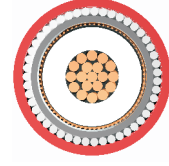
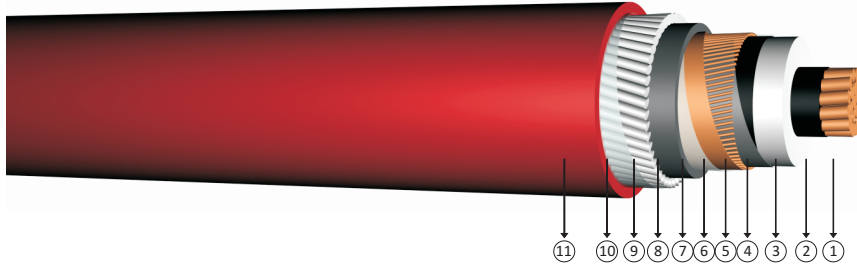


## 8.7/15 kV XLPE izoleli, tek damarlı, yuvarlak alüminyum tel zırlı, bakır iletkenli kablolar



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

Standartlar: TS IEC 60502 - 2, VDE 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

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 <sup>2</sup>	mm	kg/km	m	ohm/km	ohm/km	*** mH/km	** mH/km	µF/km	Toprakta 20 °C		Havada 30 °C		
									***	**	***	**	
1x25/16	29,5	1235	1000	0,727	0,9306	0,683	0,384	0,164	179	157	191	162	
1x35/16	30,4	1355	1000	0,524	0,6707	0,657	0,367	0,181	212	187	231	195	
1x50/16	31,5	1509	1000	0,387	0,4954	0,632	0,351	0,201	249	220	277	234	
1x70/16	33,4	1784	1000	0,268	0,3430	0,601	0,332	0,229	303	269	345	292	
1x95/16	36,1	2198	1000	0,193	0,2470	0,577	0,318	0,255	358	321	418	354	
1x120/16	37,6	2490	1000	0,153	0,1958	0,558	0,308	0,278	404	364	481	407	
1x150/25	39,1	2900	1000	0,124	0,1587	0,541	0,299	0,302	441	405	537	460	
1x185/25	40,8	3295	1000	0,0991	0,1268	0,525	0,292	0,328	493	457	612	527	
1x240/25	43,8	3945	1000	0,0754	0,0965	0,506	0,284	0,363	563	528	716	621	
1x300/25	46,8	4746	1000	0,0601	0,0769	0,490	0,279	0,398	626	593	811	709	
1x400/35	50,0	5820	500	0,0470	0,0602	0,471	0,275	0,447	676	665	901	815	
1x500/35	53,6	6971	500	0,0366	0,0468	0,456	0,270	0,491	743	739	1006	921	
1x630/35	57,3	8410	500	0,0283	0,0362	0,440	0,264	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