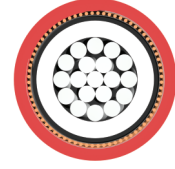
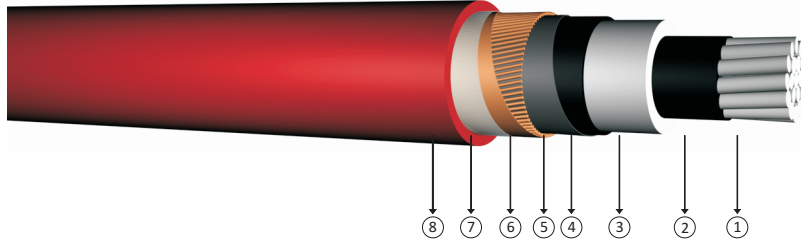


## 5.8/10 kV (6/10 kV) veya 6.35/11 kV XLPE izoleli, tek damarlı, alüminyum iletkenli kablolar



**Kod:** YAXC7V-R, NA2XSY, AL/XLPE/CWS/PVC

**R:** Örgülü Rijit İletken

**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; güç merkezlerinde, şalt ve endüstri tesislerinde, yerel enerji dağıtımında güç kablosu olarak mekanik hasar riskinin olmadığı yerlerde (hariçte, dahilde), toprak altında veya kablo kanallarında kullanılır.

### Yapısı

- |                                |                     |                      |                   |
|--------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------|
| 1 Çok telli alüminyum iletken. | 3 XLPE izole.       | 5 Yarı iletken bant. | 7 Polyester bant. |
| 2 İç yarı iletken.             | 4 Dış yarı iletken. | 6 Bakır ekran.       | 8 PVC 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	21,5	550	1000	1,20	1,5360	0,683	0,384	0,200	-	-	-	-
1x35/16	22,5	600	1000	0,868	1,1110	0,657	0,367	0,223	-	-	-	-
1x50/16	24,0	650	1000	0,641	0,8205	0,632	0,351	0,248	194	171	215	181
1x70/16	26,0	750	1000	0,443	0,5670	0,601	0,332	0,285	236	209	269	226
1x95/16	27,5	870	1000	0,320	0,4096	0,577	0,318	0,320	281	249	327	275
1x120/16	29,5	970	1000	0,253	0,3238	0,558	0,308	0,350	318	283	377	317
1x150/25	30,5	1200	1000	0,206	0,2637	0,541	0,299	0,382	350	316	424	359
1x185/25	32,5	1300	1000	0,164	0,2099	0,525	0,292	0,415	393	358	485	412
1x240/25	35,0	1550	1000	0,125	0,1600	0,506	0,284	0,462	453	416	573	489
1x300/25	37,5	1800	1000	0,100	0,1280	0,490	0,279	0,507	507	469	652	559
1x400/35	41,0	2250	1000	0,0788	0,1009	0,471	0,275	0,573	559	532	741	651
1x500/35	44,0	2600	1000	0,0605	0,0774	0,456	0,270	0,631	622	599	838	744
1x630/35	47,5	3050	1000	0,0469	0,0600	0,440	0,264	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