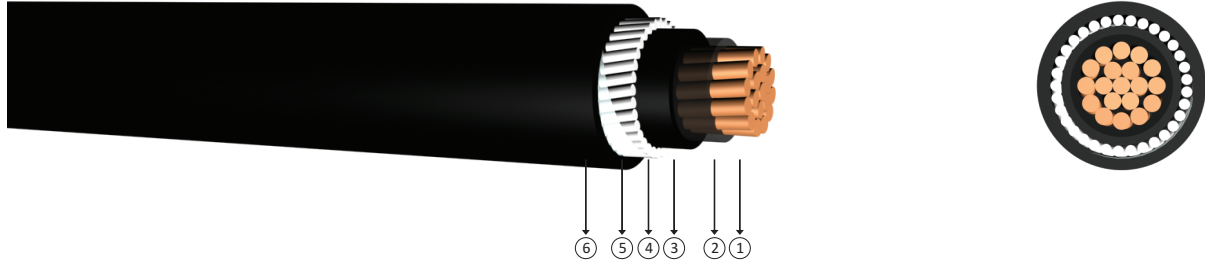


## 0.6/1 kV XLPE izoleli, yuvarlak alüminyum tel zırlı, tek damarlı, bakır iletkenli kablolar



**Kod:** YXZ1Y2Z1-R, CU/XLPE/LSZH/AWA/LSZH, N2XHR(A)H

U: Som iletken  
R: Örgülü Rijit iletken

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 Yuvarlak alüminyum 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
1x50	16.1	632	1000	0.387	251	258
1x70	18.5	881	1000	0.268	307	328
1x95	20.3	1151	1000	0.193	366	404
1x120	22.1	1408	1000	0.153	416	471
1x150	25.0	1774	1000	0.124	465	541
1x185	27.2	2165	1000	0.0991	526	626
1x240	30.0	2744	1000	0.0754	610	749
1x300	32.4	3367	1000	0.0601	689	864
1x400	37.0	4357	1000	0.0470	788	1018
1x500	40.6	5430	500	0.0366	889	1173
1x630	44.9	6818	500	0.0283	980	1315

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