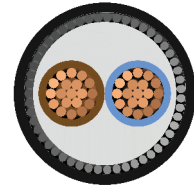
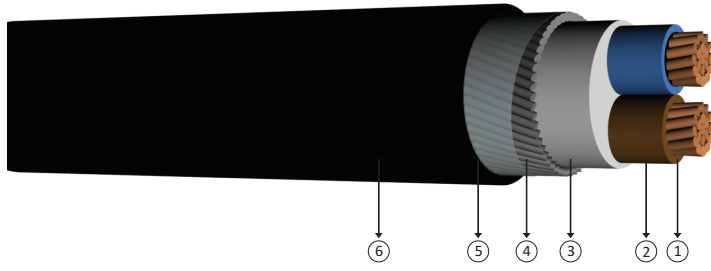


0.6/1 kV PVC izoleli, yuvarlak çelik tel zırlı, çok damarlı, bakır iletkenli kablolar



Kod: YVZ2V-U, YVZ2V-R, CU/PVC/SWA/PVC,NYRY

U: Som iletken
R: Örgülü Rijit iletken

Standartlar: TS IEC 60502 - 1

Teknik Veriler

Maksimum çalışma sıcaklığı : 70 °C
Maksimum kısa devre sıcaklığı : 160 °C (max. 5 sn.)
Anma gerilimi : 0.6/1 kV
Minimum bükülme yarıçapı : 15 x D
D : Kablo çapı

Kullanıldığı Yerler

Güç merkezlerinde, şalt endüstri tesislerinde, yerel enerji dağıtımında güç kablosu olarak mekanik hasar riskinin yüksek olduğu yerlerde (hariçte, dahilde), toprak altında veya kablo kanallarında kullanılır.

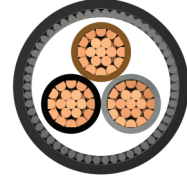
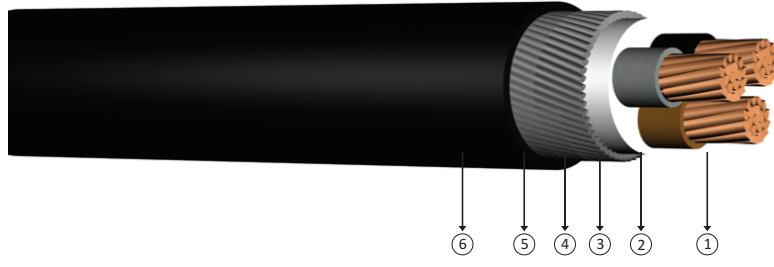
Yapısı

- 1 Bir veya çok telli bakır iletken.
- 2 PVC 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 ²	mm	kg/km	m	ohm/km	Toprakta 20 °C	Havada 30 °C
2x1,5	13,5	370	1000	12,1	32	20
2x2,5	14,5	420	1000	7,41	42	27
2x4	16,0	500	1000	4,61	54	37
2x6	18,0	700	1000	3,08	68	48
2x10	20,5	900	1000	1,83	90	66
2x16	22,5	1100	1000	1,15	116	89
2x25	26,0	1650	1000	0,727	150	118
2x35	28,0	1950	1000	0,524	181	145
2x50	31,5	2500	1000	0,387	215	176
2x70	35,5	3400	1000	0,268	264	224
2x95	40,5	4350	1000	0,193	317	271
2x120	44,0	5150	500	0,153	360	314
2x150	48,5	6500	500	0,124	406	361
2x185	53,5	7850	500	0,0991	458	412
2x240	60,0	9750	500	0,0754	537	484
2x300	67,0	11900	250	0,0601	604	556

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 PVC izoleli, yuvarlak çelik tel zırlı, çok damarlı, bakır iletkenli kablolar



Kod: YVZ2V-U, YVZ2V-R, CU/PVC/SWA/PVC, NYRY

U: Som iletken
R: Örgülü Rijit iletken

Standartlar: TS IEC 60502 - 1

Teknik Veriler

Maksimum çalışma sıcaklığı : 70 °C
Maksimum kısa devre sıcaklığı : (max. 5 sn.)
Kesit < 300 mm² : 160 °C
Kesit > 300 mm² : 140 °C
Anma gerilimi : 0.6/1 kV
Minimum bükülme yarıçapı : 15 x D
D : Kablo çapı

Kullanıldığı Yerler

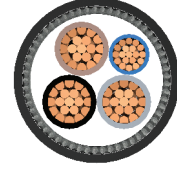
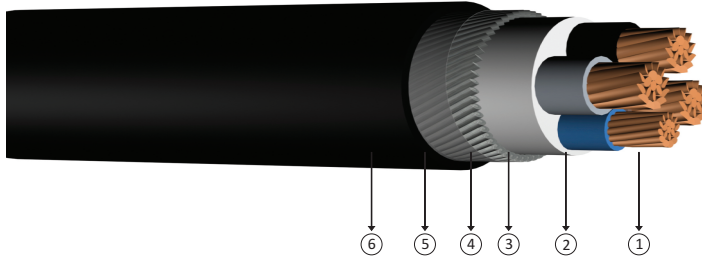
Güç merkezlerinde, şalt endüstri tesislerinde, yerel enerji dağıtımında güç kablosu olarak mekanik hasar riskinin yüksek olduğu yerlerde (hariçte, dahilde), toprak altında veya kablo kanallarında kullanılır.

