



stranded round copper conductor/çok telli yuvarlak iletken
 solid round copper conductor/tek telli yuvarlak iletken
 pvc outer sheath / pvc dış kılıf
 consantric screen/konsantrik iletken
 pvc isolated/pvc izole
 harmonized standards/harmonize standartlar

(NYCY)YVCV-U/R

Yapısı

Construction

- 1 Bir veya Çok Tellî Bakır İletken / Solid or Stranded Copper Conductor
 2 PVC izole / PVC Insulation
 3 PVC Arakılıf / PVC Inner Sheath
 4 Konsantrik İletken / Consantric Screen
 5 Tutucu Bakır Bant / Copper Tape as Binder
 6 Polyester Bant / Polyester Tape
 7 PVC Dış Kılıf / PVC Outer Sheath

Kullanım Yerleri

Application

Şalt ve endüstri tesisleri ile şehir şebekelerinde kullanılan bu kablolar; üzerindeki konsantrik iletken sayesinde herhangi bir mekanik darbe esnasında şebekeye bağlı koruma şalterini veya sigortayı açtırarak kablodaki enerjinin çevreye zararını önler.
 In door installations, in cable ducts, outdoor and underground for power stations, industrial plants and switching stations as well as local supply systems if increased protection is necessary. In case of mechanical damage the screen prevents any damage due to power leak to the surrounding area.

Teknik Bilgiler

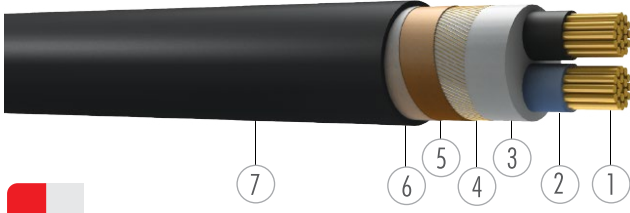
Technical Data

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	
mm²	mm	kg / km	m	ohm / km	A ●●●	A ●●●	A ●●●	A ●●●
1x1,5/1,5	10.5	120	1000	12.1000	.	.	25	20
1x2,5/2,5	11.0	150	1000	7.4100	.	.	34	27
1x4/4	12.0	200	1000	4.6100	.	.	45	37
1x6/6	12.5	250	1000	3.0800	.	.	57	48
1x10/10	13.5	350	1000	1.8300	.	.	78	66
1x16/16	15.0	450	1000	1.1500	127	107	103	89
1x25/16	16.5	600	1000	0.7270	163	137	137	118
1x35/16	17.5	700	1000	0.5240	195	165	169	145
1x50/50	19.0	950	1000	0.3870	230	195	206	176
1x70/35	21.0	1250	1000	0.2680	282	239	261	224
1x95/50	23.5	1650	1000	0.1930	336	287	321	271
1x120/70	25.5	2100	1000	0.1530	382	326	374	314
1x150/70	27.0	2400	1000	0.1240	428	366	428	361
1x185/95	30.0	3000	1000	0.0991	483	414	494	412
1x240/120	33.5	3850	1000	0.0754	561	481	590	484



Yapısı

Construction

- 1 Bir veya Çok Telli Bakır İletken / Solid or Stranded Copper Conductor
 2 PVC izole / PVC Insulation
 3 Dolgu / Filler
 4 Konsantrik İletken / Consantrik Screen
 5 Tutucu Bakır Bant / Copper Tape as Binder
 6 Polyester Bant / Polyester Tape
 7 PVC Dış Kılıf / PVC Outer Sheath

Kullanım Yerleri

Application

Şalt ve endüstri tesisleri ile şehir şebekelerinde kullanılan bu kablolar; üzerindeki konsantrik iletken sayesinde herhangi bir mekanik darbe esnasında şebekeye bağlı koruma şalterini veya sigortayı açtırarak kablodaki enerjinin çevreye zararını önler. In door installations, in cable ducts, outdoor and underground for power stations, industrial plants and switching stations as well as local supply systems if increased protection is necessary. In case of mechanical damage the screen prevents any damage due to power leak to the surrounding area.

