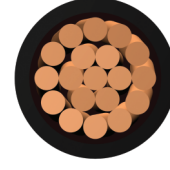


## 0.6/1 kV halojensiz, alev iletmeyen, XLPE izoleli, tek damarlı, bakır iletkenli kablolar



**Kod:** YXZ1 - U, YXZ1-R, CU/XLPE/LSZH, N2XH

U: Som İletken O: Sarı/Yeşil Damarsız  
R: Örgülü Rijit İletken J : Sarı/Yeşil Damarlı

**Standartlar:** TS HD 604 S1, TS IEC 60502-1, VDE 0276 - 604

### 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 : 12 x D  
D : Kablo çapı

### Kullanıldığı Yerler

Oteller, okullar, yüksek binalar, hastaneler, bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgelerde kullanılır.

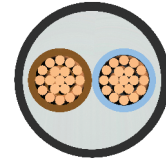
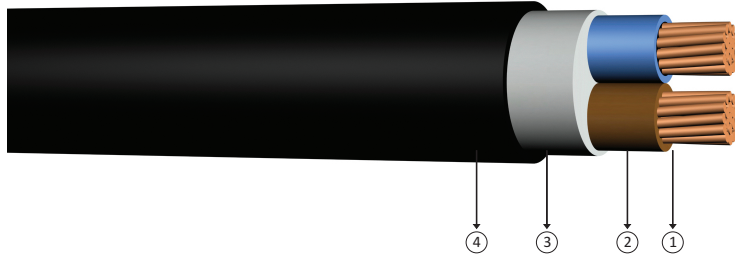
### Yapısı

- 1 Bir veya çok telli bakır iletken. 2 XLPE izole. 3 HFFR 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 |     |
|                     |                    |                        |                        |                              | ***                        | **  | ***          | **  |
| 1x4                 | 6,5                | 70                     | 1000                   | 4,61                         | 66                         | 55  | 56           | 44  |
| 1x6                 | 7,0                | 95                     | 1000                   | 3,08                         | 82                         | 68  | 71           | 57  |
| 1x10                | 8,5                | 130                    | 1000                   | 1,83                         | 109                        | 90  | 96           | 77  |
| 1x16                | 9,5                | 200                    | 1000                   | 1,15                         | 139                        | 115 | 128          | 102 |
| 1x25                | 11,0               | 300                    | 1000                   | 0,727                        | 179                        | 149 | 173          | 139 |
| 1x35                | 12,0               | 400                    | 1000                   | 0,524                        | 213                        | 178 | 212          | 170 |
| 1x50                | 13,5               | 500                    | 1000                   | 0,387                        | 251                        | 211 | 258          | 208 |
| 1x70                | 15,5               | 750                    | 1000                   | 0,268                        | 307                        | 259 | 328          | 265 |
| 1x95                | 17,5               | 950                    | 1000                   | 0,193                        | 366                        | 310 | 404          | 326 |
| 1x120               | 19,5               | 1200                   | 1000                   | 0,153                        | 416                        | 352 | 471          | 381 |
| 1x150               | 20,5               | 1500                   | 1000                   | 0,124                        | 465                        | 396 | 541          | 438 |
| 1x185               | 23,5               | 1850                   | 1000                   | 0,0991                       | 526                        | 449 | 626          | 507 |
| 1x240               | 26,5               | 2350                   | 1000                   | 0,0754                       | 610                        | 521 | 749          | 606 |
| 1x300               | 28,5               | 3000                   | 1000                   | 0,0601                       | 689                        | 587 | 864          | 697 |
| 1x400               | 32,5               | 3900                   | 1000                   | 0,0470                       | 788                        | 669 | 1018         | 816 |
| 1x500               | 35,0               | 4900                   | 1000                   | 0,0366                       | 889                        | 748 | 1173         | 933 |

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

# 0.6/1 kV halojensiz, alev iletmeyen XLPE izoleli, çok damarlı, bakır iletkenli kablolar



**Kod:** YXZ1-U, YXZ1-R, CUXLPE/LSZH, N2XH-O,

U: Som iletken O: Sarı/Yeşil Damarsız  
R: Örgülü Rijit iletken J : Sarı/Yeşil Damarlı

**Standartlar:** TS HD 604 S1, TS IEC 60502-1, VDE 0276 - 604

## 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 : 12 x D  
D : Kablo çapı

## Kullanıldığı Yerler

Oteller, okullar, yüksek binalar, hastaneler, bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgelerde kullanılır.

