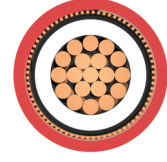
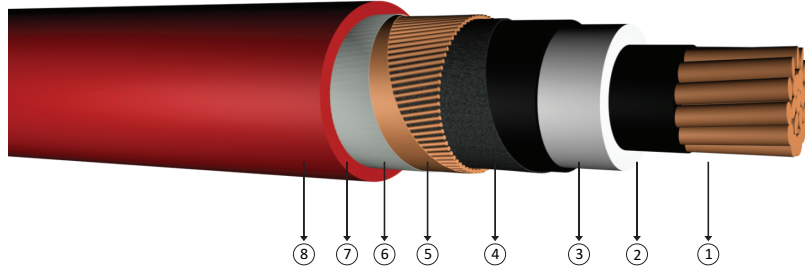


8.7/15 kV Halojensiz, alev iletmeyen, XLPE izoleli, tek damarlı, bakır iletkenli kablolar



Kod: YXC7Z1-R, N2XSH, CU/XLPE/CWS/LSZH

R: Örgülü Rijit İletken

Standartlar: TS IEC 60502 - 2, VDE 0276-620

Teknik Veriler

Maksimum çalışma sıcaklığı : 90 °C
 Maksimum kısa devre sıcaklığı : 250 °C (max. 5 sn.)
 Anma gerilimi : 8.7/15 kV
 Minimum bükülme yarıçapı : 15 x D
 D : Kablo çapı

Kullanıldığı Yerler

Oteller, okullar, yüksek binalar, hastaneler, bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgelerde kullanılır.

Yapısı

- 1 Çok telli bakır iletken.
- 3 XLPE izole.
- 5 Yarı iletken bant.
- 7 Polyester bant.
- 2 İç yarı iletken.
- 4 Dış yarı iletken.
- 6 Bakır ekran.
- 8 HFFR dış kılıf.

BOYUT VE AĞIRLIKLAR			ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER									
Normal Kesit	Dış Çap	Net Ağırlık	Sevk Uzunluğu	İletken DC 20 °C Max	İletken DC 90 °C Max	Çalışma İndüktansı		İşletme Kapasitesi	Akım Taşıma Kapasitesi (A)			
mm ²	mm	kg/km	m	ohm/km	ohm/km	*** mH/km	** mH/km	µF/km	Toprakta 20 °C		Havada 30 °C	
									***	**	***	**
1x25/16	24,0	750	1000	0,727	0,9306	0,692	0,420	0,164	179	157	191	162
1x35/16	25,0	900	1000	0,524	0,6707	0,666	0,401	0,181	212	187	231	195
1x50/16	26,5	1050	1000	0,387	0,4954	0,640	0,383	0,201	249	220	277	234
1x70/16	28,0	1300	1000	0,268	0,3430	0,609	0,362	0,229	303	269	345	292
1x95/16	29,5	1550	1000	0,193	0,2470	0,585	0,346	0,255	358	321	418	354
1x120/16	31,5	1850	1000	0,153	0,1958	0,567	0,336	0,278	404	364	481	407
1x150/25	33,0	2200	1000	0,124	0,1587	0,549	0,325	0,302	441	405	537	460
1x185/25	35,0	2600	1000	0,0991	0,1268	0,534	0,317	0,328	493	457	612	527
1x240/25	37,5	3150	1000	0,0754	0,0965	0,514	0,307	0,363	563	528	716	621
1x300/25	40,0	3750	1000	0,0601	0,0769	0,497	0,298	0,398	626	593	811	709
1x400/35	43,5	4900	1000	0,0470	0,0602	0,477	0,289	0,447	676	665	901	815
1x500/35	46,5	5900	500	0,0366	0,0468	0,461	0,282	0,491	743	739	1006	921
1x630/35	50,0	7150	500	0,0283	0,0362	0,445	0,275	0,543	820	818	1130	1045

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 döşeme
 Sistem Sayısı : 1