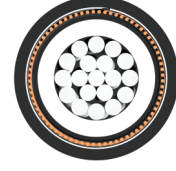
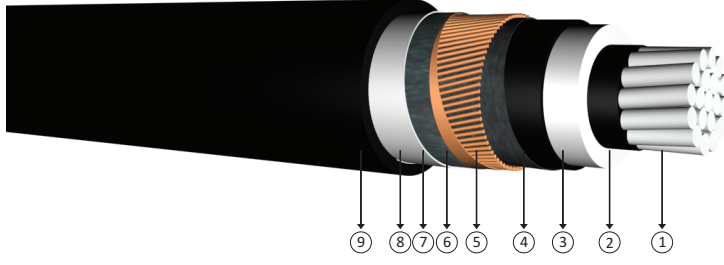


## 3.6/6 kV XLPE izoleli, tek damarlı, enlemesine ve boylamasına su geçirmez alüminyum iletkenli kablolar



Kod: NA2XS(FL)2Y, AL/XLPE/CWS/LW/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. Kablonun mekanik darbelerden dolayı su alması durumunda; şişen bant tutucu görev yaparak suyun ilerlemesini önler. Sürekli su içerisinde çalışmaya uygundur.

### Yapısı

- 1 Çok telli alüminyum iletken.
- 2 İç yarı iletken.
- 3 XLPE izole.
- 4 Dış yarı iletken.
- 5 Yarı iletken şişen bant.
- 6 Bakır ekran.
- 7 Şişen bant.
- 8 PE kaplı alüminyum folyo.
- 9 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	24,0	500	1000	1,20	1,5360	0,692	0,419	0,253	-	-	-	-
1x35/16	25,0	550	1000	0,868	1,1110	0,665	0,399	0,283	-	-	-	-
1x50/16	26,0	650	1000	0,641	0,8205	0,640	0,381	0,318	186	178	233	188
1x70/16	27,5	700	1000	0,443	0,5670	0,609	0,361	0,368	234	217	280	235
1x95/16	29,5	850	1000	0,320	0,4096	0,585	0,345	0,414	287	259	344	286
1x120/16	31,0	950	1000	0,253	0,3238	0,566	0,333	0,455	338	298	392	329
1x150/25	32,5	1100	1000	0,206	0,2637	0,549	0,323	0,499	388	333	441	376
1x185/25	34,5	1250	1000	0,164	0,2099	0,533	0,315	0,544	449	377	510	428
1x240/25	37,5	1500	1000	0,125	0,1600	0,513	0,306	0,587	530	438	587	508
1x300/25	40,0	1750	1000	0,100	0,1280	0,498	0,300	0,603	605	495	682	586
1x400/35	44,0	2200	1000	0,0788	0,1009	0,478	0,292	0,642	678	562	781	676
1x500/35	47,5	2600	1000	0,0605	0,0774	0,463	0,286	0,667	762	633	883	772
1x630/35	51,5	3050	1000	0,0469	0,0600	0,447	0,278	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