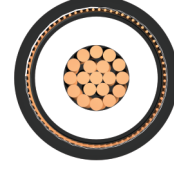
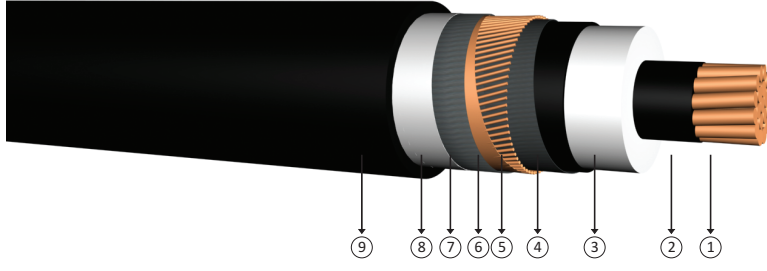


20.3/35 kV veya 20.8/36 kV XLPE izoleli, tek damarlı, enlemesine ve boylamasına su geçirmez, bakır iletkenli kablolar



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

Standartlar: TS HD 620 S2, TSEK

Teknik Veriler

Maksimum çalışma sıcaklığı	: 90 °C
Maksimum kısa devre sıcaklığı	: 250 °C (max. 5 sn.)
Anma gerilimi	: 20.3/35 kV 20.8/36 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. 3 XLPE izole. 5 Yarı iletken şişen bant. 7 Şişen bant. 9 PE dış kılıf.
2 İç yarı iletken. 4 Dış yarı iletken. 6 Bakır ekran. 8 PE kaplı alüminyum folyo.

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	36,5	1200	1000	0,727	0,9306	0,711	0,493	0,105	-	-	-	-
1x35/16	38,5	1350	1000	0,524	0,6707	0,692	0,485	0,115	214	192	233	202
1x50/16	39,5	1550	1000	0,387	0,4954	0,666	0,464	0,125	251	226	279	241
1x70/16	41,5	1800	1000	0,268	0,3430	0,635	0,439	0,140	306	276	348	299
1x95/16	43,0	2100	1000	0,193	0,2470	0,610	0,419	0,153	363	329	421	362
1x120/16	45,0	2400	1000	0,153	0,1958	0,591	0,405	0,165	410	373	483	416
1x150/25	46,5	2800	1000	0,124	0,1587	0,574	0,342	0,178	449	415	540	469
1x185/25	48,5	3200	1000	0,0991	0,1268	0,557	0,381	0,191	503	468	615	536
1x240/25	51,0	3800	1000	0,0754	0,0965	0,537	0,366	0,209	576	541	718	630
1x300/25	53,0	4450	1000	0,0601	0,0769	0,520	0,354	0,248	641	608	812	717
1x400/35	56,5	5550	500	0,0470	0,0602	0,499	0,341	0,226	697	684	904	823
1x500/35	60,0	6600	500	0,0366	0,0468	0,482	0,330	0,274	768	762	1011	929
1x630/35	63,5	7950	500	0,0283	0,0362	0,466	0,320	0,300	858	847	1128	1043

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