

stranded round conductor / çok telli yuvarlak iletken

pvc outer sheath / pvc dış kılıf

concentric conductor / konsantrik iletken

xlpe insulation / xlpe izolasyon

aluminium conductor / alüminyum iletken

harmonized standards / harmonize standartlar

(NA2XCY) Y A X C V - R

Yapısı

Construction

- 1 Bir veya Çok Tellli Alüminyum İletken / Solid or Stranded Aluminium Conductor
- 2 XLPE İzole / XLPE Insulation
- 3 Dolgu / Filler
- 4 Galvanizli Yuvarlak Çelik Tel / Galvanized Round Steel Wire
- 5 Galvanizli Çelik Tutucu Bant / Polyester Tape
- 6 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.

Power centers, switch and industrial facilities, as power cable on local energy distribution; and also place which have no mechanic damage risk, in outside and inside, underground or cable channels.

Teknik Bilgiler

Technical Data

Maksimum çalışma sıcaklığı Maximum operating temperature	: 90°C	Minimum bükülme yarıçapı Min bending radius	: 12 x D
Maksimum kısa devre sıcaklığı Maximum short circuit temperature	: 250°C (max. 5 sn.)	D	: Kablo çapı Cable overall diameter
Anma Gerilimi Rated voltage	: 0.6/1 kV	D	

Görsel Tanıtım

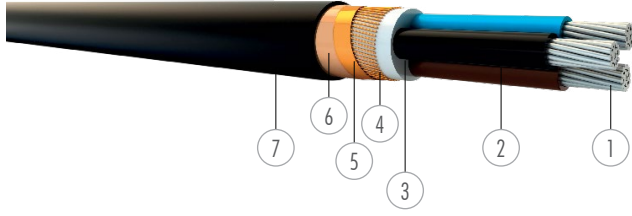
Visual Introduction



BOYUT ve AĞIRLIKLAR  
DIMENSIONS AND WEIGHTS

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER  
ELECTRICAL PROPERTIES

NOMİNAL KESİT NOMINAL CROSS SECTION	DIŞ ÇAP (≈) OVERALL DIAMETER (≈)	NET AĞIRLIK (≈) NET WEIGHT (≈)	SEVK UZUNLUĞU DELIVERY LENGTH	İLETKEN DC DİRENCİ 20°C'DE MAX. CONDUCTOR DC RESISTANCE AT 20°C'DE MAX.	AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ / CURRENT CARRYING CAPACITY	
					TORPAKTA 20°C'DE IN EARTH AT 20°C	HAVADA 30°C'DE ON AIR AT 30°C
mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	m	ohm/km	A	A
3 X 25	25.0	1150	1000	1.2000	111	100
3 X 35	27.0	1350	1000	0.8680	132	122
3 X 50	31.0	1700	1000	0.6410	157	147
3 X 70	35.5	2200	1000	0.4430	195	189
3 X 95	39.5	2700	1000	0.3200	233	232
3 X 120	43.5	3200	1000	0.2530	266	270
3 X 150	48.5	3900	1000	0.2060	299	308
3 X 185	53.0	4650	1000	0.1640	340	357
3 X 240	59.5	5700	500	0.1250	401	435
3 X 300	65.0	6580	500	0.1000	455	501
3 X 400	73.5	8650	500	0.0778	526	592



stranded round conductor / çok telli yuvarlak iletken  
 pvc outer sheath / pvc dış kılıf  
 consantric conductor / konsantrik iletken  
 xlpe insulation / xlpe izolasyon  
 aluminium conductor / alüminyum iletken  
 harmonized standards / harmonize standartlar

(NA2XCY) Y A X C V - R

- Yapısı**  
Construction
- 1 Bir veya Çok Tellli Alüminyum İletken / Solid or Stranded Aluminium Conductor
  - 2 XLPE İzole / XLPE Insulation
  - 3 Dolgu / Filler
  - 4 Konsantrik İletken / Concentric Conductor
  - 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.

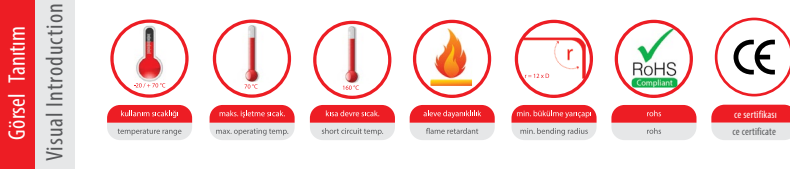
Switch and industrial facilities, as power cable on local energy distribution; and also places which have no mechanic damage risk, in outside and inside, under ground or cable channels.

**Teknik Bilgiler**  
Technical Data

Maksimum çalışma sıcaklığı : 90°C  
 Maximum operating temperature  
 Minimum bükülme yarıçapı : 12 x D  
 Min bending radius

Maksimum kısa devre sıcaklığı : 250°C (max. 5 sn.)  
 Maximum short circuit temperature  
 D : Kablo çapı  
 Cable overall diameter

Anma Gerilimi : 0.6/1 kV  
 Rated voltage



BOYUT ve AĞIRLIKLAR DIMENSIONS AND WEIGHTS				ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER ELECTRICAL PROPERTIES			
NOMİNAL KESİT NOMINAL CROSS SECTION	DIŞI ÇAP (≈) OVERALL DIAMETER (≈)	NET AĞIRLIK (≈) NET WEIGHT (≈)	SEVK UZUNLUĞU DELIVERY LENGTH	İLETKEN DC DİRENCİ 20°C'DE MAX. CONDUCTOR DC RESISTANCE AT 20°C'DE MAX.	AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ / CURRENT CARRYING CAPACITY		
					TORPAKTA 20°C'DE IN EARTH AT 20°C	HAVADA 30°C'DE ON AIR AT 30°C	
mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	m	ohm/km	A	A	
3 X 25/16	24.0	800	1000	1.2000	111	100	
3 X 35/16	26.5	1000	1000	0.8680	132	122	
3 X 50/25	30.5	1350	1000	0.6410	157	147	
3 X 70/35	35.0	1850	1000	0.4430	195	189	
3 X 95/50	39.0	2350	1000	0.3200	233	232	
3 X 120/70	43.0	2950	1000	0.2530	266	270	
3 X 150/70	48.5	3600	1000	0.2060	299	308	
3 X 185/95	53.0	4450	1000	0.1640	340	357	
3 X 240/120	59.5	5600	500	0.1250	401	435	
3 X 300/150	65.5	6850	500	0.1000	455	501	
3 X 400/185	74.5	8850	500	0.0778	526	592	