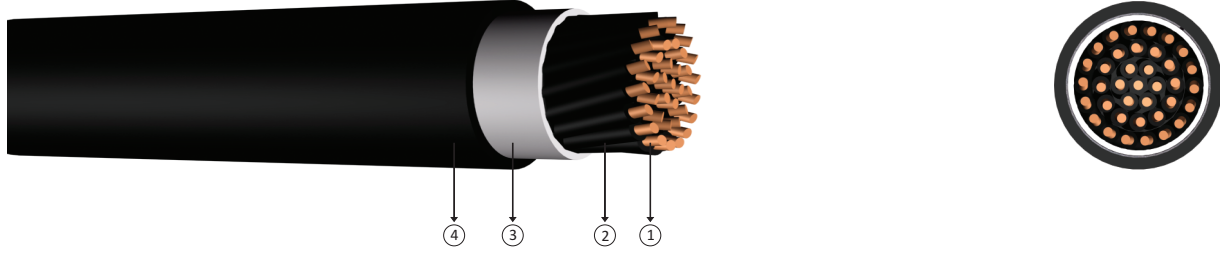


## 0.6/1 kV XLPE izoleli, bakır iletkenli kumanda kabloları



**Kod:** YXV-U, YXV-R, CU/XLPE/PVC, N2XY

U: Som İletken  
R: Örgülü Rijit İletken

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

### 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 : 12 x D  
D : Kablo çapı

### Kullanıldığı Yerler

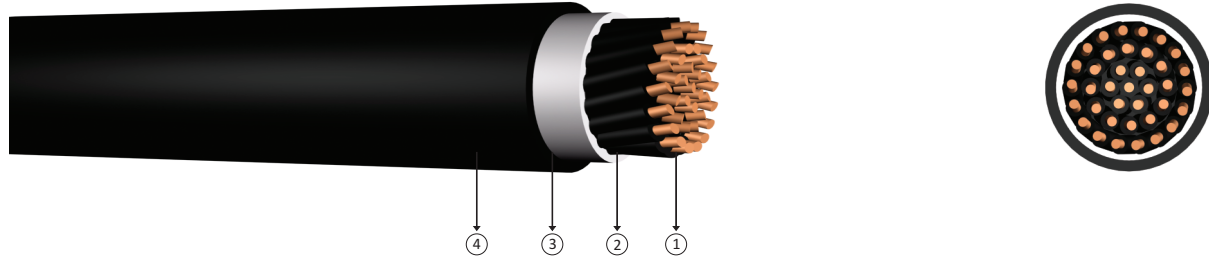
Dielektrik kayıpları çok düşük olan bu kablolar, güç merkezlerinde, şalt ve endüstri tesislerinde, yerel enerji dağıtımında güç kablosu olarak mekanik hasar riskinin olmadığı yerlerde (hariçte, dahilde), toprak altında veya kablo kanallarında kullanılır.

### Yapısı

- 1 Bir veya çok telli bakır iletken.
- 2 XLPE izole.
- 3 Dolgu.
- 4 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	12,0	240	1000	12,1	21,0	18,0
6x1,5	13,0	250	1000	12,1	19,5	16,8
7x1,5	13,0	270	1000	12,1	18,0	15,6
8x1,5	15,0	340	1000	12,1	16,5	14,4
10x1,5	15,7	420	1000	12,1	15,0	13,2
12x1,5	15,7	450	1000	12,1	14,3	12,6
14x1,5	17,0	500	1000	12,1	13,5	12,0
16x1,5	17,5	550	1000	12,1	12,8	11,4
19x1,5	18,5	620	1000	12,1	12,0	10,8
21x1,5	20,5	680	1000	12,1	11,3	10,2
24x1,5	22,0	800	1000	12,1	10,5	9,6
27x1,5	22,5	850	1000	12,1	10,2	9,4
30x1,5	22,5	900	1000	12,1	9,9	9,1
37x1,5	25,0	1050	1000	12,1	9,3	8,6
40x1,5	26,0	1150	1000	12,1	9,0	8,4
48x1,5	28,0	1400	1000	12,1	8,4	7,9
52x1,5	29,0	1450	1000	12,1	7,8	7,4
61x1,5	31,0	1700	1000	12,1	7,5	7,2

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



**Kod:** YXV-U, YXV-R, CU/XLPE/PVC, N2XY

U: Som İletken  
R: Örgülü Rijit İletken

**Standartlar:** TS IEC 60502 - 1

### 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 : 12 x D  
D : Kablo çapı

### Kullanıldığı Yerler

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.
- 2 XLPE izole.
- 3 Dolgu.
- 4 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 <sup>2</sup>	mm	kg/km	m	ohm/km	Toprakta 20 °C	Havada 30 °C
5x2,5	13,0	280	1000	7,41	28	24,0
6x2,5	14,0	330	1000	7,41	26	22,0
7x2,5	14,0	350	1000	7,41	24	21,0
8x2,5	15,0	450	1000	7,41	22	19,0
10x2,5	17,0	510	1000	7,41	20	17,5
12x2,5	17,5	570	1000	7,41	19	16,5
14x2,5	18,0	640	1000	7,41	18	16,0
16x2,5	19,0	720	1000	7,41	16,5	15,0
19x2,5	20,0	800	1000	7,41	16	14,5
21x2,5	20,5	870	1000	7,41	15	13,5
24x2,5	23,0	1040	1000	7,41	14	13,0
27x2,5	24,0	1100	1000	7,41	13,5	12,5
30x2,5	25,0	1200	1000	7,41	13,0	12,0
37x2,5	27,0	1450	1000	7,41	12,5	11,5
40x2,5	28,0	1550	1000	7,41	12,0	11,0
48x2,5	30,0	1900	1000	7,41	11,0	10,5
52x2,5	32,0	2050	1000	7,41	10,5	10,0
61x2,5	34,0	2300	1000	7,41	10,0	9,5

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