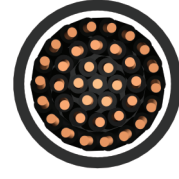
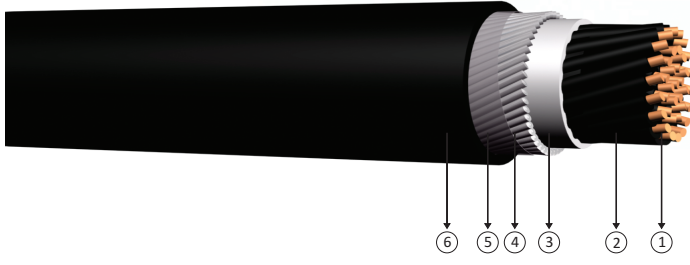


0.6/1 kV XLPE izoleli, yuvarlak çelik tel zırlı, bakır iletkenli kumanda kabloları



Kod: YXZ2V-U, YXZ2V-R, CU/XLPE/SWA/PVC, N2XRY

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 : 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.

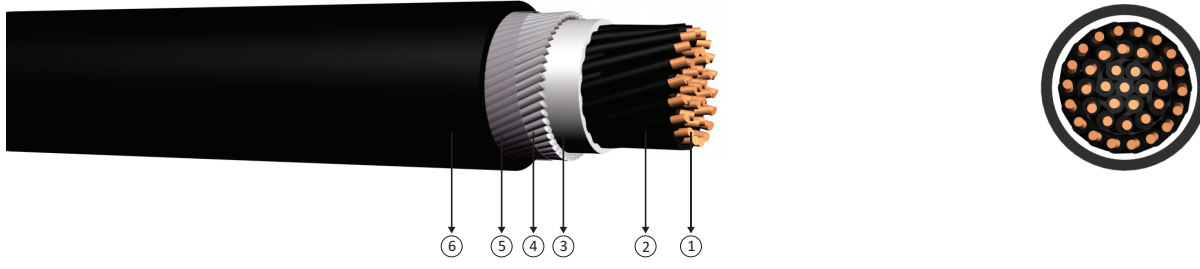
Yapısı

- 1 Bir veya çok telli bakır iletken.
- 2 XLPE izole.
- 3 Dolgu.
- 4 Galvanizli yuvarlak çelik tel.
- 5 Polyester bant.
- 6 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 ²	mm	kg/km	m	ohm/km	Toprakta 20 °C	Havada 30 °C
5x1,5	15,0	420	1000	12,1	21,0	18,0
6x1,5	16,5	470	1000	12,1	19,5	16,8
7x1,5	16,5	480	1000	12,1	18,0	15,6
8x1,5	18,0	670	1000	12,1	16,5	14,4
10x1,5	19,5	800	1000	12,1	15,0	13,2
12x1,5	20,0	850	1000	12,1	14,3	12,6
14x1,5	20,5	900	1000	12,1	13,5	12,0
16x1,5	21,5	950	1000	12,1	12,8	11,4
19x1,5	22,0	1050	1000	12,1	12,0	10,8
21x1,5	24,0	1300	1000	12,1	11,3	10,2
24x1,5	25,5	1450	1000	12,1	10,5	9,6
27x1,5	26,0	1500	1000	12,1	10,2	9,4
30x1,5	27,0	1600	1000	12,1	9,9	9,1
37x1,5	28,5	1800	1000	12,1	9,3	8,6
40x1,5	29,5	1950	1000	12,1	9,0	8,4
48x1,5	32,0	2250	1000	12,1	8,4	7,9
52x1,5	32,5	2350	1000	12,1	7,8	7,4
61x1,5	35,5	2900	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 XLPE izoleli, yuvarlak çelik tel zırlı, bakır iletkenli kumanda kabloları



Kod: YXZ2V-U, YXZ2V-R, CU/XLPE/SWA/PVC, N2XRY

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 : 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 Bir veya çok telli bakır iletken. 3 Dolgu. 5 Polyester bant.
2 XLPE izole. 4 Galvanizli yuvarlak çelik tel. 6 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 ²	mm	kg/km	m	ohm/km	Toprakta 20 °C	Havada 30 °C
5x2,5	16,0	500	1000	7,41	28,0	24,0
6x2,5	17,5	700	1000	7,41	26,0	22,4
7x2,5	18,0	700	1000	7,41	24,0	20,8
8x2,5	19,0	800	1000	7,41	22,0	19,2
10x2,5	21,0	950	1000	7,41	20,0	17,6
12x2,5	21,5	1050	1000	7,41	19,0	16,8
14x2,5	22,0	1100	1000	7,41	18,0	16,0
16x2,5	24,0	1350	1000	7,41	16,5	15,2
19x2,5	25,0	1450	1000	7,41	16,0	14,4
21x2,5	26,0	1600	1000	7,41	15,0	13,6
24x2,5	28,0	1850	1000	7,41	14,0	12,8
27x2,5	28,5	1900	1000	7,41	13,6	12,5
30x2,5	29,5	2050	1000	7,41	13,2	12,2
37x2,5	31,5	2300	1000	7,41	12,5	11,5
40x2,5	32,5	2500	1000	7,41	12,0	11,2
48x2,5	36,5	3200	1000	7,41	11,0	10,6
52x2,5	37,5	3400	1000	7,41	10,5	9,9
61x2,5	39,5	3750	1000	7,41	10,0	9,6

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