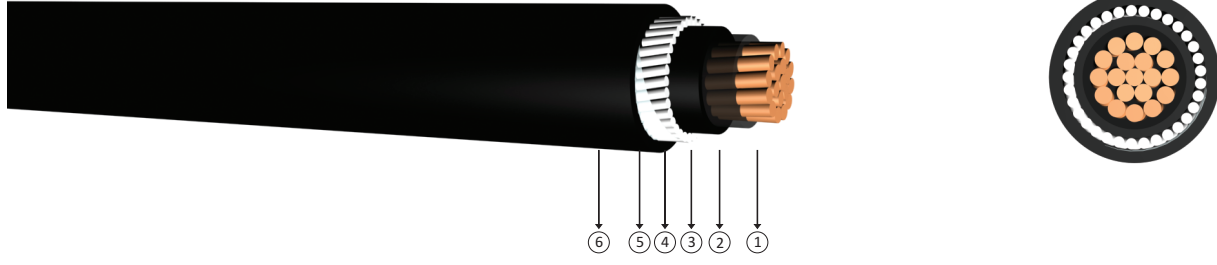


0.6/1 kV PVC izoleli, yuvarlak çelik tel zırlı, tek damarlı, bakır iletkenli kablolar



Kod: YVZ2V-R, CU/PVC/SWA/PVC , NYR(A)Y

R: Örgülü Rijit İletken

Standartlar: TS IEC 60502 - 1

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

Güç merkezlerinde, şalt endüstri tesislerinde, yerel enerji dağıtımında güç kablosu olarak mekanik hasar riskinin yüksek olduğu yerlerde (hariçte, dahilde), toprak altında veya kablo kanallarında kullanılır.

Yapısı

- 1 Çok telli bakır iletken.
- 2 PVC izole.
- 3 Ara kılıf.
- 4 Galvanizli yuvarlak çelik tel.
- 5 Polyester bant.
- 6 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	17,5	550	1000	0,727	163	137	137	118
1x35	18,5	650	1000	0,524	195	165	169	145
1x50	20,0	800	1000	0,387	230	195	206	176
1x70	21,5	1050	1000	0,268	282	239	261	224
1x95	24,5	1400	1000	0,193	336	287	321	271
1x120	26,0	1650	1000	0,153	382	326	374	314
1x150	27,5	2000	1000	0,124	428	366	428	361
1x185	30,0	2400	1000	0,0991	483	414	494	412
1x240	33,0	3050	1000	0,0754	561	481	590	484
1x300	37,5	3750	1000	0,0601	632	542	678	549
1x400	41,5	4750	500	0,0470	730	624	817	657
1x500	46,0	5850	500	0,0366	823	698	940	749
1x630	50,0	7450	500	0,0283	866	775	1108	920

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