

**Kod:** YAXZ2V-R, AL/XLPE/SWA/PVC, NA2XRY

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.

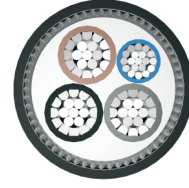
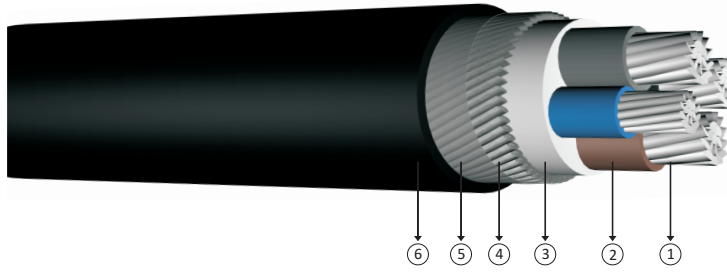
### Yapısı

- 1 Çok telli alüminyum iletken.
- 2 XLPE izole.
- 3 Dolgu.
- 4 Galvanizli yuvarlak çelik tel.
- 5 Polyester bant.
- 6 PVC dış kılıf.

BOYUT VE AĞIRLIKLAR			ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER			
Normal Kesit	Dış Çap (Yaklaşık)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Sevki Uzunluğu	İletken DC Direnci 20 °C Max	Akım Taşıma Kapasitesi (A)	
mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	m	ohm/km	Toprakta 20 °C	Havada 30 °C
3x25	26,0	1300	1000	1,20	111	100
3x35	28,5	1550	1000	0,868	132	122
3x50	31,0	1800	1000	0,641	157	147
3x70	36,0	2600	1000	0,443	195	189
3x95	40,0	3300	1000	0,320	233	232
3x120	44,0	3850	1000	0,253	266	270
3x150	50,0	4900	500	0,206	299	308
3x185	55,0	5750	500	0,164	340	357
3x240	61,0	7150	500	0,125	401	435
3x300	66,0	8000	500	0,100	455	501
3x400	75,0	10000	250	0,0778	526	592

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

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



**Kod:** YAXZ2V-R, AL/XLPE/SWA/PVC, NA2XRY

**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.

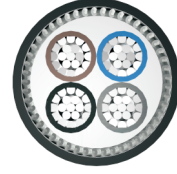
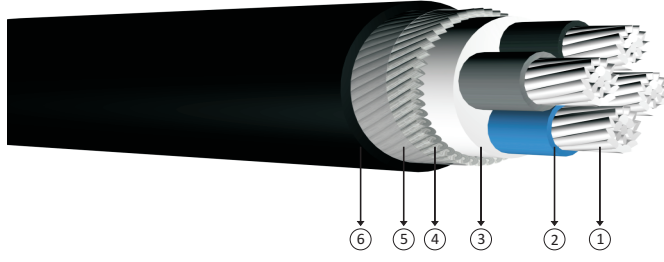
### Yapısı

- 1 Çok telli alüminyum iletken.
- 2 XLPE izole.
- 3 Dolgu.
- 4 Galvanizli yuvarlak çelik 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 (A)	
mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	m	ohm/km	Toprakta 20 °C	Havada 30 °C
3x25+16	27,0	1400	1000	1,20	111	100
3x35+16	29,0	1600	1000	0,868	132	122
3x50+25	32,0	1950	1000	0,641	157	147
3x70+35	37,5	2900	1000	0,443	195	189
3x95+50	41,5	3500	1000	0,320	233	232
3x120+70	45,5	4200	1000	0,253	266	270
3x150+70	51,5	5300	500	0,206	299	308
3x185+95	57,0	6200	500	0,164	340	357
3x240+120	64,0	7600	500	0,125	401	435
3x300+150	68,0	8450	500	0,100	455	501
3x400+185	76,5	10400	250	0,0778	526	592

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

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



**Kod:** YAXZ2V-R, AL/XLPE/SWA/PVC, NA2XRY

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 Dolgu.
- 4 Galvanizli yuvarlak çelik tel.
- 5 Polyester bant.
- 6 PVC dış kılıf.

BOYUT VE AĞIRLIKLAR			ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER			
Normal Kesit	Dış Çap (Yaklaşık)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Sevki Uzunluğu	İletken DC Direnci 20 °C Max	Akım Taşıma Kapasitesi (A)	
mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	m	ohm/km	Toprakta 20 °C	Havada 30 °C
4x25	28,0	1500	1000	1,20	111	100
4x35	31,0	1800	1000	0,868	132	122
4x50	35,0	2300	1000	0,641	157	147
4x70	41,0	3200	1000	0,443	195	189
4x95	45,5	3850	1000	0,320	233	232
4x120	51,5	5100	500	0,253	266	270
4x150	56,5	6000	500	0,206	299	308
4x185	62,0	7000	500	0,164	340	357
4x240	68,5	8500	500	0,125	401	435
4x300	75,0	10000	500	0,100	455	501
4x400	86,5	13650	250	0,0778	526	592

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