



Yapısı

Construction

- 1 Bir veya Çok Telli Bakır İletken / Stranded Copper Conductor
- 2 PVC izole / PVC Insulation
- 3 Dolgu / Filler
- 4 PVC Dış Kılıf / PVC Outer Sheath

Kullanım Yerleri

Application

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.

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 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



-20/+70 °C
çalışma sıcaklığı
working temperature



70 °C
max. çalışma sıcaklığı
max. working temperature



160 °C
kisa devre sıcaklığı
short circuit temp.



TS EN 60332-1-2
alev testi standardı
flame test standard



reach uyumluluğu
reach compliance



rohs uyumluluğu
rohs compliance



avrupa konformasyonu
european conformity

flexible round copper conductor/çok telli iletken

solid round copper conductor/tek telli yuvarlak iletken

pvc outer sheath / pvc dış kılıf

pvc isolated/pvc izole

harmonized standards/harmonize standartlar

(NYY)YVV-U/R

BOYUT ve AĞIRLIKLAR / DIMENSIONS and WEIGHTS

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER / ELECTRICAL PROPERTIES

NOMİNAL KESİT NOMINAL CROSS SECTION	DIŞ ÇAP(---) OVERALL DIAMETER(---)	NET AĞIRLIK (---) NET WEIGHT (---)	STANDART SEVK UZUNLUĞU STANDART DELIVERY LENGTH	İLEKTEN DİRENCİ 20°C'DE MAX DC CONDUCTOR RESISTANCE AT 20°C	AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ / CURRENT CARRYING CAPACITY	
					TOPRAKTA 20°C'DE IN GROUND AT 20°C	HAVADA 30°C'DE ON AIR AT 30°C
mm ²	mm	kg / km	m	ohm / km	A	A
5x2.5re	14,5	350	1000	7.410	23,9	18,8
6x2.5re	15,5	410	1000	7.410	22,1	17,5
7x2.5re	16,0	415	1000	7.410	20,4	16,3
8x2.5re	17,0	500	1000	7.410	18,7	15,0
10x2.5re	19,0	595	1000	7.410	17,0	13,8
12x2.5re	19,5	650	1000	7.410	16,2	13,1
14x2.5re	20,5	730	1000	7.410	15,3	12,5
16x2.5re	21,5	825	1000	7.410	14,5	11,9
19x2.5re	22,5	920	1000	7.410	13,6	11,3
21x2.5re	23,5	1010	1000	7.410	12,9	10,8
24x2.5re	26,0	1190	1000	7.410	11,9	10,0
27x2.5re	26,5	1280	1000	7.410	11,6	9,7
30x,2.5re	27,0	1380	1000	7.410	11,2	9,4
37x2.5re	29,5	1660	1000	7.410	10,6	9,1
40x2.5re	30,5	1800	1000	7.410	10,2	8,8
48x2.5re	34,0	2135	1000	7.410	9,5	8,3
52x2.5re	34,5	2320	1000	7.410	8,9	7,8
61x2.5re	37,0	2630	1000	7.410	8,5	7,5

re : Tek Telli İletken / Solid Conductor
rm : Örgülü İletken / Stranded Conductor