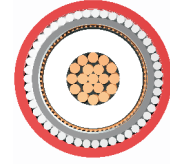
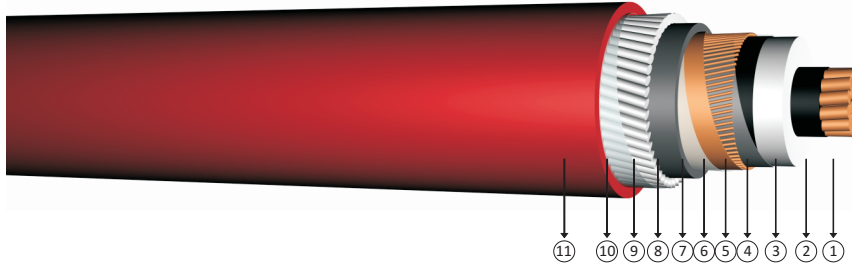


18/30 kV XLPE izoleli, tek damarlı, yuvarlak alüminyum tel zırlı, bakır iletkenli kablolar



Kod: N2XSYR(A)Y, CU/XLPE/CWS/PVC/AWA/PVC

Standartlar: TS IEC 60502 - 2, VDE 276-620, BS 6622

Teknik Veriler

Maksimum çalışma sıcaklığı	: 90 °C
Maksimum kısa devre sıcaklığı	: 250 °C (max. 5 sn.)
Anma gerilimi	: 18/30 kV
Minimum bükülme yarıçapı	: 15 x D
D	: Kablo çapı

Kullanıldığı Yerler

Mekanik darbelere karşı dayanıklı ve 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.

Yapısı

- | | | | |
|----------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------|
| 1 Çok telli bakır iletken. | 4 Üst yarı iletken. | 7 Polyester bant. | 10 Polyester bant. |
| 2 İç yarı iletken. | 5 Yarı iletken bant. | 8 İç kılıf. | 11 PVC dış kılıf. |
| 3 XLPE izole. | 6 Bakır ekran. | 9 Yuvarlak alüminyum tel zırh. | |

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	-	-	1000	0,727	0,9306	-	-	-	-	-	-	-
1x35/16	39,0	1927	1000	0,524	0,6707	0,657	0,367	0,123	214	192	233	202
1x50/16	40,0	2100	1000	0,387	0,4954	0,632	0,351	0,135	251	226	279	241
1x70/16	41,8	2400	1000	0,268	0,3430	0,601	0,332	0,151	306	276	348	299
1x95/16	43,5	2735	1000	0,193	0,2470	0,577	0,318	0,166	363	329	421	362
1x120/16	46,4	3220	1000	0,153	0,1958	0,558	0,308	0,180	410	373	483	416
1x150/25	48,0	3660	1000	0,124	0,1587	0,541	0,299	0,194	449	415	540	469
1x185/25	49,6	4090	1000	0,0991	0,1268	0,525	0,292	0,208	503	468	615	536
1x240/25	52,4	4800	1000	0,0754	0,0965	0,506	0,284	0,229	576	541	718	630
1x300/25	54,6	5465	1000	0,0601	0,0769	0,490	0,279	0,248	641	608	812	717
1x400/35	58,0	6610	500	0,0470	0,0602	0,471	0,275	0,276	697	684	904	823
1x500/35	61,2	7686	500	0,0366	0,0468	0,456	0,270	0,301	768	762	1011	929
1x630/35	66,0	9308	500	0,0283	0,0362	0,440	0,264	0,330	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