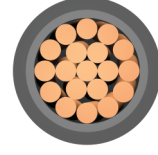


## 0.6/1 kV PVC izoleli, tek damarlı, bakır iletkenli kablolar



**Kod:** YVV-U, YVV-R, CU/PVC/PVC, NYY

U: Som İletken  
R: Örgülü Rijit İletken

**Standartlar:** TS IEC 60502 - 1, VDE 0276 - 603

### Teknik Veriler

Maksimum çalışma sıcaklığı : 70 °C  
Maksimum kısa devre sıcaklığı : (max. 5 sn.)  
Kesit < 300 mm<sup>2</sup> : 160 °C  
Kesit > 300 mm<sup>2</sup> : 140 °C  
Anma gerilimi : 0.6/1 kV  
Minimum bükülme yarıçapı : 12 x D  
D : Kablo çapı

### Kullanıldığı Yerler

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

### Yapısı

- 1 Bir veya çok telli bakır iletken. 3 PVC dış kılıf.  
2 PVC izole.

| 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 |     |
|                     |                    |                        |                        |                              | ***                        | *** | ***          | *** |
| 1x1,5               | 5,8                | 50                     | 1000                   | 12,1                         | -                          | 30  | 25           | 20  |
| 1x2,5               | 6,2                | 60                     | 1000                   | 7,41                         | -                          | 39  | 34           | 27  |
| 1x4                 | 7,0                | 85                     | 1000                   | 4,61                         | -                          | 50  | 45           | 37  |
| 1x6                 | 7,5                | 105                    | 1000                   | 3,08                         | -                          | 62  | 57           | 48  |
| 1x10                | 9,0                | 160                    | 1000                   | 1,83                         | -                          | 83  | 78           | 66  |
| 1x16                | 10,0               | 215                    | 1000                   | 1,15                         | 127                        | 107 | 103          | 89  |
| 1x25                | 11,5               | 320                    | 1000                   | 0,727                        | 163                        | 137 | 137          | 118 |
| 1x35                | 12,5               | 420                    | 1000                   | 0,524                        | 195                        | 165 | 169          | 145 |
| 1x50                | 14,0               | 570                    | 1000                   | 0,387                        | 230                        | 195 | 206          | 176 |
| 1x70                | 15,5               | 780                    | 1000                   | 0,268                        | 282                        | 239 | 261          | 224 |
| 1x95                | 18,0               | 1050                   | 1000                   | 0,193                        | 336                        | 287 | 321          | 271 |
| 1x120               | 19,5               | 1300                   | 1000                   | 0,153                        | 382                        | 326 | 374          | 314 |
| 1x150               | 21,0               | 1600                   | 1000                   | 0,124                        | 428                        | 366 | 428          | 361 |
| 1x185               | 23,5               | 1950                   | 1000                   | 0,0991                       | 483                        | 414 | 494          | 412 |
| 1x240               | 27,0               | 2550                   | 1000                   | 0,0754                       | 561                        | 481 | 590          | 484 |
| 1x300               | 30,5               | 3150                   | 1000                   | 0,0601                       | 632                        | 542 | 678          | 549 |
| 1x400               | 34,0               | 4200                   | 1000                   | 0,0470                       | 730                        | 624 | 817          | 657 |
| 1x500               | 37,0               | 5200                   | 1000                   | 0,0366                       | 823                        | 698 | 940          | 749 |
| 1x630               | 42,0               | 6450                   | 500                    | 0,0283                       | 866                        | 775 | 1042         | 858 |

Not: Akım taşıma kapasiteleri aşağıdaki şartlarda geçerlidir;

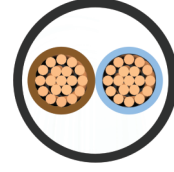
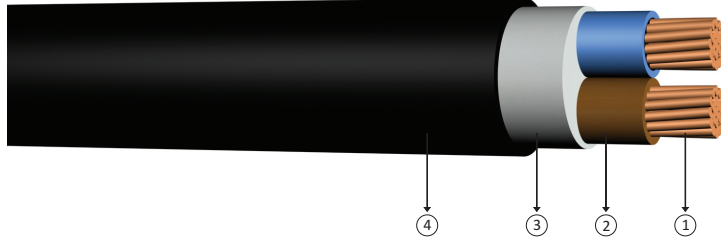
Toprakta : 20 °C' de, 70 cm derinlikte, toprak termik direnci 1 K.m/W, yük faktörü 0.7

