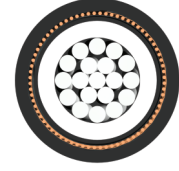
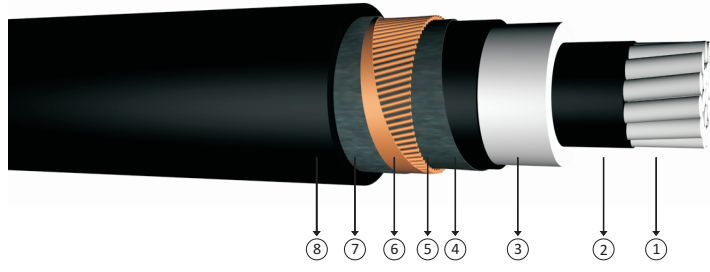


## 3.6/6 kV XLPE izoleli, tek damarlı, alüminyum iletkenli kablolar



**Kod:** NA2XS2Y, AL/XLPE/CWS/PE

**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	: 3.6/6 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.

### Yapısı

- 1 Çok telli alüminyum iletken.
- 2 İç yarı iletken.
- 3 XLPE izole.
- 4 Dış yarı iletken.
- 5 Yarı iletken bant.
- 6 Bakır ekran.
- 7 Polyester bant.
- 8 PE dış kılıf.

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	23,0	450	1000	1,20	1,5360	0,690	0,410	0,253	-	-	-	-
1x35/16	24,0	500	1000	0,868	1,1110	0,663	0,391	0,283	-	-	-	-
1x50/16	25,0	550	1000	0,641	0,8205	0,638	0,374	0,318	186	178	233	188
1x70/16	26,5	650	1000	0,443	0,5670	0,607	0,353	0,368	234	217	280	235
1x95/16	28,5	750	1000	0,320	0,4096	0,583	0,338	0,414	287	259	344	286
1x120/16	30,0	850	1000	0,253	0,3238	0,564	0,327	0,455	338	298	392	329
1x150/25	31,5	1050	1000	0,206	0,2637	0,547	0,317	0,499	388	333	441	376
1x185/25	33,5	1200	1000	0,164	0,2099	0,531	0,309	0,544	449	377	510	428
1x240/25	36,5	1400	1000	0,125	0,1600	0,511	0,299	0,587	530	438	587	508
1x300/25	39,0	1600	1000	0,100	0,1280	0,446	0,294	0,603	605	495	682	586
1x400/35	43,0	2100	1000	0,0788	0,1009	0,476	0,287	0,642	678	562	781	676
1x500/35	46,5	2450	500	0,0605	0,0774	0,461	0,282	0,667	762	633	883	772
1x630/35	50,0	2900	500	0,0469	0,0600	0,445	0,275	0,739	858	712	1007	882

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