



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, dahilte, 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 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	Yalıtkan Insulator	: PVC	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	: 70 °C
Çalışma Voltajı (Anma Gerilimi) Working Voltage	: 0.6/1kV	Yalıtkan Standart No Insulator Standart No	: TS IEC 60502-1	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

NOMİNAL KEŞİT 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 •••	A •••	A •••
1x25	17.5	750	1000	0.727	163	137	137	118
1x35	18.5	850	1000	0.524	195	195	169	145
1x50	20.0	1050	1000	0.387	230	195	206	176
1x70	12.5	1300	1000	0.268	282	239	261	224
1x95	24.5	1800	1000	0.193	336	287	321	271
1x120	26.0	2100	1000	0.153	382	326	374	314
1x150	27.5	2450	1000	0.124	428	366	428	361
1x185	30.0	2900	1000	0.0991	483	414	494	412
1x240	33.0	3600	1000	0.0754	561	481	590	484
1x300	37.5	3600	1000	0.0601	6322	542	678	549
1x400	41.5	5800	500	0.0470	730	624	817	657
1x500	46.0	7000	500	0.0366	823	698	940	749

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 standards / harmonize standartlar  
 (NRY)YVZ V-R