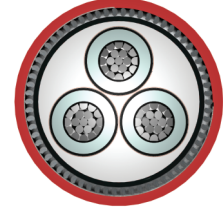
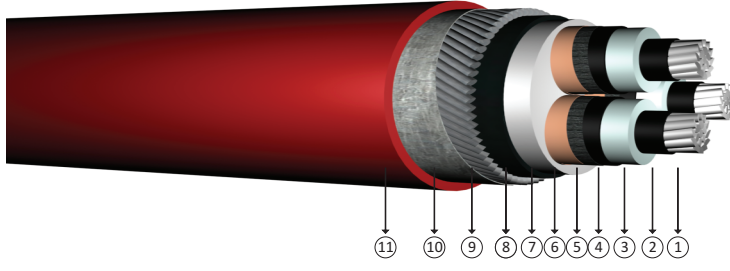


## 12/20 kV XLPE izoleli, yuvarlak çelik tel zırlı, üç damarlı, alüminyum iletkenli kablolar



**Kod:** YAXC8VZ2V-R, NA2XSEYRY, AL/XLPE/CTS/PVC/SWA/PVC

R: Örgülü Rijit İletken

**Standartlar:** TS IEC 60502 - 2, VDE 0276-620, BS 6622

### Teknik Veriler

Maksimum çalışma sıcaklığı	: 90 °C
Maksimum kısa devre sıcaklığı	: 250 °C (max. 5 sn.)
Anma gerilimi	: 12/20 kV
Minimum bükülme yarıçapı	: 15 x D
D	: Kablo çapı

### Kullanıldığı Yerler

Mekanik darbelere karşı dayanıklı ve 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.

### Yapısı

- 1 Çok telli alüminyum iletken.
- 4 Dış yarı iletken.
- 7 Dolgu.
- 10 Polyester bant.
- 2 İç yarı iletken.
- 5 Yarı iletken bant.
- 8 Ara kılıf.
- 11 PVC dış kılıf.
- 3 XLPE izole.
- 6 Bakır ekran.
- 9 Galvanizli yuvarlak çelik tel.

BOYUT VE AĞIRLIKLAR				ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER				
Normal Kesit	Dış Çap (Yaklaşık)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Sevki 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	-	-	1000	1,20	-	-	-	-
3x35/16	64,6	7040	500	0,868	0,397	0,160	-	-
3x50/16	67,1	7565	500	0,641	0,377	0,175	162	160
3x70/16	71,2	8420	500	0,443	0,356	0,196	199	199
3x95/16	76,8	10265	500	0,320	0,339	0,218	238	242
3x120/16	80,2	11101	500	0,253	0,325	0,240	271	280
3x150/25	84,0	12141	500	0,206	0,315	0,258	304	318
3x185/25	87,7	13190	250	0,164	0,305	0,280	345	365
3x240/25	93,5	14865	250	0,125	0,292	0,315	401	431
3x300/25	98,3	16452	250	0,100	0,284	0,343	453	494
3x400/35	106,2	19000	250	0,0788	0,273	0,385	517	569

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