



stranded round copper conductor/çok telli yuvarlak iletken  
 pvc outer sheath/pvc dış kılıf  
 cross-linked polyethylene/çapraz bağlı polietilen  
 harmonized standards/harmonize standartlar  
 (N2XY)YXV-R

Yapısı

Construction

- 1 Bir veya Çok Tellli İletken / Solid or Stranded Copper Conductor
- 2 XLPE izole / XLPE Insulation
- 3 Dolgu / Filler
- 4 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 Resistance Standart	: TS EN 60228	Test Voltajı Test Voltage	: 3.5kV	Yalıtıcı 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 Current Carrying Capacity	: VDE 0100-430	Yalıtıcı Insulator	: XKPE	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	: 70 °c
Çalışma Voltajı(Anma Gerilimi) Working Voltage	: 0.6/1kV	Yalıtıcı Standart No Insulator Standart No	: TS IEC 60502	Alev Test Standardı Flame Test Standart	: TS EN 60332-1-2

Görsel Tanıtım

Visual Introduction



BOYUT ve AĞIRLIKLAR / DIMENSIONS and WEIGHTS

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER / ELECTRICAL PROPERTIES

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

NOMİNAL KESİT NOMINAL CROSS SECTION	DIŞ ÇAP(~~) OVERALL DIAMETER(~~)	NET AĞIRLIK (~~) NET WEIGHT (~~)	STANDART SEVK UZUNLUĞU STANDART DELIVERY LENGTH	İLEKTEN DİRENÇİ 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 <sup>2</sup>	mm	kg / km	m	ohm / km	A	A
3x16+10rm/rm	20.0	850	1000	1.15	111	96
3x25+16rm/rm	23.5	1300	1000	0,727	143	130
3x35+16rm/rm	25.5	1650	1000	0.524	173	160
3x50+25rm/rm	29.0	2200	1000	0.387	205	195
3x70+35rm/rm	33.5	3100	1000	0.268	252	247
3x95+50rm/rm	37.5	4100	1000	0.193	303	305
3x120+70rm/rm	42.0	5200	500	0.153	346	355
3x150+70rm/rm	45.5	6250	500	0.124	390	407
3x185+95rm/rm	51.0	7800	500	0.0941	441	469
3x240+120rm/rm	58.0	10100	500	0.0754	511	551