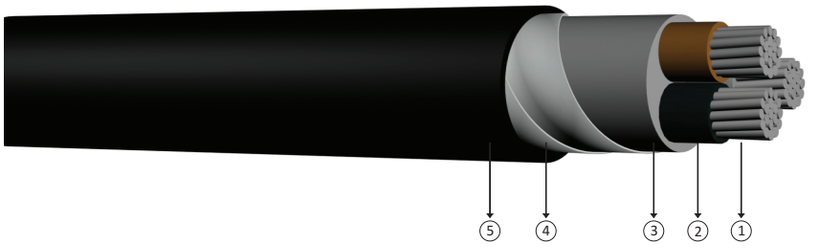
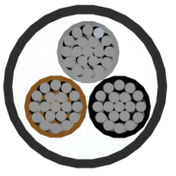
0.6/1 kV XLPE izoleli, çift kat çelik bant zırhlı, çok damarlı, alüminyum iletkenli kablolar





Kod: YAXZ4V-R, AL/XLPE/DSTA/PVC, NA2XBY

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.

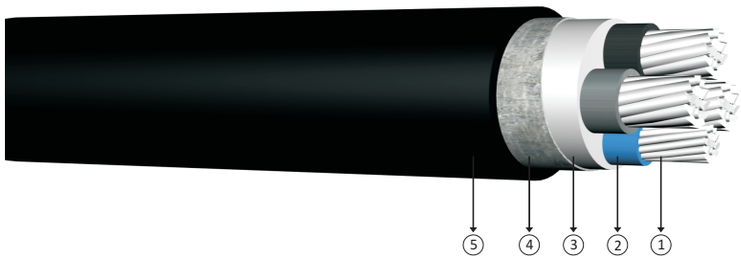
Yapısı

1. Çok telli alüminyum iletken.
2. XLPE izole.
3. Dolgu.
4. Galvanizli çift kat çelik bant zırh.
5. 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 ²	mm	kg/km	m	ohm/km	Toprakta 20 °C	Havada 30 °C
3x25	23,5	900	1000	1,20	111	100
3x35	26,0	1100	1000	0,868	132	122
3x50	30,0	1400	1000	0,641	157	147
3x70	34,5	1850	1000	0,443	195	189
3x95	38,5	2300	1000	0,320	233	232
3x120	43,0	3100	1000	0,253	266	270
3x150	48,5	3800	1000	0,206	299	308
3x185	53,0	4500	1000	0,164	340	357
3x240	59,0	5600	500	0,125	401	435
3x300	65,0	6700	500	0,100	455	501
3x400	73,5	8450	500	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, çift kat çelik bant zırhlı, çok damarlı, alüminyum iletkenli kablolar



Kod: YAXZ4V-R, AL/XLPE/DSTA/PVC, NA2XBY

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.

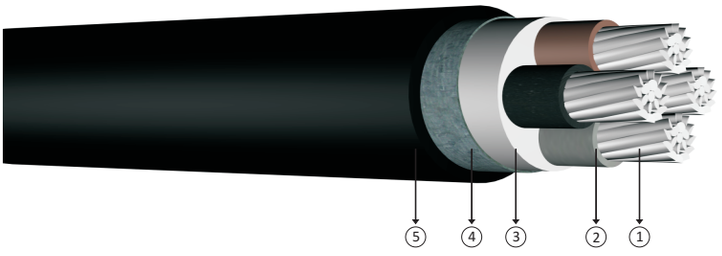
Yapısı

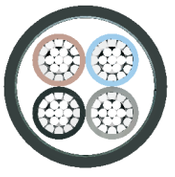
1. Çok telli alüminyum iletken.
2. XLPE izole.
3. Dolgu.
4. Galvanizli çift kat çelik bant zırh.
5. PVC dış kılıf.

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 ²	mm	kg/km	m	ohm/km	Toprakta 20 °C	Havada 30 °C
3x25+16	25,0	1000	1000	1,20	111	100
3x35+16	27,0	1150	1000	0,868	132	122
3x50+25	31,0	1550	1000	0,641	157	147
3x70+35	35,5	2000	1000	0,443	195	189
3x95+50	41,0	2800	1000	0,320	233	232
3x120+70	45,5	3400	1000	0,253	266	270
3x150+70	49,5	4000	1000	0,206	299	308
3x185+95	55,0	4850	1000	0,164	340	357
3x240+120	61,0	6000	500	0,125	401	435
3x300+150	67,0	7150	500	0,100	455	501
3x400+185	76,0	9000	500	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, çift kat çelik bant zırhlı, çok damarlı, alüminyum iletkenli kablolar





Kod: YAXZ4V-R, AL/XLPE/DSTA/PVC, NA2XBY

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 çift kat çelik bant zırh.
5. 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 ²	mm	kg/km	m	ohm/km	Toprakta 20 °C	Havada 30 °C
4x25	26,0	1050	1000	1,20	111	100
4x35	28,5	1300	1000	0,868	132	122
4x50	33,0	1550	1000	0,641	157	147
4x70	38,0	2250	1000	0,443	195	189
4x95	43,0	3100	1000	0,320	233	232
4x120	48,0	3800	1000	0,253	266	270
4x150	53,0	4550	1000	0,206	299	308
4x185	58,5	5450	500	0,164	340	357
4x240	65,5	6800	500	0,125	401	435
4x300	72,0	8100	500	0,100	455	501
4x400	82,0	10450	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