Havada : 30 °C' de, yük faktörü 1.0

\*\*\* : Yan yana, kablolar arası mesafe; havada = 1 x kablo çapı, toprakta = 7 cm

\*\* : Üçgen demet şeklinde döşeme

Sistem Sayısı : 1



**Kod:** YVV-U, YVV-R, CU/PVC/PVC,NYY

U: Som İletken  
R: Örgülü Rijit İletken

**Standartlar:** TS IEC 60502 - 1, VDE 0276 - 603

## 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 : 12 x D  
D : Kablo çapı

## Kullanıldığı Yerler

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

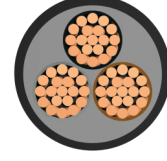
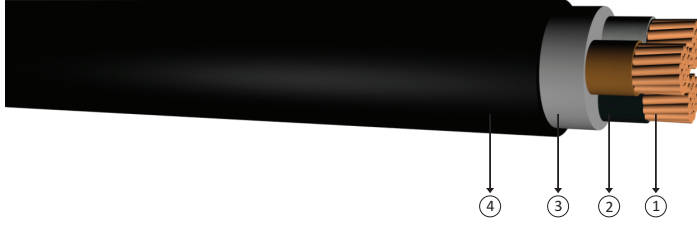
## Yapısı

- 1 Bir veya çok telli bakır iletken.
- 2 PVC izole.
- 3 Dolgu.
- 4 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 |
| 2x1,5               | 10,5               | 165                    | 1000                   | 12,1                         | 32                         | 20           |
| 2x2,5               | 11,2               | 215                    | 1000                   | 7,41                         | 42                         | 27           |
| 2x4                 | 13,0               | 300                    | 1000                   | 4,61                         | 54                         | 37           |
| 2x6                 | 14,0               | 350                    | 1000                   | 3,08                         | 68                         | 48           |
| 2x10                | 15,5               | 500                    | 1000                   | 1,83                         | 90                         | 66           |
| 2x16                | 18,5               | 675                    | 1000                   | 1,15                         | 116                        | 89           |
| 2x25                | 22,5               | 1000                   | 1000                   | 0,727                        | 150                        | 118          |
| 2x35                | 24,5               | 1250                   | 1000                   | 0,524                        | 181                        | 145          |
| 2x50                | 27,5               | 1650                   | 1000                   | 0,387                        | 215                        | 176          |
| 2x70                | 31,0               | 2200                   | 1000                   | 0,268                        | 264                        | 224          |
| 2x95                | 35,5               | 2950                   | 1000                   | 0,193                        | 317                        | 271          |
| 2x120               | 39,0               | 3650                   | 1000                   | 0,153                        | 360                        | 314          |
| 2x150               | 43,0               | 4450                   | 1000                   | 0,124                        | 406                        | 361          |
| 2x185               | 48,0               | 5550                   | 500                    | 0,0991                       | 458                        | 412          |
| 2x240               | 54,0               | 7150                   | 500                    | 0,0754                       | 537                        | 484          |
| 2x300               | 61,5               | 9000                   | 500                    | 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, çok damarlı, bakır iletkenli kablolar



**Kod:** YVV-U, YVV-R, CU/PVC/PVC, NYY

U: Som İletken  
R: Örgülü Rijit İletken

**Standartlar:** TS IEC 60502 - 1, VDE 0276 - 603

### Teknik Veriler

Maksimum çalışma sıcaklığı : 70 °C  
Maksimum kısa devre sıcaklığı : (max. 5 sn.)  
Kesit < 300 mm<sup>2</sup> : 160 °C  
Kesit > 300 mm<sup>2</sup> : 140 °C  
Anma gerilimi : 0.6/1 kV  
Minimum bükülme yarıçapı : 12 x D  
D : Kablo çapı

### Kullanıldığı Yerler

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

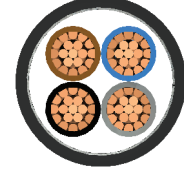
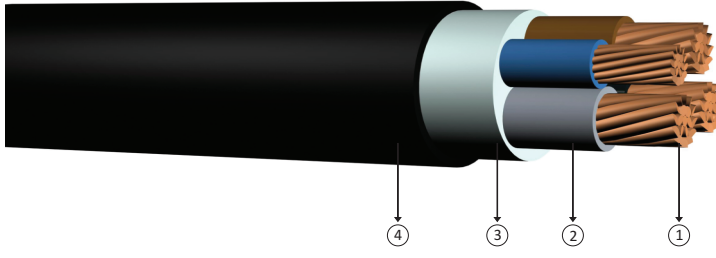
### Yapısı

