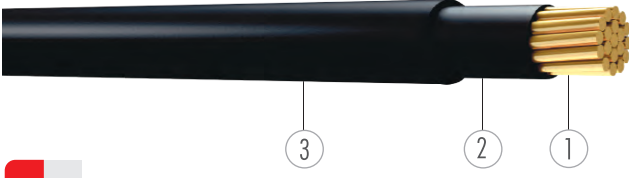


stranded round copper conductor/çok telli yuvarlak iletken
 solid round copper conductor/tek telli yuvarlak iletken
 pvc outer sheath/pvc dış kılıf
 cross-linked polyethylene/çapraz bağlı polietilen
 harmonized standards/harmonize standartlar

(N2XY)YXV-U/R



- Yapısı**
Construction
- 1 Bir veya Çok Tellî Bakır İletken / Solid or Stranded Copper Conductor
 - 2 XLPE izole / XLPE Insulation
 - 3 PVC Dış Kılıf / PVC Outer Sheath

Kullanım Yerleri
Application

Dielektrik kayıpları çok düşük olan bu kablolar, 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.
 These cables which have a low dielectrical loss, used in 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	Yalıtkan Renk No Insulator Colour No	: TS HD 308 S2
Yalıtım Direnç Standartı Insulation Resistance Standart	: TS IEC 60502	Bükülme Min. Çapı Bending Min. Diameter	: 15xD	Dış Kılıf Standart No Outer Sheath Standart No	: TS IEC 60502
Akım Taşıma Kapasitesi(Amp) Standart No Current Carrying Capacity	: VDE 0100-430	Yalıtkan Insulator	: XLPE	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	: 70 °c
Çalışma Voltajı(Anma Gerilimi) Working Voltage	: 0.6/1kV	Yalıtkan Standart No Insulator Standart No	: TS IEC 60502	Alev Test Standartı Flame Test Standart	: TS EN 60332-1-2

Görsel Tanıtım
Visual Introduction

-20/+70 °C
çalışma sıcaklığı
working temperature

90 °C
max. çalışma sıcaklığı
max. working temperature

250 °C
kısa devre sıcaklığı
short circuit temp.

TS EN 60332-1-2
alev testi standardı
flame test standard

reach uyumluluğu
reach compliance

rohs uyumluluğu
rohs compliance

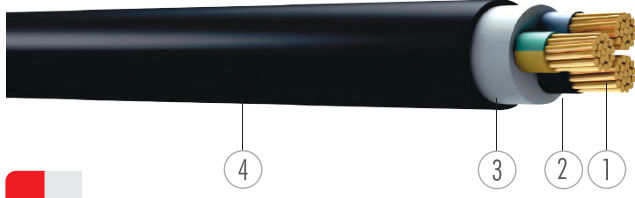
avrupa konformasyonu
european conformity

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 ●●●	A ●●●	A ●●●
1x1,5re	5.5	45	1000	12.1	39	32	32	25
1x2,5re	6.0	55	1000	7.41	51	43	42	34
1x4re	6.5	75	1000	4.61	66	55	56	44
1x6re	7.0	90	1000	3.08	82	68	71	57
1x10rm	8.0	140	1000	1.83	109	90	96	77
1x16rm	9.0	200	1000	1.15	139	115	128	102
1x25rm	10.5	300	1000	0,727	179	149	173	139
1x35rm	11.5	400	1000	0.524	211	178	212	170
1x50rm	13.0	530	1000	0.387	251	211	258	208
1x70rm	15.0	750	1000	0.268	307	259	328	265
1x95rm	17.0	1000	1000	0.193	366	310	404	326
1x120rm	18.5	1250	1000	0.153	416	352	471	381
1x150rm	20.5	1550	1000	0.124	465	396	541	438
1x185rm	22.5	1900	1000	0.0941	526	449	626	507
1x240rm	25.5	2450	1000	0.0754	610	521	749	606

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



stranded round copper conductor/çok telli yuvarlak iletken
 solid round copper conductor/tek telli yuvarlak iletken
 pvc outer sheath/pvc dış kılıf
 cross-linked polyethylene/çapraz bağlı polietilen
 harmonized standards/harmonize standartlar
 (N2XY)YXV-U/R

Yapısı
Construction

- 1 Bir veya Çok Tellî Bakır İletken / Solid or Stranded Copper Conductor
- 2 XLPE izole / XLPE Insulation
- 3 Dolgu / Filler
- 4 PVC Dış Kılıf / PVC Outer Sheath