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	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

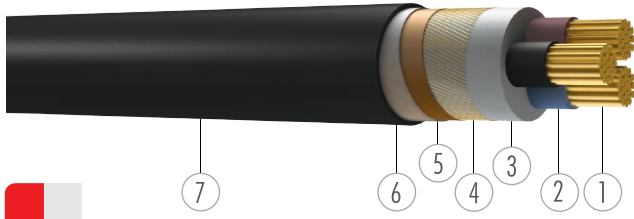
Görsel Tanıtım

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
2x1,5/1,5	13.0	200	1000	12.1000	32	20
2x2,5/2,5	13.5	250	1000	7.4100	42	27
2x4/4	15.5	350	1000	4.6100	54	37
2x6/6	16.5	420	1000	3.0800	68	48
2x10/10	19.0	600	1000	1.8300	90	66
2x16/16	21.0	850	1000	1.1500	116	89
2x25/16	24.0	1150	1000	0.7270	150	118
2x35/16	26.0	1400	1000	0.5240	181	145
2x50/25	29.0	1900	1000	0.3870	215	176
2x70/35	32.5	2550	1000	0.2680	264	224
2x95/50	37.5	3450	1000	0.1930	317	271
2x120/70	41.5	4300	1000	0.1530	360	314
2x150/70	45.0	5100	500	0.1240	406	361
2x185/95	50.5	6450	500	0.0991	458	412
2x240/120	57.0	8300	500	0.0754	537	484



stranded round copper conductor/çok telli yuvarlak iletken
solid round copper conductor/tek telli yuvarlak iletken
pvc outer sheath / pvc dış kılıf
consantric screen/konsantrik iletken
pvc isolated/pvc izole
harmonized standards/harmonize standartlar

(NYCY)Y V C V-U/R

Yapısı

Construction

- ① Bir veya Çok Tellî Bakır İletken / Solid or Stranded Copper Conductor
② PVC izole / PVC Insulation
③ Dolgu / Filler
④ Konsantrik İletken / Consantric Screen
⑤ Tutucu Bakır Bant / Copper Tape as Binder
⑥ Polyester Bant / Polyester Tape
⑦ PVC Dış Kılıf / PVC Outer Sheath

Kullanım Yerleri

Application

Şalt ve endüstri tesisleri ile şehir şebekelerinde kullanılan bu kablolar; üzerindeki konsantrik iletken sayesinde herhangi bir mekanik darbe esnasında şebekeye bağlı koruma şalterini veya sigortayı açtırarak kablodaki enerjinin çevreye zararını önler. In door installations, in cable ducts, outdoor and underground for power stations, industrial plants and switching stations as well as local supply systems if increased protection is necessary. In case of mechanical damage the screen prevents any damage due to power leak to the surrounding area.

Teknik Bilgiler

Technical Data

İletken Direnç Standardı Residance 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	İLETKEN 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
mm²	mm	kg / km	m	ohm / km	A	A
3x1,5/1,5	14.0	240	1000	12.1000	26	18.5
3x2,5/2,5	15.0	300	1000	7.4100	34	25
3x4/4	17.0	420	1000	4.6100	44	34
3x6/6	18.5	530	1000	3.0800	56	43
3x10/10	20.0	730	1000	1.8300	75	60
3x16/16	22.0	1000	1000	1.1500	98	80
3x25/16	25.5	1400	1000	0.7270	128	106
3x35/16	27.5	1750	1000	0.5240	157	131
3x50/25	31.0	2350	1000	0.3870	185	159
3x70/35	35.0	3200	1000	0.2680	228	202
3x95/50	39.5	4300	1000	0.1930	275	144
3x120/70	43.5	5350	500	0.1530	313	282
3x150/70	47.5	6450	500	0.1240	353	324
3x185/95	52.0	8000	500	0.0991	399	371
3x240/120	59.5	10350	250	0.0754	464	436