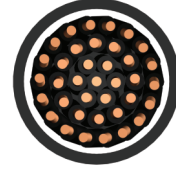
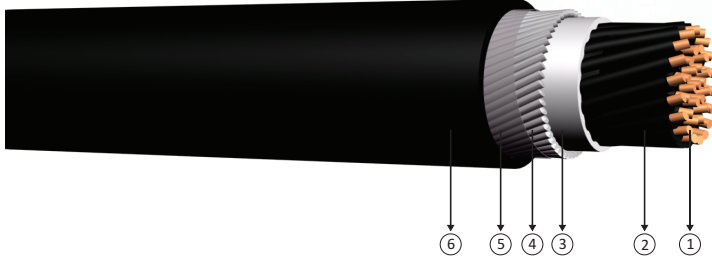


## 0.6/1 kV XLPE izoleli, yuvarlak çelik tel zırlıklı, bakır iletkenli kumanda kabloları



**Kod:** YXZ1Z2Z1-R, CU/XLPE/LSZH/SWA/LSZH AUX, N2XHRH

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

**Standartlar:** TS IEC 60502 - 1, BS 6724

### 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 yüksek olduğu yerlerde (hariçte, dahilde), toprak altında veya kablo kanallarında kullanılır.

### Yapısı

- 1 Çok telli bakır iletken.
- 2 XLPE izole.
- 3 HFFR ara kılıf.
- 4 Galvanizli yuvarlak çelik tel.
- 5 Polyester bant.
- 6 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
7x1,5	14,0	408	1000	12,1	18	15,6
12x1,5	18,0	702	1000	12,1	13,5	12
19x1,5	20,5	911	1000	12,1	12	10,8
27x1,5	24,9	1340	1000	12,1	9	8,4
37x1,5	27,2	1631	1000	12,1	9	8,4
7x2,5	15,8	535	1000	7,41	24	20,8
12x2,5	20,7	936	1000	7,41	18	16
19x2,5	24,8	1391	1000	7,41	16	14,4
27x2,5	28,8	1836	1000	7,41	12	11,2
37x2,5	31,7	2251	1000	7,41	12	11,2
7x4	18,2	784	1000	4,61	31,2	27,3
12x4	24,0	1354	1000	4,61	23,4	21
19x4	27,4	1808	1000	4,61	20,8	18,9
27x4	32,2	2410	1000	4,61	15,6	14,7
37x4	36,9	3289	1000	4,61	15,6	14,7

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