

Yapısı

Construction

- 1 Bir veya Çok Telli Bakır İletken / Solid or Stranded Copper Conductor
- 2 PVC izole / PVC Insulation
- 3 Dolgu / Filler
- 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 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

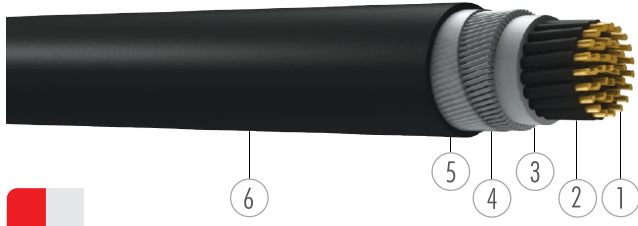
BOYUT ve AĞIRLIKLAR / DIMENSIONS and WEIGHTS

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER / ELECTRICAL PROPERTIES

NOMİNAL 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	15.5	460	1000	12.100	18.2	14.0
6x1,5	16.4	520	1000	12.100	16.9	13.0
7x1,5	16.5	530	1000	12.100	15.6	12.0
8x1,5	18.5	740	1000	12.100	14.3	11.1
10x.1,5	20.5	870	1000	12.100	13.0	10.2
12x1,5	21.0	920	1000	12.100	12.3	9.7
14x1,5	21.5	1000	1000	12.100	11.7	9.3
16x1,5	21.0	1100	1000	12.100	11.1	8.8
19x1,5	21.5	1300	1000	12.100	10.4	8.3
21x1,5	22.5	1400	1000	12.100	9.9	8.0
24x1,5	24.0	1600	1000	12.100	9.1	7.4
27x1,5	27.5	1700	1000	12.100	8.8	7.2
30x1,5	28.0	1800	1000	12.100	8.6	7.0
37x1,5	30.0	2050	1000	12.100	8.1	6.7
40x1,5	31.0	2150	1000	12.100	7.8	6.5
48x.1,5	34.5	2750	1000	12.100	7.3	6.1
52x1,5	36.0	2950	1000	12.100	6.7	5.8
61x1,5	37.5	3250	1000	12.100	6.5	5.6

flexible round copper conductor/çok telli yuvarlak iletken
solid round copper conductor/tek telli yuvarlak iletken
pvc outer sheath / pvc dış kılıf
round steel wire armoured/yuvarlak çelik tel zırh
pvc isolated/pvc izole
harmonized standards/harmonize standartlar

(NYRY)Y V Z Z V-U/R



Yapısı

Construction

- 1 Bir veya Çok Telli Bakır İletken / Solid or Stranded Copper Conductor
- 2 PVC izole / PVC Insulation
- 3 Dolgu / Filler
- 4 Galvanizli Yuvarlak Çelik Tel / Galvanized Round Steel Wires
- 5 Polyester Bant / Polyester Tape
- 6 PVC Dış Kılıf / PVC Outer Sheath

flexible round copper conductor/çok telli yuvarlak iletken
 solid round copper conductor/tek telli yuvarlak iletken
 pvc outer sheath / pvc dış kılıf
 round steel wire armoured/yuvarlak çelik tel zırh
 pvc isolated/pvc izole
 harmonized standards/harmonize standartlar

(NYRY)YV Z2 V-U/R

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 KESİT NOMINAL CROSS SECTION	DIŞ ÇAP(~) OVERALL DIAMETER(~)	NET AĞIRLIK (~) NET WEIGHT (~)	STANDART SEVK UZUNLUĞU STANDART DELIVERY LENGTH	İLEKTEN DİRENCİ 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
5x2.5	16.5	550	1000	7.41	23.8	18.8
6x2.5	18.5	750	1000	7.41	22.1	17.5
7x2.5	19.0	760	1000	7.41	20.4	16.3
8x2.5	20.0	880	1000	7.41	18.7	15.0
10x2.5	22.0	1050	1000	7.41	17.0	13.8
12x2.5	22.5	1100	1000	7.41	16.2	13.1
14x2.5	24.0	1350	1000	7.41	15.3	12.5
16x2.5	25.0	1500	1000	7.41	14.5	11.9
19x2.5	26.0	1600	1000	7.41	13.6	11.3
21x2.5	27.0	1750	1000	7.41	12.9	10.8
24x2.5	29.5	2000	1000	7.41	11.9	10.0
27x2.5	30.0	2100	1000	7.41	11.6	9.7
30x2.5	31.0	2250	1000	7.41	11.2	9.4
37x2.5	33.0	2600	1000	7.41	10.6	9.1
40x2.5	35.0	3000	1000	7.41	10.2	8.8
48x2.5	38.5	3550	1000	7.41	9.5	8.3
52x2.5	39.5	3700	1000	7.41	8.9	7.8
61x2.5	41.5	4150	1000	7.41	8.5	7.5