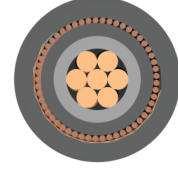
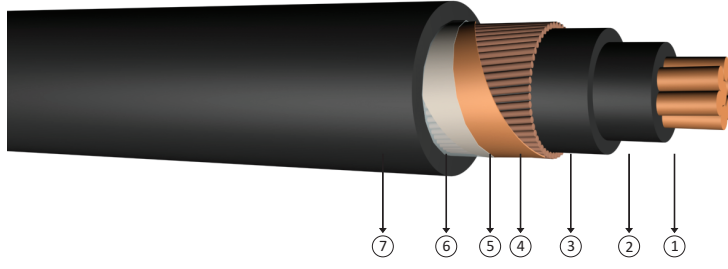


## 0.6/1 kV XLPE izoleli, konsantrik iletkenli, tek damarlı, bakır iletkenli kablolar



**Kod:** YXCV-U, YXCV-R, CU/XLPE/SC/PVC, N2XCY

U: Som iletken  
R: Örgülü Rijit iletken

**Standartlar:** TS IEC 60502 - 1, VDE 0276 - 603

### 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

Şalt endüstri tesisleri ile şehir şebekelerinde kullanılan bu kablolar; konsantrik iletken sayesinde herhangi bir mekanik darbe esnasında şebekeye bağlı korumalı şalterini veya sigortayı açtırarak kablodaki enerjinin çevreye zarar vermesini önler.

### Yapısı

- 1 Bir veya çok telli bakır iletken. 3 Ara kılıf. 5 Tutucu bakır bant. 7 PVC dış kılıf.  
2 XLPE izole. 4 Konsantrik bakır tel. 6 Polyester bant.

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	
					***	**	***	**
1x1,5/1,5	10,5	140	1000	12,1	39	32	32	25
1x2,5/2,5	11,0	160	1000	7,41	51	43	42	34
1x4/4	11,3	200	1000	4,61	66	55	56	44
1x6/6	11,5	220	1000	3,08	82	68	71	57
1x10/10	12,5	390	1000	1,83	109	90	96	77
1x16/16	14,0	430	1000	1,15	139	115	128	102
1x25/16	15,5	550	1000	0,727	179	149	173	139
1x35/16	16,5	650	1000	0,524	213	178	212	170
1x50/25	18,0	850	1000	0,387	251	211	258	208
1x70/35	20,0	1200	1000	0,268	307	259	328	265
1x95/50	22,5	1600	1000	0,193	366	310	404	326
1x120/70	25,0	2000	1000	0,153	416	352	471	381
1x150/70	26,5	2300	1000	0,124	465	396	541	438
1x185/95	29,0	2900	1000	0,0991	526	449	626	507
1x240/120	32,0	3700	1000	0,0754	610	521	749	606

Not: Akım taşıma kapasiteleri aşağıdaki şartlarda geçerlidir;

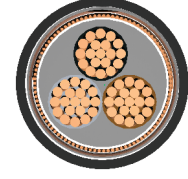
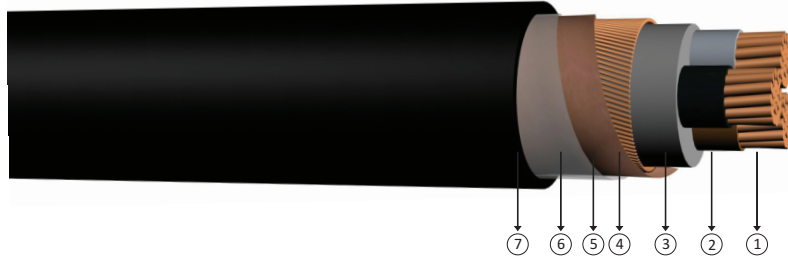
Toprakta : 20 °C' de, 70 cm derinlikte, toprak termik direnci 1 K.m/W, yük faktörü 0.7

Havada : 30 °C' de, yük faktörü 1.0

\*\*\* : Yan yana, kablolar arası mesafe; havada = 1 x kablo çapı, toprakta = 7 cm

\*\* : Üçgen demet şeklinde dökeme

Sistem Sayısı : 1



**Kod:** YXCV-R, CU/XLPE/SC/PVC, N2XCY

**R:** Örgülü Rijit İletken

**Standartlar:** TS IEC 60502 - 1, VDE 0276 - 603

### 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

Şalt endüstri tesisleri ile şehir şebekelerinde kullanılan bu kablolar; konsantrik iletken sayesinde herhangi bir mekanik darbe esnasında şebekeye bağlı korumalı şalterini veya sigortayı açtırarak kablodaki enerjinin çevreye zarar vermesini önler.

### Yapısı

- 1 Çok telli bakır iletken.
- 3 Dolgu.
- 5 Tutucu bakır bant.
- 7 PVC dış kılıf.
- 2 XLPE izole.
- 4 Konsantrik bakır tel.
- 6 Polyester bant.

BOYUT VE AĞIRLIKLAR			ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER			
Normal Kesit	Dış Çap (Yaklaşık)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Sevki 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
3x25/16	24,5	1300	1000	0,727	143	130
3x35/16	26,5	1600	1000	0,524	173	160
3x50/25	29,0	2100	1000	0,387	205	195
3x70/35	34,0	3000	1000	0,268	252	247
3x95/50	39,0	4100	1000	0,193	303	305
3x120/70	43,0	5100	500	0,153	346	355
3x150/70	47,5	6200	500	0,124	390	407
3x185/95	53,0	7700	500	0,0991	441	469
3x240/120	59,5	10000	250	0,0754	511	551
3x300/150	65,0	12300	250	0,0601	580	638
3x400/185	73,0	15800	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