

**Kod:** YVZ2V-U, YVZ2V-R, CU/PVC/SWA/PVC, NYRY

U: Som İletken  
R: Örgülü Rijit İletken

**Standartlar:** TS IEC 60502 - 1

### 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

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.

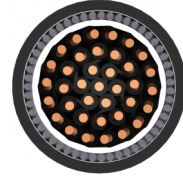
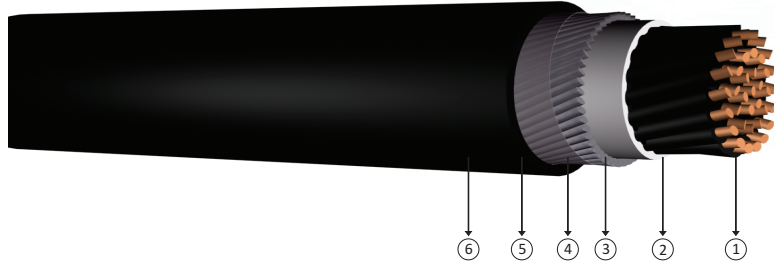
### Yapısı

- 1 Bir veya çok telli bakır iletken.
- 2 PVC izole.
- 3 Dolgu.
- 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)	Sevk Uzunluğu	İletken DC Direnci 20 °C Max	Akım Taşıma Kapasitesi (A)	
mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	m	ohm/km	Toprakta 20 °C	Havada 30 °C
5x1,5	15,5	460	1000	12,1	18,2	14,0
6x1,5	16,5	520	1000	12,1	16,9	13,0
7x1,5	16,5	530	1000	12,1	15,6	12,0
8x1,5	18,5	820	1000	12,1	14,3	11,1
10x1,5	20,5	870	1000	12,1	13,0	10,2
12x1,5	21,0	920	1000	12,1	12,3	9,7
14x1,5	21,5	1000	1000	12,1	11,7	9,3
16x1,5	22,5	1100	1000	12,1	11,1	8,8
19x1,5	24,0	1300	1000	12,1	10,4	8,3
21x1,5	25,0	1400	1000	12,1	9,9	8,0
24x1,5	27,0	1600	1000	12,1	9,1	7,4
27x1,5	27,5	1700	1000	12,1	8,8	7,2
30x1,5	28,0	1800	1000	12,1	8,6	7,0
37x1,5	30,0	2050	1000	12,1	8,1	6,7
40x1,5	31,0	2150	1000	12,1	7,8	6,5
48x1,5	34,5	2750	1000	12,1	7,3	6,1
52x1,5	36,0	2950	1000	12,1	6,7	5,8
61x1,5	37,5	3250	1000	12,1	6,5	5,6

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

## 0.6/1 kV PVC izoleli, yuvarlak çelik tel zırlı, bakır iletkenli, kumanda kabloları



**Kod:** YVZ2V-U, YVZ2V-R, CU/PVC/SWA/PVC, NYRY

U: Som İletken  
R: Örgülü Rijit İletken

**Standartlar:** TS IEC 60502 - 1

### 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

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 Bir veya çok telli bakır iletken.
- 2 PVC izole.
- 3 Dolgu.
- 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)	Sevk Uzunluğu	İletken DC Direnci 20 °C Max	Akım Taşıma Kapasitesi (A)	
mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	m	ohm/km	Toprakta 20 °C	Havada 30 °C
5x2,5	16,5	550	1000	7,41	23,8	18,8
6x2,5	18,5	750	1000	7,41	22,1	17,5
7x2,5	18,0	760	1000	7,41	20,4	16,3
8x2,5	20,0	880	1000	7,41	18,7	15,0
10x2,5	22,0	1050	1000	7,41	17,0	13,8
12x2,5	22,5	1100	1000	7,41	16,2	13,1
14x2,5	24,0	1350	1000	7,41	15,3	12,5
16x2,5	25,0	1500	1000	7,41	14,5	11,9
19x2,5	26,0	1600	1000	7,41	13,6	11,3
21x2,5	27,0	1750	1000	7,41	12,9	10,8
24x2,5	29,5	2000	1000	7,41	11,9	10,0
27x2,5	30,0	2100	1000	7,41	11,6	9,7
30x2,5	31,0	2250	1000	7,41	11,2	9,4
37x2,5	33,0	2600	1000	7,41	10,6	9,1
40x2,5	35,0	3800	1000	7,41	10,2	8,8
48x2,5	38,5	3550	1000	7,41	9,5	8,3
52x2,5	39,5	3700	1000	7,41	8,9	7,8
61x2,5	41,5	4150	1000	7,41	8,5	7,5

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