



hffr insulation/hffr izole  
galvanized round steel wire/galvanizli yuvarlak çelik tel  
cross-linked polyethylene/çapraz bağlı polietilen  
vde standart/vde standardı

H  
R  
H  
N2X

## Yapısı

## Construction

- 1 Bir veya Çok Telli Bakır İletken / Solid or Stranded Copper Conductor  
2 XLPE izole / XLPE Insulation  
3 HFFR Dolgu / HFFR Filler  
4 Galvanizli Yuvarlak Çelik Tel / Galvanized Round Steel Wires  
5 Polyester Bant / Polyester Tape  
6 HFFR Dış Kılıf / HFFR Outer Sheath

## Kullanım Yerleri

## Application

Dielektrik kayıpları çok düşük olan bu kablolar, oteller, okullar, yüksek binalar, hastaneler, bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgelerde kullanılır.

These are cables with low dielectrical losses used in energy networks in refineries, mines, hotels, schools, tunnels, high constructions, hospitals, power plant, data processing centers, business centers where there is a risk of fire.

## Teknik Bilgiler

## Technical Data

İletken Direnç Standardı Resisadance Standart	: TS EN 60228	Test Voltajı Test Voltage	: 3.5kV	Yalıtkan Renk No Insulator Colour No	: TS HD 308 S2
Yalıtım Direnç Standardı Insulation Resistance Standart	: TS 60502-1	Bükülme Min. Çapı Bending Min. Diameter	: 12xD, 15xD	Dış Kılıf Standart No Outer Sheath Standart No	: TS IEC 60502-1
Akım Taşıma Kapasitesi(Amp) Standart No Current Carrying Capacity	: VDE 0100-430	Yalıtkan Insulator	: PVC/A	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	: 70 °c
Çalışma Voltajı(Anma Gerilimi) Working Voltage	: 0.6/1kV	Yalıtkan Standart No Insulator Standart No	: TS HD 308 S2	Alev Test Standardı Flame Test Standart	: TS EN 60332-1-2

## Görsel Tanıtım

## Visual Introduction