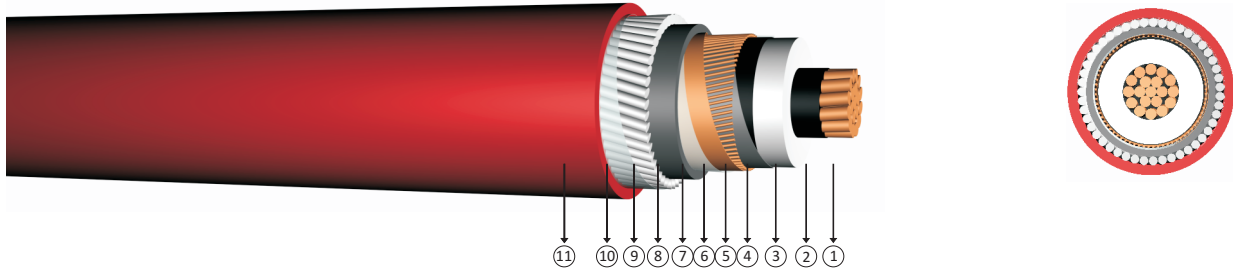


3.6/6 kV XLPE izoleli, tek damarlı, yuvarlak alüminyum tel zırlı, bakır iletkenli kablolar



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

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

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

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	25,3	1020	1000	0,727	0,9306	0,683	0,384	0,253	185	154	180	167	
1x35/16	26,2	1135	1000	0,524	0,6707	0,657	0,367	0,283	201	191	238	199	
1x50/16	27,3	1280	1000	0,387	0,4954	0,632	0,351	0,318	241	227	285	241	
1x70/16	29,0	1530	1000	0,268	0,3430	0,601	0,332	0,368	301	277	356	301	
1x95/16	31,0	1840	1000	0,193	0,2470	0,577	0,318	0,414	364	331	435	365	
1x120/16	32,3	2110	1000	0,153	0,1958	0,558	0,308	0,455	424	379	496	419	
1x150/25	34,7	2600	1000	0,124	0,1587	0,541	0,299	0,499	479	422	554	479	
1x185/25	36,6	3000	1000	0,0991	0,1268	0,525	0,292	0,544	549	476	637	543	
1x240/25	39,4	3640	1000	0,0754	0,0965	0,506	0,284	0,587	640	550	746	640	
1x300/25	41,8	4270	1000	0,0601	0,0769	0,490	0,279	0,603	724	619	846	731	
1x400/35	46,9	5535	500	0,0470	0,0602	0,471	0,275	0,642	795	695	941	840	
1x500/35	50,6	6670	500	0,0366	0,0468	0,456	0,270	0,667	883	773	1051	949	
1x630/35	54,5	8130	500	0,0283	0,0362	0,440	0,264	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