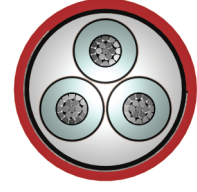
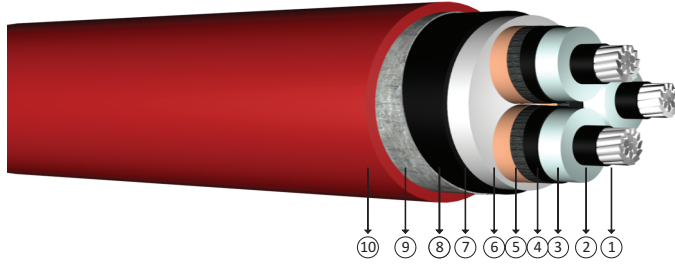


20.3/35 kV veya 20.8/36 kV XLPE izoleli, çift kat çelik bant zırlı, üç damarlı, alüminyum iletkenli kablolar



Kod: YAXC8VZ4V-R, NA2XSEYBY, AL/XLPE/CTS/PVC/STA/PVC

R: Örgülü Rijit İletken

Standartlar: TS HD 620 S2, TSEK

Teknik Veriler

Maksimum çalışma sıcaklığı	: 90 °C
Maksimum kısa devre sıcaklığı	: 250 °C (max. 5 sn.)
Anma gerilimi	: 20.3/35 kV
Minimum bükülme yarıçapı	: 20.8/36 kV
D	: 15 x 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 PVC dış kılıf.
- 2 İç yarı iletken.
- 5 Yarı iletken bant.
- 8 Ara kılıf.
- 3 XLPE izole.
- 6 Bakır ekran.
- 9 Galvanizli çift kat çelik bant.

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 ²	mm	kg/km	m	ohm/km	mH/km	µF/km	Toprakta 20 °C	Havada 30 °C
3x35/16	78,0	4650	1000	0,868	0,471	0,107	-	-
3x50/16	82,0	5150	500	0,641	0,448	0,116	166	164
3x70/16	86,0	5800	500	0,443	0,423	0,127	204	204
3x95/16	90,0	6500	500	0,320	0,401	0,140	244	248
3x120/16	93,0	7250	500	0,253	0,384	0,152	278	284
3x150/25	97,0	8000	500	0,206	0,372	0,161	312	326
3x185/25	101,0	9500	500	0,164	0,359	0,173	343	374
3x240/25	107,0	11000	250	0,125	0,341	0,193	398	440
3x300/25	112,0	12350	250	0,100	0,330	0,207	476	513
3x400/35	119,0	20620	250	0,0788	0,316	0,231	552	593

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