

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 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 60502-1	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/A	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 Standardı Flame Test Standart	: TS EN 60332-1-2

Görsel Tanıtım
Visual Introduction

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

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