

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

(NAY)YAVV-R

Yapısı

- Construction
- 1 Bir veya Çok Tellli Alüminyum İletken / Solid or Stranded aluminium conductor
  - 2 PVC İç Kılıf / PVC Inner Sheath
  - 3 PVC Dış Kılıf / PVC Outer Sheath

Kullanım Yerleri

Application

Güç merkezlerinde, şalt endüstri tesislerinde, yerel enerji dağıtımında güç kablosu olarak; mekanik hasar riskinin olmadığı yerlerde, hariçte, dâhilde, toprak altında veya kablo kanallarında kullanılır.

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 : 70 °C  
 Maximum operating temperature

Maksimum kısa devre sıcaklığı : (max. 5 sn.)  
 Maximum short circuit temperature

Kesit < 300 mm : 160 °C  
 for Cross section < 300 mms

Kesit < 300 mm : 160 °C  
 for Cross section < 300 mms

Anma Gerilimi : 0.6/1 kV  
 Rated voltage

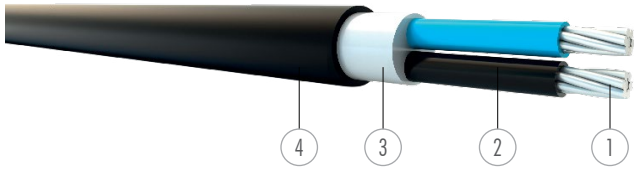
Minimum bükülme yarıçapı : 15 x D  
 Min bending radius

D : Kablo çapı  
 D Cable overall diameter

Görsel Tanıtım



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 LENGHT	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••	A•••	A••	
1 X 25	11.5	160	1000	1.2000	125	105	87	75	
1 X 35	12.5	200	1000	0.8680	151	127	131	113	
1 X 50	14.5	280	1000	0.6410	179	151	160	138	
1 X 70	16.0	350	1000	0.4430	218	186	202	174	
1 X 95	18.0	450	1000	0.3200	261	223	249	210	
1 X 120	20.0	550	1000	0.2530	297	254	291	244	
1 X 150	22.0	700	1000	0.2060	332	285	333	281	
1 X 185	24.0	800	1000	0.1640	376	323	384	320	
1 X 240	27.0	1050	1000	0.1250	437	378	460	378	
1 X 300	30.0	1300	1000	0.1000	494	427	530	433	
1 X 400	34.0	1700	1000	0.0778	572	496	642	523	
1 X 500	37.5	2050	1000	0.0605	649	562	744	603	



stranded round conductor / çok telli yuvarlak iletken

pvc outer sheath / pvc dış kılıf

pvc insulation / pvc izolasyon

aluminium conductor / alüminyum iletken

harmonized standards / harmonize standartlar

(NAYY)Y A V V - R

Yapısı

Construction

- 1 Bir veya Çok Alüminyum İletken / Solid or Stranded Aluminium Conductor
- 2 PVC İzole / PVC Insulation
- 3 Dolgu / Filler
- 4 PVC Dış Kılıf / PVC Outer Sheath

Kullanım Yerleri

Application

Güç merkezlerinde, şalt endüstri tesislerinde, yerel enerji dağıtımında güç kablosu olarak; mekanik hasar riskinin olmadığı yerlerde, hariçte, dâhilde, toprak altında veya kablo kanallarında kullanılır.

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	: 70 °C	Minimum bükülme yarıçapı Min bending radius	: 12 x D
Maksimum kısa devre sıcaklığı Maximum short circuit temperature	: (max. 5 sn.) D		: Kablo çapı Cable overall diameter
Anma Gerilimi Rated voltage	: 0.6/1 kV		

