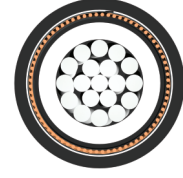
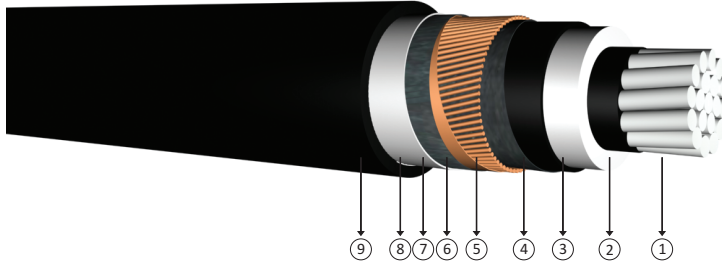


## 5.8/10 kV (6/10 kV) veya 6.35/11 kV XLPE izoleli, tek damarlı, enlemesine ve boylamasına su geçirmez alüminyum iletkenli kablolar



Kod: NA2XS(FL)2Y, AL/XLPE/CWS/LW/PE

Standartlar: TS IEC 60502 - 2, VDE 276-620, BS 7870-4.10

### 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) 6.35/11 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)			
						***	**		Toprakta 20 °C		Havada 30 °C	
mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	m	ohm/km	ohm/km	mH/km	mH/km	µF/km	***	**	***	**
1x25/16	25,5	550	1000	1,20	1,5360	0,695	0,433	0,200	-	-	-	-
1x35/16	26,5	600	1000	0,868	1,1110	0,669	0,413	0,223	-	-	-	-
1x50/16	28,0	700	1000	0,641	0,8205	0,644	0,395	0,248	194	171	215	181
1x70/16	29,5	800	1000	0,443	0,5670	0,613	0,373	0,285	236	209	269	226
1x95/16	31,0	900	1000	0,320	0,4096	0,588	0,357	0,320	281	249	327	275
1x120/16	33,0	1000	1000	0,253	0,3238	0,570	0,346	0,350	318	283	377	317
1x150/25	34,5	1200	1000	0,206	0,2637	0,552	0,335	0,382	350	316	424	359
1x185/25	36,5	1350	1000	0,164	0,2099	0,537	0,326	0,415	393	358	485	412
1x240/25	39,0	1550	1000	0,125	0,1600	0,516	0,314	0,462	453	416	573	489
1x300/25	41,5	1800	1000	0,100	0,1280	0,500	0,305	0,507	507	469	652	559
1x400/35	44,5	2250	1000	0,0788	0,1009	0,479	0,295	0,573	559	532	741	651
1x500/35	48,0	2650	1000	0,0605	0,0774	0,463	0,288	0,631	622	599	838	744
1x630/35	52,0	3100	1000	0,0469	0,0600	0,447	0,280	0,699	697	679	957	851

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