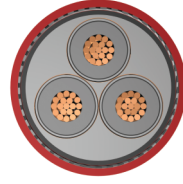
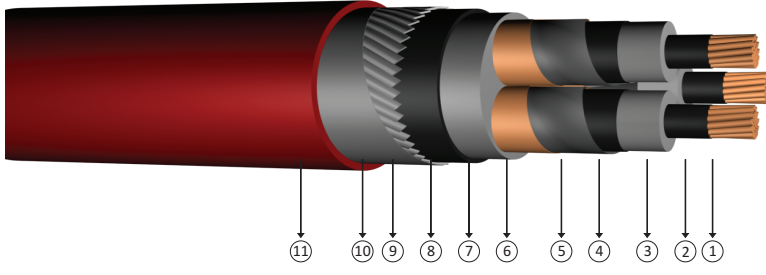


## 5.8/10 kV (6/10 kV) XLPE izoleli, yassı çelik tel zırlı, üç damarlı, bakır iletkenli kablolar



Kod: YXC8VZ3V-R, N2XSEYFGY

R: Örgülü Rijit İletken

Standartlar: TS IEC 60502 - 2, VDE 276-620, BS 6622

### 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)
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 bakır iletken. | 4 Dış yarı iletken.  | 7 Dolgu.                      | 10 Galvanizli çelik bant. |
| 2 İç yarı iletken.         | 5 Yarı iletken bant. | 8 Ara kılıf.                  | 11 PVC dış kılıf.         |
| 3 XLPE izole.              | 6 Bakır ekran.       | 9 Yassı galvanizli 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	49,5	3950	1000	0,727	0,392	0,173	148	-
3x35/16	52,0	4450	1000	0,524	0,374	0,189	178	217
3x50/16	54,5	5200	500	0,387	0,355	0,209	210	269
3x70/16	58,5	6200	500	0,268	0,336	0,236	256	326
3x95/16	63,0	7400	500	0,193	0,320	0,263	307	377
3x120/16	67,0	8600	500	0,153	0,308	0,291	349	426
3x150/25	70,5	9850	500	0,124	0,299	0,314	392	488
3x185/25	74,5	11350	250	0,0991	0,290	0,341	443	576
3x240/25	81,5	13850	250	0,0754	0,278	0,387	513	-
3x300/25	87,0	16250	250	0,0601	0,270	0,422	576	-
3x400/35	94,5	20150	250	0,0470	0,261	0,475	650	-

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