

UNT-RAIL SIGN

DEMİRYOLU TİPİ ÖZEL EKranlı VE ZIRHLI SİNYAL KABLoları SCREENED AND SHILDED RAILWAY POWER CABLES

KABLO YAPISI

- * İLETKEN : Elektrolitik tavlı bakır iletken
- * İZOLE : XLPE
- * ÖZ SARMA BANDI : En az 0,2 mm et kalınlığında dielektrik, higroskopik olmayan bant.
- * EKranLAMA : En az 0,2 mm kalınlığında bakır levha, kenarları arasında şerit genişliğinin en çok % 20 si kadar bir aralık bırakılarak ortak kılıf üzerine 2 kat helozonik olarak sarılacaktır.
- * İÇ KILIF : Polyethylene
- * ZIRH TABAKA : En az 0,500 ± %10 mm et kalınlığında, kenarları arasında şerit genişliğinin en çok % 20 si kadar bir aralık bırakılarak ortak kılıf üzerine 2 kat helozonik olarak sarılmış galvanizli çelik metal şerit.
- * DİŞ KILIF : Polyethylene (PE)
- * DİŞ KILIF RENGİ : Siyah
- * KABLO STANDARDI : TCDD plastik yalıtımlı sinyal ve enerji kabloları teknik şartnamesine tamamen uygun olarak dizayn edilecek ve üretilecektir.

CABLE STRUCTURE

- * CONDUCTOR : Electrolytic bare annealed copper wire
- * INSULATION : XLPE
- * SELF WRAPPING TAPE : Non - hygroscopic tape with minimum width of 0,2 mm and PVC based filling material.
- * METALIC SCREEN : A copper plate with a minimum thickness of 0,2 mm shall be wrapped around the common casing in two folds helicoidally by remaining a gap between adjacent strips at most equal to 20 percent of the strip width.
- * INNER SHEATH : Polyethylene
- * METALIC SHIELD : Galvanised steel metal strips with a minimum thickness of 0,500 mm ±10%. metal strips shall be wrapped around the common casing in two folds helicoidally by remaining a gap between adjacent strips at most equal to 20 percent of the strip width.
- * OUTER SHEATH : Polyethylene (PE)
- * OUTER SHEATH COLOR : Black
- * STANDARDS OF DESIGN : According to specification of TCDD plastic insulated energy and signalling cables specification.



ÇALIŞMA KARAKTERİSTİKLERİ / OPERATING CHARACTERISTICS

- ÇALIŞMA SICAKLIĞI / CONDUCTOR OPERATING TEMPERATURE : Min.-40 - Max.+70°C
- ÇALIŞMA GERİLİMİ / RATED VOLTAGE : 06/1 kV
- TEST GERİLİMİ / TEST VOLTAGE : 3,5 kV