

방식선 안전 결속(P.B)





1. 방식 핀 브레이징(P.B)

케이블 연결을 위한
세이프트랙® 핀 브레이징

...그리고 배관에 희생양극



1. 부식 방지 시공 1

케이블을 신속하고 안전하게 연결

세이프트랙의 특허 난 전자식 핀 브레이징 시스템은 매우 효율적이며, 저온 아크 브레이징 방법으로 파이프라인, 선박, 콘크리트 철근, 풍력발전기, 접지 등과 같은 부식 방지 시스템의 철 구조물에 전기적 커넥터를 부착하는데 사용. 상이한 카본몰드나 다른 와이어가 필요 없음. 세이프트랙 적용 방법은 항상 최고의 전기전도, 부식 저항 그리고 강도가 확실한 최고의 품질인 케이블을 사용.



내후성

특히 핀 브레이징 시스템으로 어떤 날씨나 시간에도 완벽한 설치작업 가능, 비나 눈은 더이상 문제가 되지 않음.



1분 공정

현장에서의 시간단축은 매우 비용이 절감되며 사용자의 위험도 최소화.



사용자 안전

스팀 폭발 같은 위험이나 열반응이 없음. 핀브레이징 방법은 운전자의 안전과 재료에 대해서도 안전. 어느 방향에서도 케이블 결속 가능.

소모품

케이블러그 키트

- 6056CP (16mm² Cable lug)
- 6057CP (16mm² Cable lug)
- 6079CP (50mm² Cable lug)
- 6080CP (25mm² Cable lug)
- 6079CP (50mm² Cable lug)

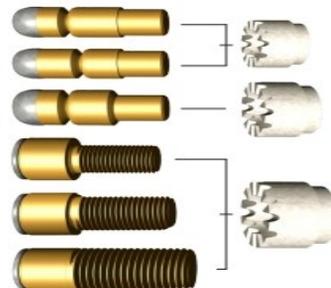


터미널 슬리브

- 6700 (2,5mm² use with 6056CP)
- 6701 (4,0mm² use with 6056CP)
- 6702 (6,0mm² use with 6056CP)

브레이징과 세라믹 페룰

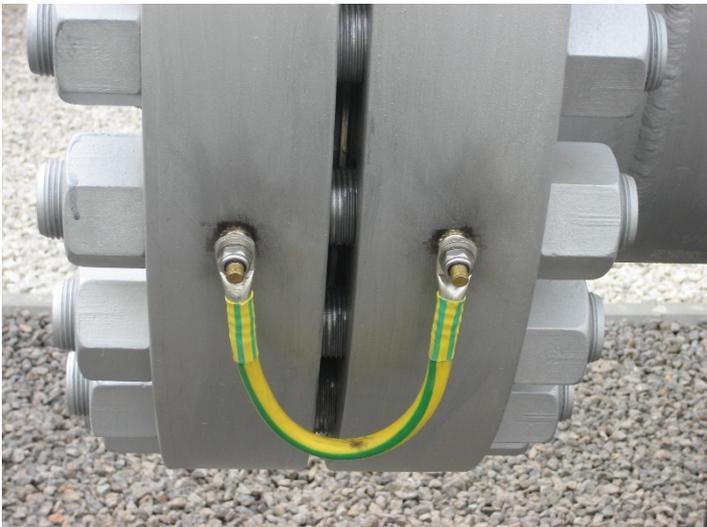
- 10051 (8mm)
 - 10301 (8mm X)
 - 10191 (9,5mm)
 - 10381 (M8)
 - 10401 (M10)
 - 10421 (M12)
- 2003
 - 2009
 - 2012



2. 방식 시공 2



3. 플랜지



4. 콘크리트 코팅 배관



5. 매설 코팅관 1



6. 매설 코팅관 2



7. 해저 배관

케이블 연결을 위한
세이프트랙® 핀 브레이징



...해저 배관 설치 선박



8. 풍력 타워

케이블 연결을 위한
세이프트랙® 핀 브레이징



...해상 풍력 발전기

9. 방식 실적

Reference list (not complete list)

핀 브레이징 납품 실적 2021. 현재

방식 분야 Pin Brazing Cathodic Protection Industry

- 가스 프롬, Russia
- 벨라루스 가스, Belarus
- 방식 그룹, Sweden
- 시드가스, Sweden
- 사브코어, Finland
- 웃모스 테크, Finland
- Bijl 산업 공급 BIS, Netherlands
- 에스티 가스, Estonia
- 콜 프로, USA
- 콤프로, Canada
- 스펙트라 에너지, USA
- Acergy, USA (Pipelaying vessels)
- PEMEX, Mexico
- Iget-Industrie, France
- 배관통합 유지사, Israel
- 메코로트 수자원 Israel
- 부식방지전문회사, India
- PSL Ltd, India
- Petunia Co. Iran
- IOEC (Pipelaying vessels), Iran
- Kaviyan Gostar Co. (KGC), Iran
- BITCO, Kuwait
- SAIPEM, Kazakhstan
- RWNA, Malaysia
- Subsea 7 (Pipelaying vessels), Singapore
- B.S.S. Technologies, UAE
- Bechtel, UAE
- ADCO, UAE
- JORDAN Petroleum Refinery Co, Jordan

- CABGOC (Chevron), Angola, Africa
- Cathtect (Pty) Ltd. South Africa
- Hesco, Russia
- Giprospezgas, Russia
- GRUP SERVICII PETROLIERE S.A (Pipelaying vessels)., Romania
- Corrpol, Poland
- 토요 엔지니어링, Japan