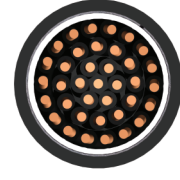
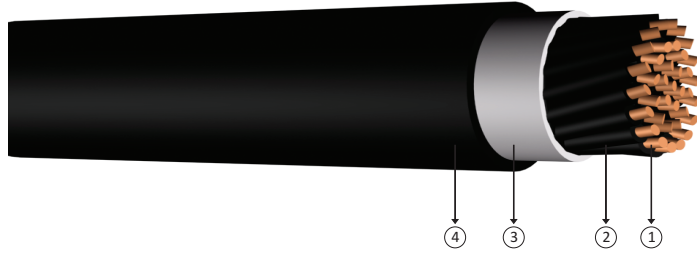


## 0.6/1 kV halojeniz, alev iletmeyen, XLPE izoleli, bakır iletkenli kumanda kabloları



**Kod:** YXZ1-U, YXZ1-R, CU/XLPE/LSZH, N2XH-O

U: Som İletken  
R: Örgülü Rijit İletken

O: Sarı/Yeşil Damarsız  
J : Sarı/Yeşil Damarlı

**Standartlar:** TS HD 604 S1, 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

Oteller, okullar, yüksek binalar, hastaneler, bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgelerde kullanılır.

### Yapısı

- 1 Bir telli bakır iletken.
- 2 XLPE izole.
- 3 HFFR dolgu.
- 4 HFFR 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	220	1000	12,1	21,0	18,0
6x1,5	13,0	270	1000	12,1	19,5	16,8
7x1,5	13,2	290	1000	12,1	18,0	15,6
8x1,5	15,0	370	1000	12,1	16,5	14,4
10x1,5	15,5	390	1000	12,1	15,0	13,2
12x1,5	16,0	430	1000	12,1	14,3	12,6
14x1,5	17,0	480	1000	12,1	13,5	12,0
16x1,5	17,4	520	1000	12,1	12,8	11,4
19x1,5	18,0	590	1000	12,1	12,0	10,8
21x1,5	19,0	650	1000	12,1	11,3	10,2
24x1,5	21,0	770	1000	12,1	10,5	9,6
27x1,5	21,4	800	1000	12,1	10,2	9,4
30x1,5	22,0	900	1000	12,1	9,9	9,1
37x1,5	24,0	1050	1000	12,1	9,3	8,6
40x1,5	25,0	1150	1000	12,1	9,0	8,4
48x1,5	27,0	1350	1000	12,1	8,4	7,9
52x1,5	28,0	1450	1000	12,1	7,8	7,4
61x1,5	30,0	1650	1000	12,1	7,5	7,2

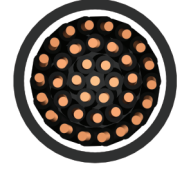
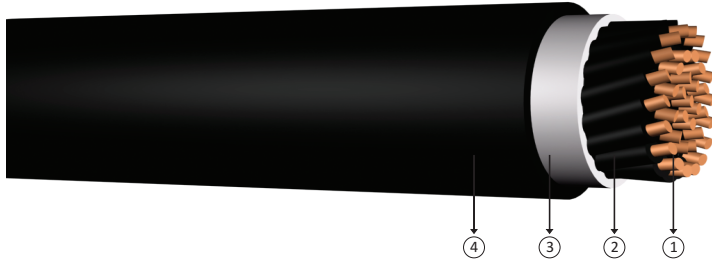
Not: Akım taşıma kapasiteleri aşağıdaki şartlarda geçerlidir;

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

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



**Kod:** YXZ1-U, YXZ1-R, CU/XLPE/LSZH, N2XH

U: Som İletken O: Sarı/Yeşil Damarsız  
R: Örgülü Rijit İletken J : Sarı/Yeşil Damarlı

**Standartlar:** TS HD 604 S1 , 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 yüksek olduğu yerlerde (hariçte, dahilde), toprak altında veya kablo kanallarında kullanılır.

### Yapısı

- 1 Bir veya çok telli bakır iletken.
- 2 XLPE izole.
- 3 Dolgu.
- 4 HFFR 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	13,0	270	1000	7,41	28,0	24,0
6x2,5	13,5	325	1000	7,41	26,0	22,4
7x2,5	14,0	340	1000	7,41	24,0	21,0
8x2,5	15,0	440	1000	7,41	22,0	19,0
10x2,5	16,5	500	1000	7,41	20,0	17,5
12x2,5	17,0	550	1000	7,41	19,0	16,5
14x2,5	17,5	630	1000	7,41	18,0	16,0
16x2,5	18,5	700	1000	7,41	16,5	15,0
19x2,5	19,5	790	1000	7,41	16,0	14,5
21x2,5	20,0	850	1000	7,41	15,0	13,5
24x2,5	23,0	1020	1000	7,41	14,0	13,0
27x2,5	24,0	1090	1000	7,41	13,5	12,5
30x2,5	25,0	1190	1000	7,41	13,0	12,0
37x2,5	26,0	1440	1000	7,41	12,5	11,5
40x2,5	28,0	1530	1000	7,41	12,0	11,0
48x2,5	30,0	1890	1000	7,41	11,0	10,5
52x2,5	32,0	2030	1000	7,41	10,5	10,0
61x2,5	33,0	2270	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