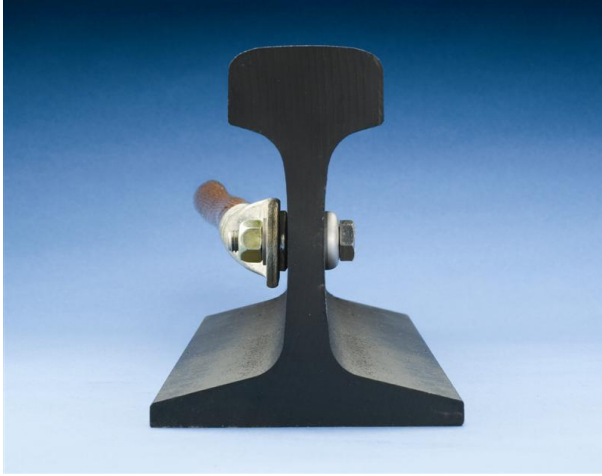




RAY DEVRESİ BAĞLANTI ELEMANLARI RAİLEZ BONDİNG DOSYASI

İçindekiler

1. GİRİŞ	2
2. AMAÇ	2
3. HEDEFLER	2
4. GENEL ÜRÜN / EKİPMAN / TEÇHİZAT BİLGİLERİ	2
4.1. Ürün / Ekipman / Teçhizat Amacı ve Uygulama Şekli	2
4.2. Ürün / Ekipman / Teçhizat İçerikleri	2
5. REFERANSLAR	3





1. GİRİŞ

Sinyalizasyon ve Telekomünikasyon Projesi kapsamında kullanılacak olan her türde malzeme, ekipman ve teçhizat tanıtımı içindir.

2. AMAÇ

Bu dokümanın amacı; Sinyalizasyon ve Telekomünikasyon Projesi kapsamında hat boyunda kullanılacak olan, Rail Ez marka ray bağlantı elemanlarının özelliklerini içermektedir.

3. HEDEFLER

Bu doküman ile idare gereksinimlerine uygunluğu gösterilecektir.

4. GENEL ÜRÜN / EKİPMAN / TEÇHİZAT BİLGİLERİ

4.1. Ürün / Ekipman / Teçhizat Amacı ve Uygulama Şekli

Ray delme işleminden sonra, kablo pabuç bağlantısı için bonding yüksük, rayın her iki yüzeyinde de şapka oluşturulması için Bonding Presi ile çekme işlemine tabi tutulur. Böylelikle ray her iki yüzünde ve 360 derece olmak üzere ray içinde mükemmel bir elektrik geçirgenliği sağlanır.

4.2. Ürün / Ekipman / Teçhizat İçerikleri



RailEz Ray Bağlantı Elemanı Parçaları

Soldan Sağa:

- 1- Saplama M12X60 DIN933, A2 İNOX Paslanmaz Çelik
- 2- Yüksük 19x10x12 Galvaniz kaplı -Bakır
- 3- Pul M12 DIN125, A2 İNOX, Paslanmaz Çelik
- 4- Konik Pul 30x23x 13, Galvaniz
- 5- Somun M12 DIN985, AK Fiber, A2 İNOX, Paslanmaz Çelik



Ray Bağlantı Elemanları

5. REFERANSLAR

Referanslarımızdan bazıları :

- TCDD Sinyalizasyon Grup Müdürlüğü- 20,000 adet
- TCDD Bölgeler , TCDD Sinyal Şeflikleri- 4000 adet
- E+M , 500 adet
- KOLİN-Başkent Ray Projesi-200 adet
- Metro Ray –Samsun Metro projesi-500 adet
- SIEMENS- Samsun-Kalın Projesi-4000 adet
- CAF Sinyalizasyon- Sapanca YHT projesi- 2500 adet
- Gülermak-İzmir Metro Projesi-2000 adet
- Ultra Teknoloji- Tekirdağ TCDD Projesi-500 adet
- Emre Ray-200 adet
- Burulaş-Bursa Metro Bakım -200 adet
- Protem-Panoray- Marmaray Ümraniye Üsküdar metro hattı-1000 adet
- Kaleray- Mecidiyeköy-Mahmet bey metro projesi-500 adet

Ulutepe Demiryolu Makinaları