Görsel Tanıtım

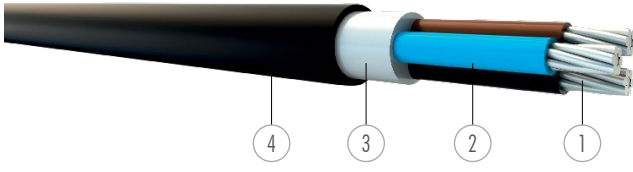
Visual Introduction



BOYUT ve AĞIRLIKLAR  
DIMENSIONS AND WEIGHTS

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER  
ELECTRICAL PROPERTIES

NOMINAL KESİT NOMINAL CROSS SECTION	DİŞ ÇAP (≈) OVERALL DIAMETER (≈)	NET AĞIRLIK (≈) NET WEIGHT (≈)	SEVK UZUNLUĞU DELIVERY LENGHT	İLETKEN DC DİRENCİ 20°C'DE MAX. CONDUCTOR DC RESISTANCE AT 20°C'DE MAX.	AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ CURRENT CARRYING CAPACITY
mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	m	ohm/km	A
2x 25	22.5	650	1000	1.2000	91
2 x 35	25.0	800	1000	0.8680	113
2 x 50	28.5	1100	1000	0.6410	138
2 x 70	32.0	1400	1000	0.4430	174
2 x 95	36.5	1850	1000	0.3200	210
2 x 120	40.0	2200	1000	0.2530	244
2 x 150	44.0	2650	1000	0.2060	281
2 x 185	49.0	3300	1000	0.1640	320



stranded round conductor / çok telli yuvarlak iletken

pvc outer sheath / pvc dış kılıf

pvc insulation / pvc izolasyon

aluminium conductor / alüminyum iletken

harmonized standards / harmonize standartlar

(NAY)YAVV-R

Yapısı

Construction

- 1 Bir veya Çok Telli Alüminyum İletken / Solid or Stranded Aluminium Conductor
- 2 PVC İzole / PVC Insulation
- 3 Dolgu / Filler
- 4 PVC Dış Kılıf / PVC Outer Sheath

Kullanım Yerleri

Application

Güç merkezlerinde, şalt endüstri tesislerinde, yerel enerji dağıtımında güç kablosu olarak; mekanik hasar riskinin olmadığı yerlerde, hariçte, dâhilde, toprak altında veya kablo kanallarında kullanılır.

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	: 70 °C	Anma Gerilimi Rated voltage	: 0.6/1 kV
Maksimum kısa devre sıcaklığı Maximum short circuit temperature	: (max. 5 sn.)	Minimum bükülme yarıçapı Min bending radius	: 12 x D
Kesit < 300 mm for Cross section < 300 mms	: 160 °C	D	: Kablo çapı Cable overall diameter
Kesit > 300 mm for Cross section > 300 mms	: 160 °C	D	

Görsel Tanıtım

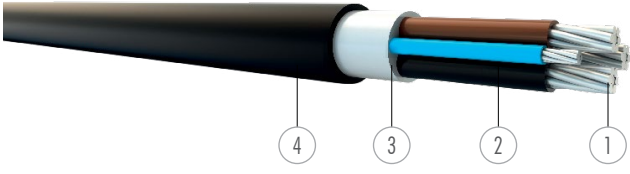
Visual Introduction



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 LENGHT	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 20°C'DE ON AIR AT 20°C
mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	m	ohm/km	A	A
3 X 25	24.0	760	1000	1.2000	99	83
3 X 35	26.5	930	1000	0.8680	118	102
3 X 50	30.5	1250	1000	0.6410	142	124
3 X 70	34.5	1650	1000	0.4430	176	158
3 X 95	39.5	2150	1000	0.3200	211	190
3 X 120	43.0	2550	1000	0.2530	242	221
3 X 150	48.0	3200	1000	0.2060	270	252
3 X 185	52.5	3900	1000	0.1640	308	289
3 X 240	59.5	4950	1000	0.1250	363	339
3 X 300	65.5	6050	1000	0.1000	412	377
3 X 400	74.0	7850	1000	0.0778	475	444



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

(NAYY)YAVV-R

Yapısı

Construction

- 1 Bir veya Çok Tellli Alüminyum İletken / Solid or Stranded Aluminium Conductor
- 2 PVC İzole / PVC Insulation
- 3 Dolgu / Filler
- 4 PVC Dış Kılıf / PVC Outer Sheath

Kullanım Yerleri

Application

Güç merkezlerinde, şalt endüstri tesislerinde, yerel enerji dağıtımında güç kablosu olarak; mekanik hasar riskinin olmadığı yerlerde, hariçte, dâhilde, toprak altında veya kablo kanallarında kullanılır.

