



Yapısı
Construction

- 1 Bir veya Çok Telli Bakır İletken / Solid or Stranded Copper Conductor
- 2 XLPE izole / XLPE Insulation
- 3 Dolgu / Filler
- 4 Konsantrik İletken / Constantric Conductor
- 5 Tutucu Bakır Bant / Copper as Tape Binder
- 6 Polyester Bant / Polyester Tape
- 7 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 Standartı Resistance Standart	: TS EN 60228	Test Voltajı Test Voltage	: 3.5kV	Yalıtkan Renk No Insulator Colour No	: TS HD 308 S2
Yalıtım Direnç Standartı 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 Current Carrying Capacity	: VDE 0100-430	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 Standartı Flame Test Standart	: TS EN 60332-1-2

Görsel Tanıtım
Visual Introduction



stranded round copper conductor/çok telli yuvarlak iletken
solid round copper conductor/tek telli yuvarlak iletken
pvc outer sheath/pvc dış kılıf
constantric conductor/konsantrik iletken
cross-linked polyethylene/çapraz bağlı polietilen
harmonized standarts/harmonize standartlar
(N2XCY)YXC-V-U/R

BOYUT ve AĞIRLIKLAR / DIMENSIONS and WEIGHTS

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER / ELECTRICAL PROPERTIES

NOMİNAL KEŞİT 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
3x1.5/1.5re/re	13.0	210	1000	12.1	30	24
3x2.5/2.5re/re	13.5	250	1000	7.41	40	32
3x4/4re/re	15.0	350	1000	4.61	52	42
3x6/6re/re	16.0	450	1000	3.08	64	53
3x10/10rm/re	18.5	650	1000	1.83	86	73
3x16/16rm/re	20.5	900	1000	1.15	111	96
3x25/16rm/re	24.0	1300	1000	0,727	143	130
3x35/16rm/re	26.0	1650	1000	0.524	173	160
3x50/25rm/re	29.0	2200	1000	0.387	205	195
3x70/35rm/re	33.5	3100	1000	0.268	252	247
3x95/50rm/re	38.0	4100	1000	0.193	303	305
3x120/70rm/re	42.0	5200	500	0.153	346	355
3x150/70rm/re	46.5	6300	500	0.124	390	407
3x185/95rm/re	51.5	7850	500	0.0941	441	469
3x240/120rm/re	58.0	10150	500	0.0754	511	551

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