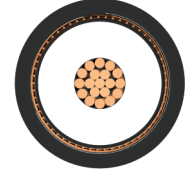
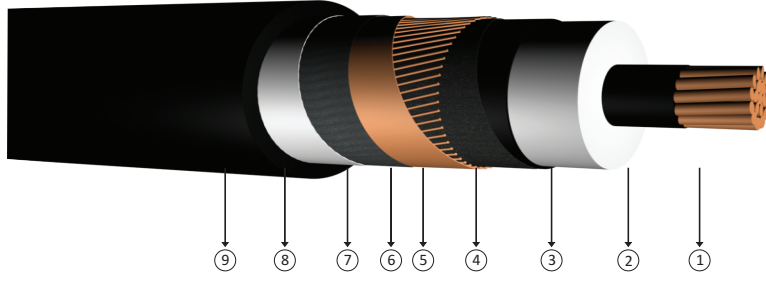


3.6/6 kV XLPE izoleli, tek damarlı, enlemesine ve boylamasına su geçirmez, bakır iletkenli kablolar



Kod: N2XS(FL)2Y, CU/XLPE/LW/CWS/LW/PE

Standartlar: TS IEC 60502 - 2, VDE 276-620

Teknik Veriler

Maksimum çalışma sıcaklığı	: 90 °C
Maksimum kısa devre sıcaklığı	: 250 °C (max. 5 sn.)
Anma gerilimi	: 3.6/6 kV
Minimum bükülme yarıçapı	: 15 x D
D	: Kablo çapı

Kullanıldığı Yerler Dielektrik kayıpları çok düşük olan bu kablolar; ani yük değişimlerinin olduğu şebekeler ile kısa devre akımlarının büyük olduğu yerleşim ve endüstri bölgelerinde, kablo kanallarında, ve toprak altında kullanılır. Kablonun mekanik darbelerden dolayı su alması durumunda; bariyerler (şişen bant) tutucu görev yaparak suyun ilerlemesini önler. Sürekli su içerisinde çalışmaya uygundur.

Yapısı

- 1 Çok telli bakır iletken.
- 2 İç yarı iletken.
- 3 XLPE izole.
- 4 Dış yarı iletken.
- 5 Yarı iletken şişen bant.
- 6 Bakır ekran.
- 7 Şişen bant.
- 8 PE kaplı alüminyum folyo.
- 9 PE 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	650	1000	0,727	0,9306	0,692	0,419	0,253	185	154	180	167	
1x35/16	25,0	800	1000	0,524	0,6707	0,665	0,395	0,283	201	191	238	199	
1x50/16	26,0	950	1000	0,387	0,4954	0,640	0,381	0,318	241	227	285	241	
1x70/16	27,5	1150	1000	0,268	0,3430	0,609	0,361	0,368	301	277	356	301	
1x95/16	29,5	1400	1000	0,193	0,2470	0,585	0,345	0,414	364	331	435	365	
1x120/16	31,0	1600	1000	0,153	0,1958	0,566	0,333	0,455	424	379	496	419	
1x150/25	32,5	2050	1000	0,124	0,1587	0,549	0,323	0,499	479	422	554	479	
1x185/25	34,5	2400	1000	0,0991	0,1268	0,533	0,315	0,544	549	476	637	543	
1x240/25	37,5	2950	1000	0,0754	0,0965	0,513	0,306	0,587	640	550	746	640	
1x300/25	40,0	3600	1000	0,0601	0,0769	0,498	0,300	0,603	724	619	846	731	
1x400/35	44,0	4700	1000	0,0470	0,0602	0,478	0,292	0,642	795	695	941	840	
1x500/35	47,5	5700	500	0,0366	0,0468	0,463	0,286	0,667	883	773	1051	949	
1x630/35	51,5	6950	500	0,0283	0,0362	0,947	0,278	0,739	981	856	1180	1076	

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