

## UNT-RAIL FIRE POWER (N2XBH - FE 180)

### HALOJENSİZ VE YANGINA DAYANIKLI ZIRHLI ENERJİ VE SİNYAL KABLoları

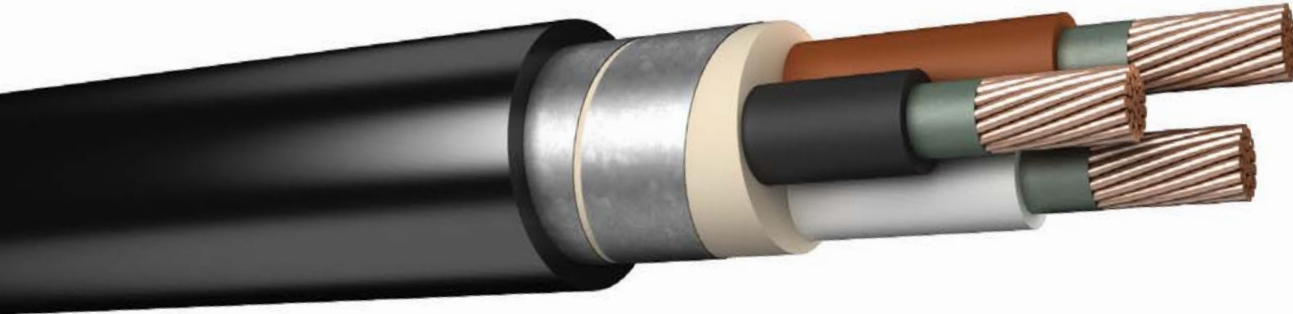
HALOGEN FREE AND FIRE RESISTANCE ARMOURED POWER AND SIGNALLING CABLES

#### KABLO YAPISI

- \* İLETKEN : Tek telli veya çok telli elektrolitik bakır iletken
- \* ÖZEL AYIRICI TABAKA : 180 Dakika alev altında çalışmasını sağlayabilecek şekilde iletkenler üzeri özel mika bant kaplı olacaktır
- \* İZOLASYON : Çapraz bağlı polimer yalıtkan - XLPE
- \* İÇ KILIF : LSOH polimer
- \* ZIRH TABAKA : En az 0,300 ± %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.
- \* DIŞ KILIF : Alev iletmeyen LSOH polimer
- \* DIŞ KILIF RENGİ : Siyah (İsteğe göre turuncu veya diğer renklerden yapılabilir)
- \* KABLO YAPIM STANDARDI : IEC 60502 - 1

#### CABLE STRUCTURE

- \* CONDUCTOR : Single or multi wire annealed bare copper
- \* FIRE RESISTANT LAYER : Special mica tape applied on conductors for fire resistancy up to minimum 180 minutes
- \* INSULATION : Cross linked polymer - XLPE
- \* INNER SHEATH : LSOH polymer
- \* METALIC SHIELD : Galvanised steel metal strips with a minimum thickness of 0,300 mm+10%. metal strips shall be wrapped around the commoncasing in two folds helicoidally by remaining a gap between adjacent strips at most equal to 20 percent of the strip width.
- \* OUTER SHEATH : Flame reterdant LSOH polymer
- \* OUTER SHEATH COLOR : Black (It could be orange or any other color)
- \* CABLE STANDART : IEC 60502 - 1



#### ÇALIŞMA KARAKTERİSTİKLERİ / OPERATING CHARACTERISTICS

- ÇALIŞMA SICAKLIĞI / CONDUCTOR OPERATING TEMPERATURE : -30 - / +90°C
- ÇALIŞMA GERİLİMİ / RATED VOLTAGE : 06/1 kV
- TEST GERİLİMİ / TEST VOLTAGE : 3,5 kV
- HALOJENSİZLİK KONTROLÜ / HALOGEN FREE PROPER : IEC 60754-2
- İLETKENLİK / CONDUCTIVITY : IEC 60754-1
- ALEVE DAYANIKLILIK / FLAME RETERDANCY : IEC 60332-3
- DÜŞÜK DUMAN YOĞUNLUĞU / LOW SMOKE EMISSION : IEC 61034-2
- ALEV ALTINDA AKIM İLETME / FUNCTIONALITY AT FIRE : 750-800 °C 180 dakika IEC 60331