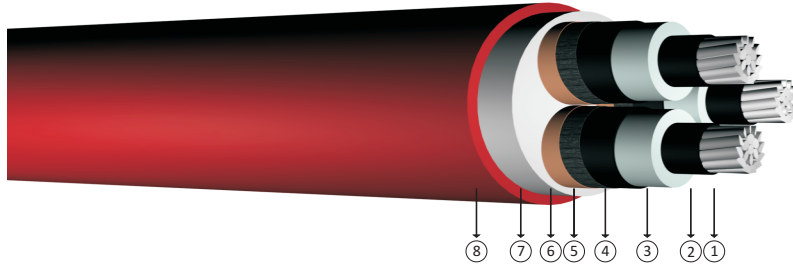


## 3.6/6 kV XLPE izoleli, üç damarlı, alüminyum iletkenli kablolar



**Kod:** YAXC8V-R, NA2XSEY, AL/XLPE/CTS/PVC

R: Örgülü Rijit İletken

**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; 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.
- 2 İç yarı iletken.
- 3 XLPE izole.
- 4 Dış yarı iletken.
- 5 Yarı iletken bant.
- 6 Bakır ekran.
- 7 Dolgu.
- 8 PVC dış kılıf.

BOYUT VE AĞIRLIKLAR				ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER				
Normal Kesit	Dış Çap (Yaklaşık)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Sevk Uzunluğu	İletken DC Direnci 20 °C Max	Çalışma İndüktansı (Yaklaşık)	İşletme Kapasitesi (Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi (A)	
mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	m	ohm/km	mH/km	µF/km	Toprakta 20 °C	Havada 30 °C
3x25/16	39,5	1800	1000	1,20	0,370	0,208	-	-
3x35/16	42,0	2050	1000	0,868	0,352	0,229	-	-
3x50/16	45,0	2400	1000	0,641	0,336	0,255	160	150
3x70/16	48,5	2850	1000	0,443	0,318	0,288	199	191
3x95/16	53,0	3400	1000	0,320	0,303	0,324	238	236
3x120/16	57,0	4000	1000	0,253	0,292	0,359	275	273
3x150/25	60,5	4500	1000	0,206	0,284	0,388	307	313
3x185/25	64,5	5150	500	0,164	0,276	0,424	349	360
3x240/25	71,0	6300	500	0,125	0,267	0,469	410	426
3x300/25	77,5	7600	500	0,100	0,263	0,486	460	528
3x400/35	86,0	9400	500	0,0788	0,257	0,521	520	564

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

Sistem Sayısı : 1