- 1 Bir veya çok telli bakır iletken.
- 2 PVC izole.
- 3 Dolgu.
- 4 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 |
| 3x1,5               | 11,0               | 200                    | 1000                   | 12,1                         | 26                         | 18,5         |
| 3x2,5               | 11,8               | 230                    | 1000                   | 7,41                         | 34                         | 25           |
| 3x4                 | 13,6               | 340                    | 1000                   | 4,61                         | 44                         | 34           |
| 3x6                 | 15,5               | 425                    | 1000                   | 3,08                         | 56                         | 43           |
| 3x10                | 17,5               | 620                    | 1000                   | 1,83                         | 75                         | 60           |
| 3x16                | 19,5               | 835                    | 1000                   | 1,15                         | 98                         | 80           |
| 3x25                | 24,0               | 1250                   | 1000                   | 0,727                        | 128                        | 106          |
| 3x35                | 26,0               | 1600                   | 1000                   | 0,524                        | 157                        | 131          |
| 3x50                | 29,5               | 2100                   | 1000                   | 0,387                        | 185                        | 159          |
| 3x70                | 33,5               | 2900                   | 1000                   | 0,268                        | 228                        | 202          |
| 3x95                | 38,0               | 3900                   | 1000                   | 0,193                        | 275                        | 244          |
| 3x120               | 42,0               | 4800                   | 1000                   | 0,153                        | 313                        | 282          |
| 3x150               | 46,0               | 5900                   | 500                    | 0,124                        | 353                        | 324          |
| 3x185               | 51,0               | 7300                   | 500                    | 0,0991                       | 399                        | 371          |
| 3x240               | 58,0               | 9450                   | 500                    | 0,0754                       | 464                        | 436          |
| 3x300               | 65,0               | 11800                  | 250                    | 0,0601                       | 524                        | 481          |
| 3x400               | 71,0               | 15500                  | 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, çok damarlı, bakır iletkenli kablolar



**Kod:** YVV-U, YVV-R, CU/PVC/PVC,NYY

U: Som İletken  
R: Örgülü Rijit İletken

**Standartlar:** TS IEC 60502 - 1, VDE 0276 - 603

### Teknik Veriler

Maksimum çalışma sıcaklığı : 70 °C  
Maksimum kısa devre sıcaklığı : (max. 5 sn.)  
Kesit < 300 mm<sup>2</sup> : 160/1 kV  
Kesit > 300 mm<sup>2</sup> : 140/1 kV  
Anma gerilimi : 0.6/1 kV  
Minimum bükülme yarıçapı : 12 x D  
D : Kablo çapı

### Kullanıldığı Yerler

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

### Yapısı

- 1 Bir veya çok telli bakır iletken.
- 2 PVC izole.
- 3 Dolgu.
- 4 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 |
| 4x1,5               | 11,6               | 235                    | 1000                   | 12,1                         | 26                         | 18,5         |
| 4x2,5               | 12,6               | 270                    | 1000                   | 7,41                         | 34                         | 25           |
| 4x4                 | 14,8               | 400                    | 1000                   | 4,61                         | 44                         | 34           |
| 4x6                 | 16,0               | 520                    | 1000                   | 3,08                         | 56                         | 43           |
| 4x10                | 18,0               | 690                    | 1000                   | 1,83                         | 75                         | 60           |
| 4x16                | 21,5               | 1050                   | 1000                   | 1,15                         | 98                         | 80           |
| 4x25                | 26,0               | 1550                   | 1000                   | 0,727                        | 128                        | 106          |
| 4x35                | 28,5               | 2000                   | 1000                   | 0,524                        | 157                        | 131          |
| 4x50                | 33,0               | 2750                   | 1000                   | 0,387                        | 185                        | 159          |
| 4x70                | 37,5               | 3750                   | 1000                   | 0,268                        | 228                        | 202          |
| 4x95                | 42,5               | 5000                   | 1000                   | 0,193                        | 275                        | 244          |
| 4x120               | 46,5               | 6200                   | 500                    | 0,153                        | 313                        | 282          |
| 4x150               | 51,5               | 7600                   | 500                    | 0,124                        | 353                        | 324          |
| 4x185               | 57,0               | 9450                   | 500                    | 0,0991                       | 399                        | 371          |
| 4x240               | 65,0               | 12200                  | 500                    | 0,0754                       | 464                        | 436          |
| 4x300               | 73,0               | 15200                  | 250                    | 0,0601                       | 524                        | 481          |
| 4x400               | 79,0               | 19500                  | 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