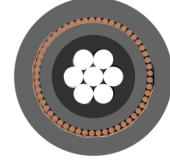
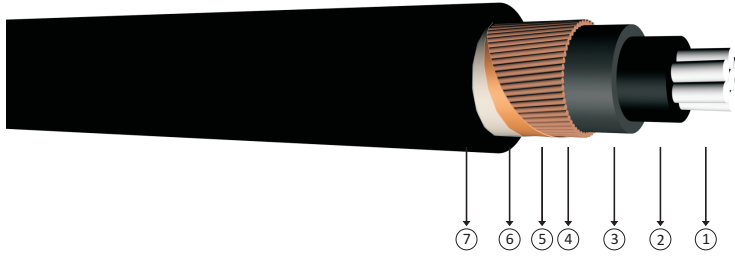


0.6/1 kV PVC izoleli, konsantrik iletkenli, tek damarlı, alüminyum iletkenli kablolar



Kod: YAVCV-R, AL/PVC/SC/PVC, NAYCY

R: Örgülü Rijit İletken

Standartlar: TS IEC 60502 - 1, VDE 0276 - 603

Teknik Veriler

Maksimum çalışma sıcaklığı	: 70 °C
Maksimum kısa devre sıcaklığı	: 160 °C (max. 5 sn.)
Anma gerilimi	: 0.6/1 kV
Minimum bükülme yarıçapı	: 15 x D
D	: Kablo çapı

Kullanıldığı Yerler

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 zarar vermesini önler.

Yapısı

- 1 Çok telli alüminyum iletken.
- 2 PVC izole.
- 3 PVC ara kılıf.
- 4 Konsantrik bakır tel.
- 5 Tutucu bakır bant.
- 6 Polyester bant.
- 7 PVC dış kılıf.

BOYUT VE AĞIRLIKLAR			ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER					
Normal Kesit	Dış Çap (Yaklaşık)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Sevki Uzunluğu	İletken DC Direnci 20 °C Max	Akım Taşıma Kapasitesi (A)			
mm ²	mm	kg/km	m	ohm/km	Toprakta 20 °C		Havada 30 °C	
					***	**	***	**
1x25/16	16,0	400	1000	1,20	125	105	87	75
1x35/16	17,0	450	1000	0,868	151	127	131	113
1x50/25	19,5	630	1000	0,641	179	151	160	138
1x70/35	20,5	800	1000	0,443	218	186	202	174
1x95/50	24,0	1050	1000	0,320	261	223	249	210
1x120/70	26,0	1350	1000	0,253	297	254	291	244
1x150/70	27,5	1500	1000	0,206	332	285	333	281
1x185/95	30,0	1850	1000	0,164	376	323	384	320
1x240/120	33,5	2350	1000	0,125	437	378	460	378

Not: Akım taşıma kapasiteleri aşağıdaki şartlarda geçerlidir;

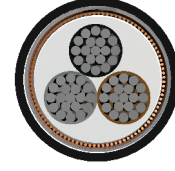
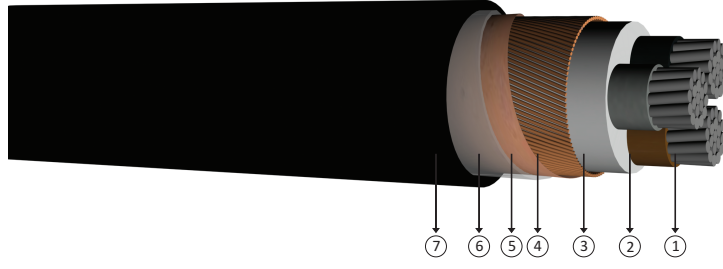
Toprakta : 20 °C' de, 70 cm derinlikte, toprak termik direnci 1 K.m/W, yük faktörü 0.7

Havada : 30 °C' de, yük faktörü 1.0

*** : Yan yana, kablolar arası mesafe; havada = 1 x kablo çapı, toprakta = 7 cm

** : Üçgen demet şeklinde döşeme

Sistem Sayısı : 1



Kod: YAVCV-R, AL/PVC/SC/PVC, NAYCY

R: Örgülü Rijit İletken

Standartlar: TS IEC 60502 - 1, VDE 0276 - 603

Teknik Veriler

Maksimum çalışma sıcaklığı	: 70 °C
Maksimum kısa devre sıcaklığı	: (max. 5 sn.)
Kesit < 300 mm ²	: 160 °C
Kesit > 300 mm ²	: 140 °C
Anma gerilimi	: 0.6/1 kV
Minimum bükülme yarıçapı	: 15 x D
D	: Kablo çapı

Kullanıldığı Yerler

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 zarar vermesini önler.

Yapısı

- 1 Çok telli alüminyum iletken.
- 2 PVC izole.
- 3 Dolgu.
- 4 Konsantrik bakır tel.
- 5 Tutucu bakır bant.
- 6 Polyester bant.
- 7 PVC dış kılıf.

BOYUT VE AĞIRLIKLAR			ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER			
Normal Kesit	Dış Çap (Yaklaşık)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Sevki Uzunluğu	İletken DC Direnci 20 °C Max	Akım Taşıma Kapasitesi (A)	
mm ²	mm	kg/km	m	ohm/km	Toprakta 20 °C	Havada 30 °C
3x25/16	25,0	950	1000	1,20	99	83
3x35/16	27,5	1100	1000	0,868	118	102
3x50/25	32,0	1500	1000	0,641	142	124
3x70/35	36,0	2000	1000	0,443	176	158
3x95/50	41,5	2650	1000	0,320	211	190
3x120/70	45,0	3250	1000	0,253	242	221
3x150/70	50,0	3850	1000	0,206	270	252
3x185/95	55,0	4900	1000	0,164	308	289
3x240/120	61,5	6100	500	0,125	363	339
3x300/150	68,0	7450	500	0,100	412	377
3x400/185	77,5	9600	500	0,0778	475	444

Not: Akım taşıma kapasiteleri aşağıdaki şartlarda geçerlidir;
 Toprakta : 20 °C' de, 70 cm derinlikte, toprak termik direnci 1 K.m/W, yük faktörü 0.7
 Havada : 30 °C' de, yük faktörü 1.0
 Sistem Sayısı : 1