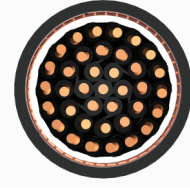
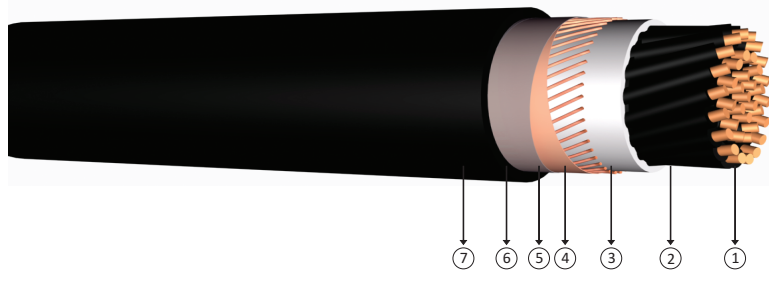


## 0.6/1 kV XLPE izoleli, konsantrik iletkenli, bakır iletkenli kumanda kabloları



**Kod:** YXCV-U, YXCV-R, CU/XLPE/SC/PVC, N2XCY

U: Som iletken  
R: Örgülü Rijit iletken

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

### Teknik Veriler

Maksimum çalışma sıcaklığı : 90 °C  
Maksimum kısa devre sıcaklığı : 250 °C (max. 5 sn.)  
Anma gerilimi : 0.6/1 kV  
Minimum bükülme yarıçapı : 15 x D  
D : Kablo çapı

### Kullanıldığı Yerler

Dielektrik kayıpları çok düşük olan bu kablolar, güç merkezlerinde, şalt ve endüstri tesislerinde, yerel enerji dağıtımında güç kablosu olarak mekanik hasar riskinin olmadığı yerlerde (hariçte, dahilde), toprak altında veya kablo kanallarında kullanılır.

### Yapısı

- 1 Bir veya çok telli bakır iletken. 3 Dolgu. 5 Tutucu bakır bant. 7 PVC dış kılıf.  
2 XLPE izole. 4 Konsantrik bakır tel. 6 Polyester bant.

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
7x1,5/2,5	16,2	360	1000	12,1	18,0	15,6
8x1,5/2,5	18,0	430	1000	12,1	16,5	14,4
10x1,5/2,5	19,0	500	1000	12,1	15,0	13,2
12x1,5/2,5	18,5	510	1000	12,1	14,3	12,6
14x1,5/2,5	20,3	550	1000	12,1	13,5	12,0
19x1,5/4	21,0	740	1000	12,1	12,0	10,8
24x1,5/6	25,0	950	1000	12,1	10,5	9,6
30x1,5/6	26,2	1000	1000	12,1	9,9	9,1
37x1,5/10	26,5	1200	1000	12,1	9,3	8,6
7x2,5/2,5	16,5	460	1000	7,41	24,0	20,8
8x2,5/2,5	19,7	500	1000	7,41	22,0	19,2
10x2,5/4	20,8	600	1000	7,41	20,0	17,6
12x2,5/4	21,3	730	1000	7,41	19,0	16,8
14x2,5/6	21,0	820	1000	7,41	18,0	16,0
19x2,5/6	24,2	900	1000	7,41	16,0	14,4
24x2,5/10	27,5	1200	1000	7,41	14,0	12,8
30x2,5/10	28,8	1400	1000	7,41	13,2	12,2
37x2,5/10	30,8	1600	1000	7,41	12,4	11,5
7x4/4	18,0	550	1000	4,61	31,2	27,3
8x4/6	21,5	760	1000	4,61	28,6	25,2
10x4/6	23,0	800	1000	4,61	26,0	23,1
12x4/6	23,5	900	1000	4,61	24,7	22,1
14x4/6	24,5	1000	1000	4,61	23,4	21,0
19x4/10	27,0	1300	1000	4,61	20,8	18,9

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