Kullanım Yerleri
Application

Dielektrik kayıpları çok düşük olan bu kablolar, 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.
 These cables which have a low dielectrical loss, used in 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	Yalıtken Renk No Insulator Colour No	: TS HD 308 S2
Yalıtım Direnç Standartı Insulation Resistance Standart	: TS IEC 60502	Bükülme Min. Çapı Bending Min. Diameter	: 12xD, 15xD	Dış Kılıf Standart No Outer Sheath Standart No	: TS IEC 60502
Akım Taşıma Kapasitesi(Amp) Standart No Current Carrying Capacity	: VDE 0100-430	Yalıtken Insulator	: XLPE	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	: 70 °c
Çalışma Voltajı(Anma Gerilimi) Working Voltage	: 0.6/1kV	Yalıtken Standart No Insulator Standart No	: TS IEC 60502	Alev Test Standartı Flame Test Standart	: TS EN 60332-1-2

Görsel Tanıtım
Visual Introduction

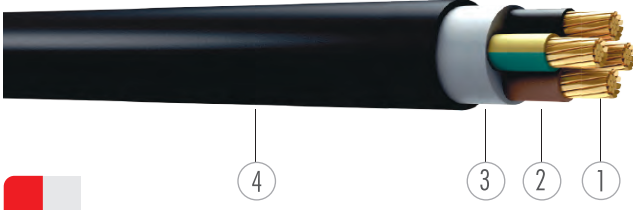


BOYUT ve AĞIRLIKLAR / DIMENSIONS and WEIGHTS

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER / ELECTRICAL PROPERTIES

NOMİNAL KEŞİT NOMINAL CROSS SECTION	DIŞ ÇAP(≈) OVERALL DIAMETER(≈)	NET AĞIRLIK (≈) NET WEIGHT (≈)	STANDART SEVK UZUNLUĞU STANDART DELIVERY LENGTH	İLEKTEN 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
3x1,5re	11.5	180	1000	12.1	30	24
3x2,5re	12.5	230	1000	7.41	40	32
3x4re	13.5	300	1000	4.61	52	42
3x6re	14.5	370	1000	3.08	64	53
3x10rm	17.0	550	1000	1.83	86	73
3x16rm	19.0	700	1000	1.15	111	96
3x25rm	22.5	1150	1000	0,727	143	130
3x35rm	24.5	1500	1000	0.524	173	160
3x50rm	27.5	1950	1000	0.387	205	195
3x70rm	32.0	2750	1000	0.268	252	247
3x95rm	36.0	3600	1000	0.193	303	305
3x120rm	40.0	4500	1000	0.153	346	355
3x150rm	44.5	5600	500	0.124	390	407
3x185rm	49.0	6950	500	0.0941	441	469
3x240rm	56.0	9000	500	0.0754	511	551

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



stranded round copper conductor/çok telli yuvarlak iletken
 solid round copper conductor/tek telli yuvarlak iletken
 pvc outer sheath/pvc dış kılıf
 cross-linked polyethylene/çapraz bağlı polietilen
 harmonized standards/harmonize standartlar

(N2XY)YXV-U/R

Yapısı

Construction

- 1 Bir veya Çok Tellî Bakır İletken / Solid or Stranded Copper Conductor
- 2 XLPE izole / XLPE Insulation
- 3 Dolgu / Filler
- 4 PVC Dış Kılıf / PVC Outer Sheath

Kullanım Yerleri

Application

Dielektrik kayıpları çok düşük olan bu kablolar, 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.
 These cables which have a low dielectrical loss, used in 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	Yalıtın Renk No Insulator Colour No	: TS HD 308 S2
Yalıtım Direnç Standartı Insulation Resistance Standart	: TS IEC 60502	Bükülme Min. Çapı Bending Min. Diameter	: 12xD, 15xD	Dış Kılıf Standart No Outer Sheath Standart No	: TS IEC 60502
Akım Taşıma Kapasitesi(Amp) Standart No Current Carrying Capacity	: VDE 0100-430	Yalıtın Insulator	: XLPE	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	: 70 °c
Çalışma Voltajı(Anma Gerilimi) Working Voltage	: 0.6/1kV	Yalıtın Standart No Insulator Standart No	: TS IEC 60502	Alev Test Standartı Flame Test Standart	: TS EN 60332-1-2

Görsel Tanıtım

Visual Introduction



-20/+70 °C
çalışma sıcaklığı
working temperature



90 °C
max. çalışma sıcaklığı
max. working temperature



250 °C
kisa devre sıcaklığı
short circuit temp.



TS EN 60332-1-2
alev testi standardı
flame test standard



reach uyumluluğu
reach compliance



rohs uyumluluğu
rohs compliance



avrupa konformasyonu
european conformity

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
4x1,5re	12.0	200	1000	12.1	30	24
4x2,5re	13.0	250	1000	7.41	40	32
4x4re	14.5	350	1000	4.61	52	42
4x6re	15.5	450	1000	3.08	64	53
4x10rm	18.5	700	1000	1.83	86	73
4x16rm	20.5	950	1000	1.15	111	96
4x25rm	24.5	1400	1000	0,727	143	130
4x35rm	27.0	1850	1000	0.524	173	160
4x50rm	30.5	2500	1000	0.387	205	195
4x70rm	35.5	3500	1000	0.268	252	247
4x95rm	39.5	4650	1000	0.193	303	305

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