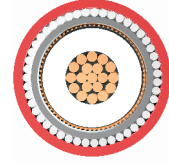
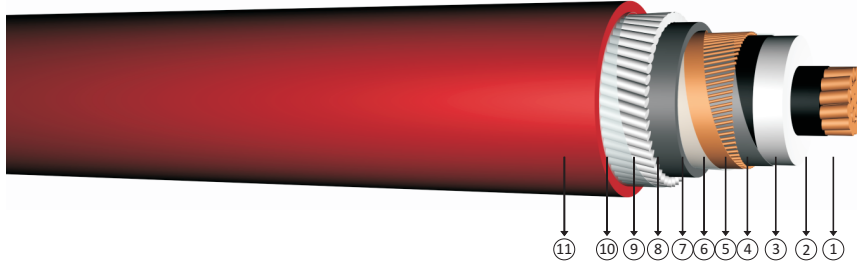


5.8/10 kV (6/10 kV) XLPE izoleli, tek damarlı, yuvarlak alüminyum tel zırlı, bakır iletkenli kablolar



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	: 5.8/10 kV (6/10 kV)
Minimum bükülme yarıçapı	: 15 x D
D	: Kablo çapı

Kullanıldığı Yerler

Mekanik darbelerle 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	27,1	1100	1000	0,727	0,9306	0,683	0,384	0,200	179	157	191	162
1x35/16	28,0	1220	1000	0,524	0,6707	0,657	0,367	0,223	212	187	231	195
1x50/16	29,3	1390	1000	0,387	0,4954	0,632	0,351	0,248	249	220	277	234
1x70/16	31,0	1640	1000	0,268	0,3430	0,601	0,332	0,285	303	269	345	292
1x95/16	32,9	1962	1000	0,193	0,2470	0,577	0,318	0,320	358	321	418	354
1x120/16	35,1	2320	1000	0,153	0,1958	0,558	0,308	0,350	404	364	481	407
1x150/25	36,7	2725	1000	0,124	0,1587	0,541	0,299	0,382	441	405	537	460
1x185/25	38,4	3125	1000	0,0991	0,1268	0,525	0,292	0,415	493	457	612	527
1x240/25	41,0	3750	1000	0,0754	0,0965	0,506	0,284	0,462	563	528	716	621
1x300/25	43,2	4380	1000	0,0601	0,0769	0,490	0,279	0,507	626	593	811	709
1x400/35	47,7	5600	500	0,0470	0,0602	0,471	0,275	0,573	676	665	901	815
1x500/35	51,0	6620	500	0,0366	0,0468	0,456	0,270	0,631	743	739	1006	921
1x630/35	55,0	8190	500	0,0283	0,0362	0,440	0,264	0,699	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