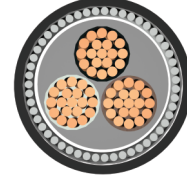
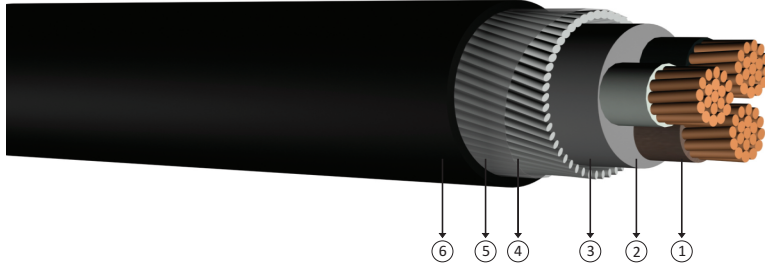


## 0.6/1 kV XLPE izoleli, yuvarlak çelik tel zırlı, çok damarlı, bakır iletkenli kablolar



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

U: Som iletken  
R: Örgülü Rijit iletken

**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

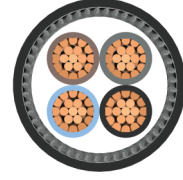
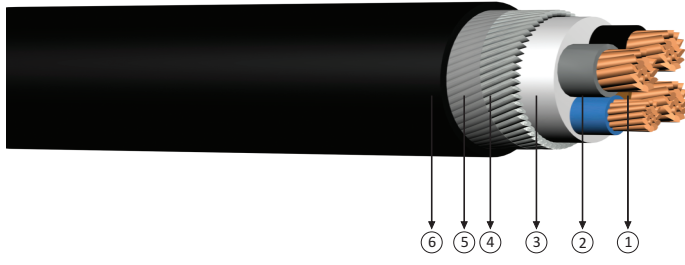
Dielektrik kayıpları çok düşük olan bu kablolar; güç merkezlerinde, şalt ve endüstri tesislerinde, yerel enerji dağıtımında güç kablosu olarak mekanik hasar riskinin yüksek olduğu yerlerde (hariçte, dahilde), toprak altında veya kablo kanallarında kullanılır.

### 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 <sup>2</sup>	mm	kg/km	m	ohm/km	Toprakta 20 °C	Havada 30 °C
3x1,5	14,5	395	1000	12,1	30	24
3x2,5	15,5	460	1000	7,41	40	32
3x4	16,5	540	1000	4,61	52	42
3x6	17,8	640	1000	3,08	64	53
3x10	20,0	950	1000	1,83	86	73
3x16	22,0	1200	1000	1,15	111	96
3x25	26,0	1800	1000	0,727	143	130
3x35	28,0	2200	1000	0,524	173	160
3x50	31,0	2800	1000	0,387	205	195
3x70	36,5	4000	1000	0,268	252	247
3x95	40,5	5000	500	0,193	303	305
3x120	44,5	6050	500	0,153	346	355
3x150	50,0	7750	500	0,124	390	407
3x185	55,0	9300	500	0,0991	441	469
3x240	61,5	11650	250	0,0754	511	551
3x300	69,0	14000	250	0,0601	580	638
3x400	77,0	18000	250	0,0470	663	746

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



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

U: Som iletken  
R: Örgülü Rijit iletken

**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 <sup>2</sup>	mm	kg/km	m	ohm/km	Toprakta 20 °C	Havada 30 °C
4x1,5	15,3	430	1000	12,1	30	24
4x2,5	16,4	510	1000	7,41	40	32
4x4	17,6	615	1000	4,61	52	42
4x6	20,0	800	1000	3,08	64	53
4x10	21,0	1100	1000	1,83	86	73
4x16	24,0	1550	1000	1,15	111	96
4x25	28,0	2150	1000	0,727	143	130
4x35	30,5	2700	1000	0,524	173	160
4x50	34,0	3400	1000	0,387	205	195
4x70	40,0	4850	1000	0,268	252	247
4x95	44,0	6150	1000	0,193	303	305
4x120	50,5	8000	500	0,153	346	355
4x150	55,0	9600	500	0,124	390	407
4x185	60,5	11570	250	0,0991	441	469
4x240	68,0	14550	250	0,0754	511	551
4x300	76,0	17750	250	0,0601	580	638
4x400	87,0	23800	250	0,0470	663	746

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