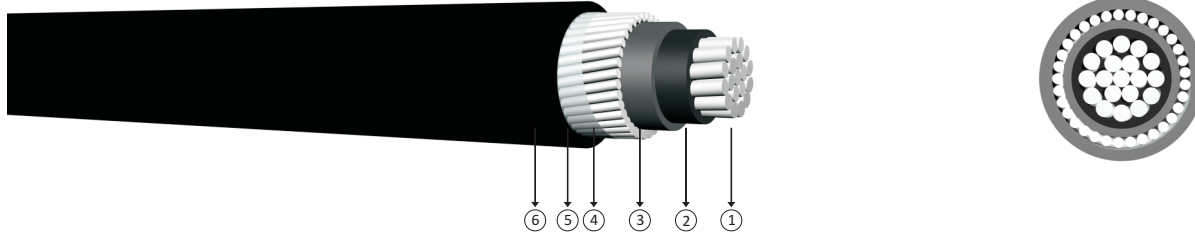


## 0.6/1 kV XLPE izoleli, yuvarlak alüminyum tel zırlı, tek damarlı, alüminyum iletkenli kablolar



Kod: YAXY2V-R, AL/XLPE/PVC/AWA/PVC, NA2XR(A)Y

R: Örgülü Rijit İletken

Standartlar: TS IEC 60502 - 1

### Teknik Veriler

Maksimum çalışma sıcaklığı	: 90 °C
Maksimum kısa devre sıcaklığı	: 250 °C (max. 5 sn.)
Anma gerilimi	: 0.6/1 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 yüksek olduğu yerlerde (hariçte, dahilde), toprak altında veya kablo kanallarında kullanılır.

### Yapısı

- 1 Çok telli alüminyum iletken.
- 2 XLPE izole.
- 3 PVC ara kılıf.
- 4 Yuvarlak alüminyum tel.
- 5 Polyester bant.
- 6 PVC dış kılıf.

BOYUT VE AĞIRLIKLAR			ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER					
Normal Kesit	Dış Çap (Yaklaşık)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Sevk Uzunluğu	İletken DC Direnci 20 °C Max	Akım Taşıma Kapasitesi			
mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	m	ohm/km	Toprakta 20 °C		Havada 30 °C	
					***	**	***	**
1x25	15,5	300	1000	1,20	-	114	-	106
1x35	17,5	400	1000	0,868	164	137	163	131
1x50	19,5	450	1000	0,641	195	163	200	161
1x70	21,0	600	1000	0,443	238	201	254	205
1x95	23,5	750	1000	0,320	284	240	313	253
1x120	25,0	850	1000	0,253	323	274	366	296
1x150	27,0	1000	1000	0,206	361	308	420	341
1x185	29,5	1150	1000	0,164	408	350	486	395
1x240	32,0	1400	1000	0,125	476	408	585	475
1x300	35,5	1750	1000	0,100	537	462	675	548
1x400	39,5	2150	1000	0,0778	616	531	798	647
1x500	43,0	2600	1000	0,0605	699	601	926	749

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 dökme

Sistem Sayısı : 1