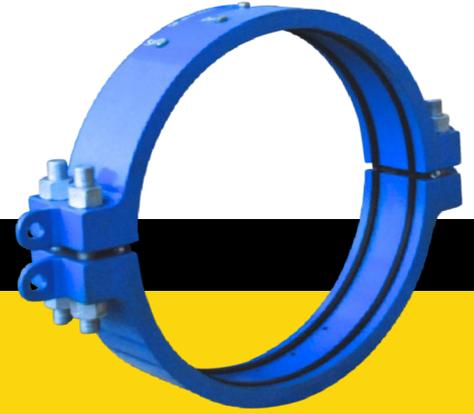
재질 명세

표준 클램프 부품	
몸체	스테인레스 AISI 304
스터드 볼트	A193 Gr. B7
너트	A194 Gr. 2H
가스켓 (4)	NBR or VITON
파이로트 핀 (1)	SS 316
강제 패킹 스크류 (2)	ASTM A105, galvanized
추력 와샤 (3)	Brass
듀알 직경 핀 (5)	SS 316



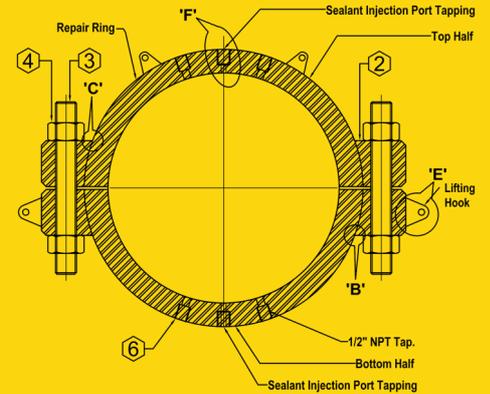
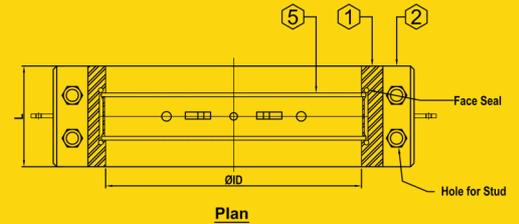
플랜지 누설 보수 클램프

플랜지 보수 클램프



▶ 플랜지 가스켓의 누설 보수

- 플랜지 핏 보수링은 설치가 용이하게 설계하였다.
- 설치 전 특별한 표면 처리가 필요 없다.
- 자사의 기술자가 손수 설치할 수 있고, 여러 번 사용도 가능하다. 볼트 누설도 충분한 인젝션 소켓을 통해 적절한 쥘런트를 주입하여 차단할 수 있다.
- 라인 플랜치 사이에 적은 갭이 있는 경우, 인젝션 전이나 중간에 임시 밀폐를 위한 가스켓을 설치한다.
- 라인 온도, 설계온도, 설계 압력을 기준하여 상세 설계를 실시한다.
- 정확한 제품의 주문을 위하여 첨부된 'Flange Fit Data Sheet' 를 작성하여 요청한다.
- 클램프는 ANSI Class에 따라 수압으로 1.3배 시험한 후 출고된다.



재료 상세

표준 클램프 부품	
몸체	ASTM A516
스터드 볼트	A193 Gr. B7
너트	A194 Gr. 2H
가스켓	NBR (others available on request)

