

## Yapısı

## Construction

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

## Kullanım Yerleri

## Application

Dielektrik kayıpları çok düşük olan bu kablolar, güç merkezlerinde, şalt ve endüstri tesislerinde, yerel enerji dağıtımında güç kabloları olarak; mekanik hasar riskinin olmadığı yerlerde hariçte, dahilde, toprak altında veya kablo kanallarında kullanılır.

These cables which have a low dielectrical loss, used in indoors and outdoors, in cable ducts, underground, in power or switching stations, local energy distributions, industrial plants, where there is no risk of mechanical damage.

## Teknik Bilgiler

## Technical Data

İletken Direnç Standardı  
Resistance 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 IEC 60502

Bükülme Min. Çapı  
Bending Min. Diameter : 12xD, 15xD

Dış Kılıf Standart No  
Outer Sheath Standart No : TS IEC 60502

Akım Taşıma Kapasitesi(Amp) Standart No : VDE 0100-430  
Current Carrying Capacity

Yalıtkan  
Insulator : XLPE

Çalışma Sıcaklığı  
Working Temperature : 90 °C

Çalışma Voltajı(Anma Gerilimi)  
Working Voltage : 0.6/1kV

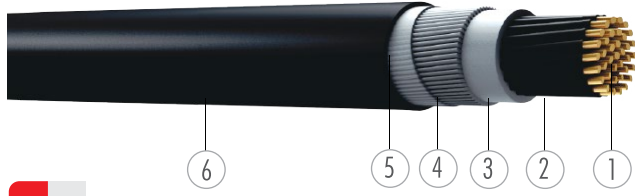
Yalıtkan Standart No  
Insulator Standart No : TS IEC 60502

Alev Test Standardı  
Flame Test Standart : TS EN 60332-1-2

## Görsel Tanıtım

## Visual Introduction

stranded round copper conductor/çok telli yuvarlak iletken  
 solid round copper conductor/tel telli yuvarlak iletken  
 pvc outer sheath/pvc dış kılıf  
 round steel armour/yuvarlak çelik tel zırh  
 cross-linked polyethylene/çapraz bağlı polietilen  
 harmonized standards/harmonize standartlar  
 (N2XRY)YXZ2V-U/R



stranded round copper conductor/çok telli yuvarlak iletken  
solid round copper conductor/tel telli yuvarlak iletken  
pvc outer sheath/pvc dış kılıf  
round steel armour/yuvarlak çelik tel zırh  
cross-linked polyethylene/çapraz bağlı polietilen  
harmonized standarts/harmonize standartlar  
(N2XR)YXZ2 V-U/R

## Yapısı

## Construction

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

## Kullanım Yerleri

## Application

Dielektrik kayıpları çok düşük olan bu kablolar,güç merkezlerinde, şalt ve endüstri tesislerinde, yerel enerji dağıtımında güç kablosu olarak; mekanik hasar riskinin olmadığı yerlerde hariçte, dahilde, toprak altında veya kablo kanallarında kullanılır.  
These cables which have a low dielectrical loss,used in indoors and outdoors, in cable ducts, underground, in power or switching stations, local energy distributions, industrial plants,where there is no risk of mechanical damage.

## Teknik Bilgiler

## Technical Data

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

## Görsel Tanıtım

## Visual Introduction