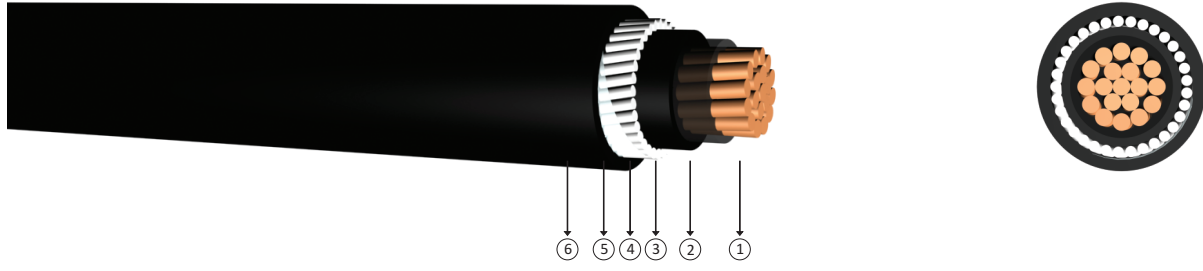


1.9/3.3 kV XLPE izoleli, yuvarlak alüminyum tel zırlı, tek damarlı, bakır iletkenli kablolar



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

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

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 : 1.9/3.3 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 ²	mm	kg/km	m	ohm/km	Toprakta 20 °C	Havada 30 °C
1x50	19,0	739	1000	0,387	251	258
1x70	20,5	955	1000	0,268	307	328
1x95	22,2	1221	1000	0,193	366	404
1x120	25,0	1557	1000	0,153	416	471
1x150	26,2	1830	1000	0,124	465	541
1x185	28,1	2203	1000	0,0991	526	626
1x240	30,6	2777	1000	0,0754	610	749
1x300	32,9	3392	1000	0,0601	689	864
1x400	37,0	4358	1000	0,0470	788	1018
1x500	40,7	5431	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