

Yapısı
Construction

- 1 Bir veya Çok Telli Bakır İletken / Solid or Stranded Copper Conductor
- 2 PVC izole / PVC Insulation
- 3 PVC Ara Kılıf / PVC Inner Sheath
- 4 Galvanizli Yuvarlak Çelik Tel / Galvanized Round Steel Wires
- 5 Polyester Bant / Polyester Tape
- 6 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 Standartı Resistance Standart	: TS EN 60228	Test Voltajı Test Voltage	: 3.5kV	Yalıtıcı Renk No Insulator Colour No	: TS HD 308 S2
Yalıtım Direnç Standartı Insulation Resistance Standart	: TS IEC 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	Yalıtıcı Insulator	: PVC	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	: 70 °C
Çalışma Voltajı(Anma Gerilimi) Working Voltage	: 0.6/1kV	Yalıtıcı Standart No Insulator Standart No	: TS IEC 60502-1	Alev Test Standartı Flame Test Standart	: TS EN 60332-1-2

Görsel Tanıtım
Visual Introduction-20° + 70 °C
çalışma sıcaklığı
working temperature70 °C
max. çalışma sıcaklığı
max. working temperature160 °C
kısa devre sıcaklığı
short circuit temp.darbelere dayanıklı
flame resistanceTS EN 60332-1-2
alev testi standardı
flame test standardreach uyumluluğu
reach compliancerohs uyumluluğu
rohs complianceavrupa konformasyonu
european conformity

stranded round copper conductor/çok telli iletken
pvc outer sheath / pvc dış kılıf
round steel wire armoured/yuvarlak çelik tel zırh
pvc isolated/pvc izole
harmonized standarts/harmonize standartlar
(NYRY)Y V Z Z V-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 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 ²	mm	kg / km	m	ohm / km	A ●●●	A ●●	A ●●●	A ●●●
1x25rm	17.5	750	1000	0.727	163	137	137	118
1x35rm	18.5	850	1000	0.524	195	195	169	145
1x50rm	20.0	1050	1000	0.387	230	195	206	176
1x70rm	12.5	1300	1000	0.268	282	239	261	224
1x95rm	24.5	1800	1000	0.193	336	287	321	271
1x120rm	26.0	2100	1000	0.153	382	326	374	314
1x150rm	27.5	2450	1000	0.124	428	366	428	361
1x185rm	30.0	2900	1000	0.0991	483	414	494	412
1x240rm	33.0	3600	1000	0.0754	561	481	590	484
1x300rm	37.5	3600	1000	0.0601	6322	542	678	549
1x400rm	41.5	5800	500	0.0470	730	624	817	657
1x500rm	46.0	7000	500	0.0366	823	698	940	749

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