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	: 70 °C	Anma Gerilimi Rated voltage	: 0.6/1 kV
Maksimum kısa devre sıcaklığı Maximum short circuit temperature	: (max. 5 sn.)	Minimum bükülme yarıçapı Min bending radius	: 12 x D
Kesit < 300 mm for Cross section < 300 mms	: 160 °C	D	: Kablo çapı Cable overall diameter
Kesit > 300 mm for Cross section > 300 mms	: 140 °C	D	

Görsel Tanıtım

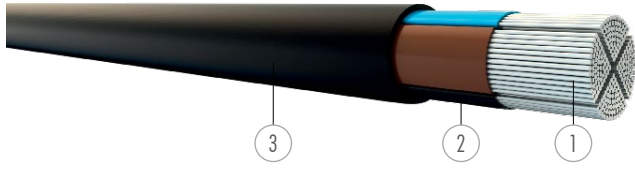
Visual Introduction



BOYUT ve AĞIRLIKLAR  
DIMENSIONS AND WEIGHTS

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER  
ELECTRICAL PROPERTIES

NOMINAL KESİT NOMINAL CROSS SECTION	DIŞ ÇAP (≈) OVERALL DIAMETER (≈)	NET AĞIRLIK (≈) NET WEIGHT (≈)	SEVK UZUNLUĞU DELIVERY LENGHT	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	25.0	850	1000	1.2000	99	83
3 X 35+16	27.0	1000	1000	0.8680	118	102
3 X 50+25	32.0	1350	1000	0.6410	142	124
3 X 70+35	36.0	1800	1000	0.4430	176	158
3 X 95+50	41.0	2350	1000	0.3200	211	190
3 X 120+70	45.5	2900	1000	0.2530	242	221
3 X 150+70	49.5	3450	1000	0.2060	270	252
3 X 185+95	55.0	4250	500	0.1640	308	289
3 X 240+120	61.5	5350	500	0.1250	363	339
3 X 300+150	68.0	6550	500	0.1000	412	377
3 X 400+185	76.5	8400	500	0.0778	475	444



stranded round conductor / çok telli yuvarlak iletken

pvc outer sheath / pvc dış kılıf

pvc insulation / pvc izolasyon

aluminium conductor / alüminyum iletken

harmonized standards / harmonize standartlar

(NAY)YAVV-R

Yapısı

Construction

- 1 Bir veya Çok Tellli Alüminyum İletken(Sektör) / Solid or Stranded aluminium conductor(Sector)
- 2 PVC İzole / PVC Insulation
- 3 PVC Dış Kılıf / PVC Outer Sheath

Kullanım Yerleri

Application

Güç merkezlerinde, şalt endüstri tesislerinde, yerel enerji dağıtımında güç kablosu olarak; mekanik hasar riskinin olmadığı yerlerde, hariçte, dâhilde, toprak altında veya kablo kanallarında kullanılır.

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	: 70 °C	Anma Gerilimi Rated voltage	: 0.6/1 kV
Maksimum kısa devre sıcaklığı Maximum short circuit temperature	: (max. 5 sn.)	Minimum bükülme yarıçapı Min bending radius	: 12 x D
Kesit < 300 mm for Cross section < 300 mms	: 160 °C	D	: Kablo çapı Cable overall diameter
Kesit > 300 mm for Cross section > 300 mms	: 140 °C	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 LENGHT	İLETKEN DC DİRENÇİ 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	
4x25	26.0	900	1000	1.2000	99	83	
4x35	29.0	1150	1000	0.8680	118	102	
4x50	34.0	1600	1000	0.6410	142	124	
4x70	38.5	2050	1000	0.4430	176	158	
4x95	43.5	2650	1000	0.3200	211	190	
4x120	48.0	3200	1000	0.2530	242	221	
4x150	53.0	3950	1000	0.2060	270	252	
4x185	59.0	4900	500	0.1640	308	289	
4x240	66.0	6150	500	0.1250	363	339	
4x300	72.5	7500	500	0.1000	412	377	
4x400	82.5	9750	500	0.0778	475	444	