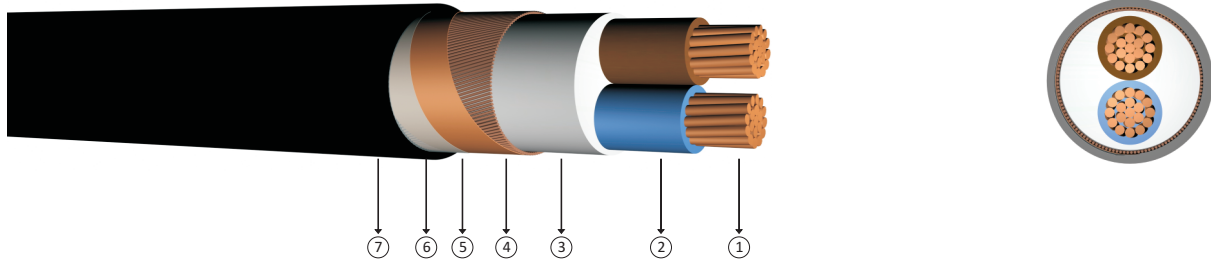


0.6/1 kV halojensiz, alev iletmeyen, konsantrik iletkenli, XLPE izoleli, çok damarlı, bakır iletkenli kablolar



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.

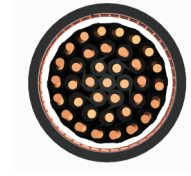
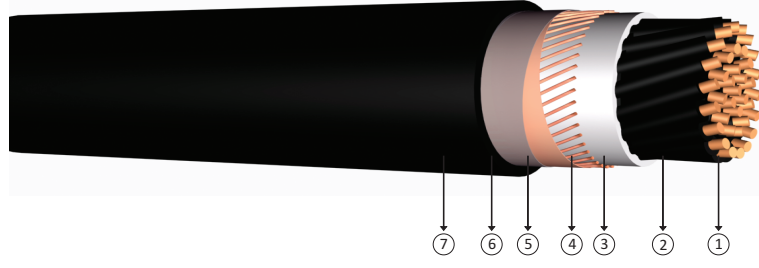
Yapısı

- 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 ²	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

0.6/1 kV halojensiz, alev iletmeyen, konsantrik iletkenli, XLPE izoleli, çok damarlı bakır iletkenli kumanda kabloları



Kod: YXCZ1-U, YXCZ1-R, N2XCH

U: Som iletken O: Sarı/Yeşil Damarsız
R: Örgülü Rijit iletken 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 HFFR dolgu.
- 4 Konsantrik iletken.
- 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 ²	mm	kg/km	m	ohm/km	Toprakta 20 °C	Havada 30 °C
7x1,5/9	15,0	410	1000	12,1	18,0	15,5
10x1,5/9	17,0	530	1000	12,1	15,0	13,0
12x1,5/9	19,0	580	1000	12,1	14,0	12,5
16x1,5/9	21,0	715	1000	12,1	12,8	11,4
21x1,5/9	22,0	775	1000	12,1	11,3	10,2
24x1,5/9	24,0	875	1000	12,1	10,5	9,5
27x1,5/9	24,5	980	1000	12,1	10,0	9,0
30x1,5/9	25,0	1025	1000	12,1	10,0	9,0
7x2,5/9	17,0	510	1000	7,41	24,0	21,0
10x2,5/9	19,0	660	1000	7,41	20,0	17,5
12x2,5/9	21,0	760	1000	7,41	19,0	17,0
16x2,5/9	23,0	895	1000	7,41	16,5	15,0
21x2,5/9	25,0	1105	1000	7,41	15,0	13,5
24x2,5/9	26,0	1195	1000	7,41	14,0	13,0
27x2,5/9	27,0	1280	1000	7,41	13,5	12,5
30x2,5/9	28,0	1400	1000	7,41	13,0	12,0

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