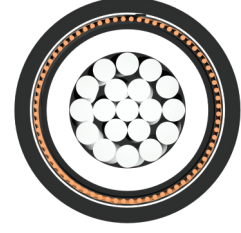
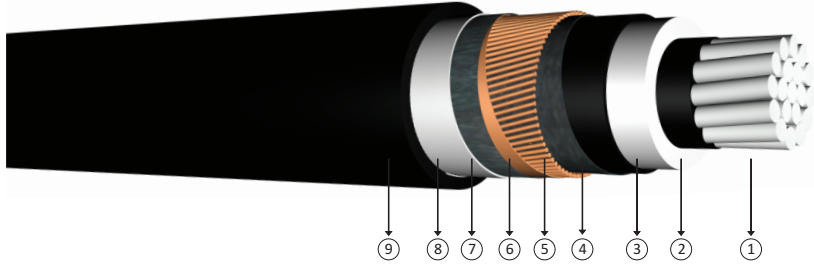


**89/154 kV XLPE izoleli, tek damarlı,  
enlemesine ve boylamasına su geçirmez,  
alüminyum iletkenli kablolar**



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

**Standartlar:** VDE 0276 - 632, IEC 60840

**Teknik Veriler**

Maksimum çalışma sıcaklığı	: 90 °C
Maksimum kısa devre sıcaklığı	: 250 °C (max. 5 sn.)
Anma gerilimi	: 89/154 kV
Minimum bükülme yarıçapı	: 20 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; bariyerler (şişen bant) tutucu görev yaparak suyun ilerlemesini önler.

**Yapısı**

- |                                |                            |                            |
|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 1 Çok telli alüminyum iletken. | 4 Dış yarı iletken.        | 7 Yarı iletken şişen bant. |
| 2 İç yarı iletken.             | 5 Yarı iletken şişen bant. | 8 Alüminyum bant.          |
| 3 XLPE izole.                  | 6 Bakır iletken.           | 9 PE dış kılıf.            |

BOYUT VE AĞIRLIKLAR			ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER					
Normal Kesit	Dış Çap (Yaklaşık)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	İşletme Kapasitesi	İletken DC Direnci 20 °C Max	Akım Taşıma Kapasitesi (A)			
mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	µF/km	ohm/km	Toprakta 20 °C	Boruda 20 °C	Havada 30 °C	
							***	**
1x300/25	87,0	4800	0,15	0,100	475	450	620	510
1x400/35	90,0	5400	0,16	0,0778	545	525	741	615
1x500/35	93,0	6000	0,18	0,0605	625	610	860	680
1x630/35	98,0	6700	0,19	0,0469	715	701	1009	815
1x800/35	101,0	7500	0,20	0,0367	813	803	1169	935
1x1000/50	105,0	8600	0,21	0,0291	920	910	1340	1060
1x1200/50	108,0	9300	0,22	0,0247	1030	1020	1530	1086
1x1600/70	120,0	11200	0,23	0,0212	1195	1179	1803	1421