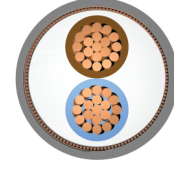
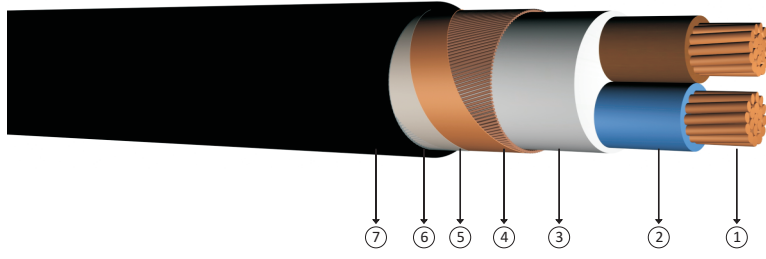


## 0.6/1 kV halojeniz, alev iletmeyen, konsantrik iletkenli, XLPE izoleli, çok damarlı, bakır iletkenli kablolar



Kod: YXCZ1-U, YXCZ1-R, N2XCH

U: Som İletken  
R: Örgülü Rijit İletken

O: Sarı/Yeşil Damarsız  
J : Sarı/Yeşil Damarlı

Standartlar: TS HD 604 S1, TS IEC 60502-1, VDE 0276 - 604

### 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, yangın riski olan yerlerde kullanılır. Konsantrik iletken sayesinde herhangi bir mekanik darbe esnasında şebekeye bağlı korumalı şalterini veya sigortayı açtırarak kablodaki enerjinin çevreye zarar vermesini önler.

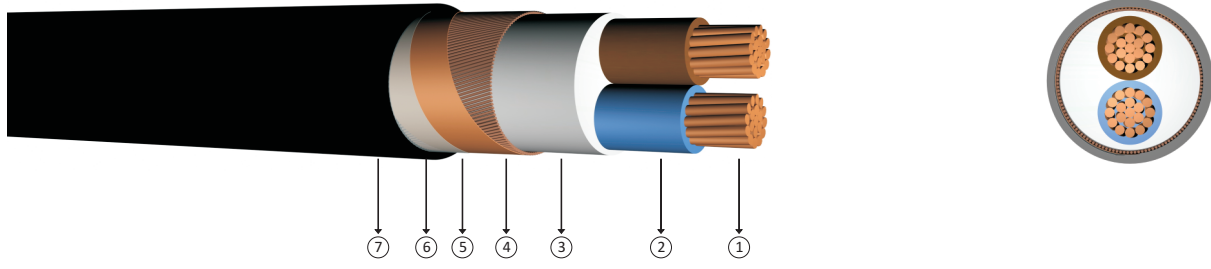
### Yapısı

- 1 Bir veya çok telli bakır iletken.
- 2 XLPE izole.
- 3 Dolgu.
- 4 Konsantrik bakır tel.
- 5 Tutucu bakır bant.
- 6 Polyester bant.
- 7 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
2x1.5/1.5	12,5	240	1000	12,1	39	32
2x2.5/2.5	13,0	270	1000	7,41	51	42
2x4/4	14,5	300	1000	4,61	66	56
2x6/6	15,5	400	1000	3,08	82	71
2x10/10	17,0	500	1000	1,83	109	96
2x16/16	19,0	750	1000	1,15	115	125
3x1.5/1.5	13,0	200	1000	12,1	30	24
3x2.5/2.5	13,5	300	1000	7,41	40	32
3x4/4	15,0	390	1000	4,61	52	42
3x6/6	16,0	500	1000	3,08	64	53
3x10/10	18,5	750	1000	1,83	86	73
3x16/16	20,5	1000	1000	1,15	111	96
3x25/16	24,0	1350	1000	0,727	143	130
3x35/16	26,0	1670	1000	0,524	173	160
3x50/25	29,0	2200	1000	0,387	205	195

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 halojensiz, alev iletmeyen, konsantrik iletkenli, XLPE izoleli, çok damarlı, bakır iletkenli kablolar



**Kod:** YXCZ1-U, YXCZ1-R, NRXCH

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

**Standartlar:** TS HD 604 S1, TS IEC 60502-1, VDE 0276 - 604

### 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, yangın riski olan yerlerde kullanılır. 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.
- 2 XLPE izole.
- 3 Dolgu.
- 4 Konsantrik bakır tel.
- 5 Tutucu bakır bant( %100 bindirmeli).
- 6 Polyester bant.
- 7 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
2x1,5/9	13,0	280	1000	12,1	39	32
2x2,5/9	13,5	310	1000	7,41	51	42
2x4/9	14,0	370	1000	4,61	66	56
2x6/9	15,0	450	1000	3,08	82	71
2x10/9	17,0	580	1000	1,83	109	96
3x1,5/9	13,5	300	1000	12,1	30	24
3x2,5/9	14,0	340	1000	7,41	40	32
3x4/9	15,0	410	1000	4,61	52	42
3x6/9	16,0	510	1000	3,08	64	53
3x10/9	18,5	670	1000	1,83	86	73
4x1,5/9	14,0	330	1000	12,1	30	24
4x2,5/9	15,0	380	1000	7,41	40	32
4x4/9	16,0	470	1000	4,61	52	42
4x6/9	18,0	590	1000	3,08	64	53
4x10/9	20,0	790	1000	1,83	86	73
5x1,5/9	15,0	360	1000	12,1	30	24
5x2,5/9	16,0	410	1000	7,41	40	32
5x4/9	17,0	520	1000	4,61	52	42

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