Yapısı

- 1 Bir veya çok telli bakır iletken.
- 2 PVC 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 ²	mm	kg/km	m	ohm/km	Toprakta 20 °C	Havada 30 °C
3x1,5	14,0	400	1000	12,1	26	18.5
3x2,5	15,0	420	1000	7,41	34	25
3x4	17,5	670	1000	4,61	44	34
3x6	18,5	780	1000	3,08	56	43
3x10	21,5	1050	1000	1,83	75	60
3x16	23,5	1300	1000	1,15	98	80
3x25	27,5	1950	1000	0,727	128	106
3x35	29,5	2350	1000	0,524	157	131
3x50	33,5	3050	1000	0,387	185	159
3x70	38,0	4200	1000	0,268	228	202
3x95	43,0	5350	500	0,193	275	244
3x120	46,5	6400	500	0,153	313	282
3x150	52,0	8150	500	0,124	353	324
3x185	57,0	9750	500	0,0991	399	371
3x240	64,0	12250	250	0,0754	464	436
3x300	72,0	15000	250	0,0601	524	481
3x400	82,0	20000	250	0,0470	600	560

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



Kod: YVZ2V-R, CU/PVC/SWA/PVC, NYRY

R: Örgülü Rijit İletken

Standartlar: TS IEC 60502 - 1

Teknik Veriler

Maksimum çalışma sıcaklığı	: 70 °C
Maksimum kısa devre sıcaklığı	: (max. 5 sn.)
Kesit < 300 mm ²	: 160 °C
Kesit > 300 mm ²	: 140 °C
Anma gerilimi	: 0.6/1 kV
Minimum bükülme yarıçapı	: 15 x D
D	: Kablo çapı

Kullanıldığı Yerler

Güç merkezlerinde, şalt endüstri tesislerinde, yerel enerji dağıtımında güç kablosu olarak mekanik hasar riskinin yüksek olduğu yerlerde (hariçte, dahilde), toprak altında veya kablo kanallarında kullanılır.

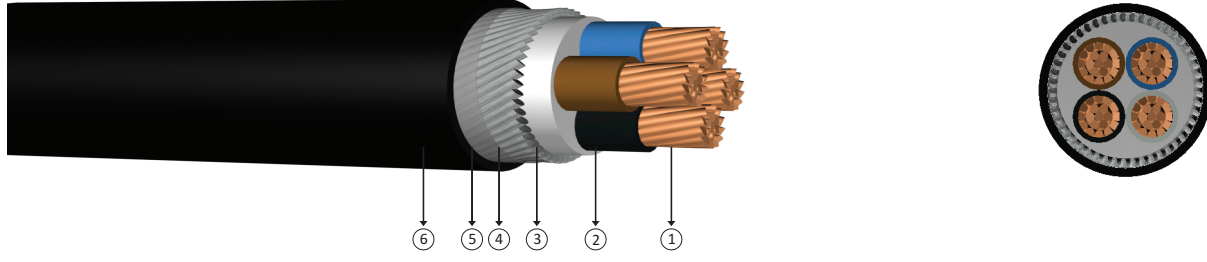
Yapısı

- 1 Bir veya çok telli bakır iletken.
- 2 PVC 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 ²	mm	kg/km	m	ohm/km	Toprakta 20 °C	Havada 30 °C
3x16+10	25,5	1600	1000	1,15	98	80
3x25+16	28,5	2150	1000	0,727	128	106
3x35+16	30,5	2550	1000	0,524	157	131
3x50+25	35,5	3600	1000	0,387	185	159
3x70+35	39,5	4650	500	0,268	228	202
3x95+50	44,5	5950	500	0,193	275	244
3x120+70	50,5	7700	250	0,153	313	282
3x150+70	53,5	8900	250	0,124	353	324
3x185+95	59,0	10800	250	0,0991	399	371
3x240+120	66,5	13500	250	0,0754	464	436
3x300+150	73,5	16500	250	0,0601	524	481
3x400+185	84,0	21800	250	0,0470	600	560

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 PVC izoleli, yuvarlak çelik tel zırlıklı, çok damarlı, bakır iletkenli kablolar



Kod: YVZ2V-U, YVZ2V-R, CU/PVC/SWA/PVC, NYRY

U: Som İletken
R: Örgülü Rijit İletken

Standartlar: TS IEC 60502 - 1

Teknik Veriler

Maksimum çalışma sıcaklığı : 70 °C
Maksimum kısa devre sıcaklığı : (max. 5 sn.)
Kesit < 300 mm² : 160 °C
Kesit > 300 mm² : 140 °C
Anma gerilimi : 0.6/1 kV
Minimum bükülme yarıçapı : 15 x D
D : Kablo çapı

Kullanıldığı Yerler

Güç merkezlerinde, şalt endüstri tesislerinde, yerel enerji dağıtımında güç kablosu olarak mekanik hasar riskinin yüksek olduğu yerlerde (hariçte, dahilde), toprak altında veya kablo kanallarında kullanılır.

Yapısı

- 1 Bir veya çok telli bakır iletken.
- 2 PVC 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 ²	mm	kg/km	m	ohm/km	Toprakta 20 °C	Havada 30 °C
4x1,5	15,0	400	1000	12,1	26	18,5
4x2,5	15,5	480	1000	7,41	34	25
4x4	18,5	770	1000	4,61	44	34
4x6	20,0	900	1000	3,08	56	43
4x10	23,0	1200	1000	1,83	75	60
4x16	26,0	1700	1000	1,15	98	80
4x25	29,5	2300	1000	0,727	128	106
4x35	32,5	2870	1000	0,524	157	131
4x50	37,5	4000	1000	0,387	185	159
4x70	41,5	5150	1000	0,268	228	202
4x95	48,0	7050	1000	0,193	275	244
4x120	52,5	8450	500	0,153	313	282
4x150	57,0	10050	500	0,124	353	324
4x185	63,0	12150	500	0,0991	399	371
4x240	70,5	15300	500	0,0754	464	436
4x300	79,0	18700	250	0,0601	524	481
4x400	90,0	25000	250	0,0470	600	560

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