



- Yapısı**
Construction
- 1 Bir Telli İletken / Solid Copper Conductor
 - 2 PVC izole / PVC Insulation
 - 3 Dolgu / Filler
 - 4 Galvanizli Çift Kat Çelik Bant Zırh / Galvanized Double Steel Tape Armoured
 - 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 Resisdance 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/A	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

(NYBY)YVZ4V-U

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
5x1.5	15.0	410	1000	12.1	18.2	14.0
6x1.5	15.5	460	1000	12.1	16.9	13.0
7x1.5	16.0	480	1000	12.1	15.6	12.0
8x1.5	17.0	550	1000	12.1	14.3	11.1
10x.1.5	18.5	660	1000	12.1	13.0	10.2
12x1.5	19.5	710	1000	12.1	12.3	9.7
14x1.5	20.0	770	1000	12.1	11.7	9.3
16x1.5	21.0	840	1000	12.1	11.1	8.8
19x1.5	22.0	930	1000	12.1	10.4	8.3
21x1.5	22.5	1000	1000	12.1	9.9	8.0
24x1.5	24.5	1200	1000	12.1	9.1	7.4
27x1.5	25.5	1250	1000	12.1	8.8	7.2
30x1.5	26.0	1350	1000	12.1	8.6	7.0
37x1.5	27.5	1550	1000	12.1	8.1	6.7