## Yapısı

- 1 Bir veya çok telli bakır iletken.
- 2 XLPE izole.
- 3 Dolgu.
- 4 HFFR 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               | 10,0               | 150                    | 1000                   | 12,1                         | 39                         | 32           |
| 2x2,5               | 11,0               | 180                    | 1000                   | 7,41                         | 51                         | 42           |
| 2x4                 | 12,0               | 230                    | 1000                   | 4,61                         | 66                         | 56           |
| 2x6                 | 13,0               | 290                    | 1000                   | 3,08                         | 82                         | 71           |
| 2x10                | 15,0               | 430                    | 1000                   | 1,83                         | 109                        | 96           |
| 2x16                | 17,1               | 600                    | 1000                   | 1,15                         | 115                        | 125          |
| 2x25                | 21,5               | 950                    | 1000                   | 0,727                        | 145                        | 155          |
| 2x35                | 23,3               | 1200                   | 1000                   | 0,524                        | 175                        | 195          |
| 2x50                | 25,8               | 1500                   | 1000                   | 0,387                        | 210                        | 235          |
| 2x70                | 29,7               | 2100                   | 1000                   | 0,268                        | 255                        | 300          |
| 2x95                | 33,9               | 2800                   | 1000                   | 0,193                        | 310                        | 370          |
| 2x120               | 37,4               | 3500                   | 1000                   | 0,153                        | 355                        | 430          |
| 2x150               | 41,1               | 4300                   | 1000                   | 0,124                        | 400                        | 490          |
| 2x185               | 45,9               | 5350                   | 1000                   | 0,0991                       | 455                        | 570          |
| 2x240               | 51,5               | 6900                   | 500                    | 0,0754                       | 530                        | 680          |
| 2x300               | 56,6               | 8500                   | 500                    | 0,0601                       | 605                        | 785          |
| 2x400               | 64,0               | 10900                  | 500                    | 0,0470                       | 690                        | 860          |

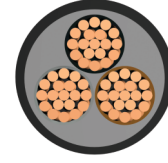
Not: Akım taşıma kapasiteleri aşağıdaki şartlarda geçerlidir;

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 halojensiz, alev iletmeyen, XLPE izoleli, çok damarlı, bakır iletkenli kablolar



**Kod:** YXZ1-U, YXZ1-R, CU/XLPE/LSZH, N2XH-O

U: Som İletken O: Sarı/Yeşil Damarsız  
R: Örgülü Rijit İletken J : Sarı/Yeşil Damarlı

**Standartlar:** TS HD 604 S1, TS IEC 60502-1, VDE 0276 - 604

### 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 : 12 x D  
D : Kablo çapı

### Kullanıldığı Yerler

Oteller, okullar, yüksek binalar, hastaneler, bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgelerde kullanılır.

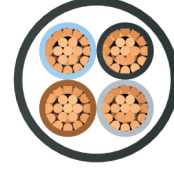
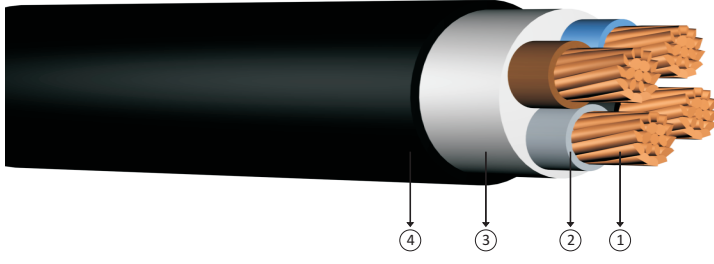
### Yapısı

- 1 Bir veya çok telli bakır iletken. 2 XLPE izole. 3 HFFR dolgu. 4 HFFR 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               | 150                    | 1000                   | 12,1                         | 30                         | 24           |
| 3x2,5               | 12,0               | 200                    | 1000                   | 7,41                         | 40                         | 32           |
| 3x4                 | 13,0               | 250                    | 1000                   | 4,61                         | 52                         | 42           |
| 3x6                 | 14,0               | 340                    | 1000                   | 3,08                         | 64                         | 53           |
| 3x10                | 15,5               | 500                    | 1000                   | 1,83                         | 86                         | 73           |
| 3x16                | 18,0               | 700                    | 1000                   | 1,15                         | 111                        | 96           |
| 3x25                | 22,0               | 1150                   | 1000                   | 0,727                        | 143                        | 130          |
| 3x35                | 25,0               | 1500                   | 1000                   | 0,524                        | 173                        | 160          |
| 3x50                | 27,0               | 1950                   | 1000                   | 0,387                        | 205                        | 195          |
| 3x70                | 31,5               | 2700                   | 1000                   | 0,268                        | 252                        | 247          |
| 3x95                | 35,5               | 3600                   | 1000                   | 0,193                        | 303                        | 305          |
| 3x120               | 39,5               | 4500                   | 1000                   | 0,153                        | 346                        | 355          |
| 3x150               | 43,5               | 5500                   | 500                    | 0,124                        | 390                        | 407          |
| 3x185               | 48,5               | 6800                   | 500                    | 0,0991                       | 441                        | 469          |
| 3x240               | 54,5               | 8900                   | 500                    | 0,0754                       | 511                        | 551          |
| 3x300               | 60,5               | 11000                  | 250                    | 0,0601                       | 580                        | 638          |
| 3x400               | 67,0               | 14100                  | 250                    | 0,0470                       | 663                        | 746          |

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 halojensiz, alev iletmeyen, XLPE izoleli, çok damarlı, bakır iletkenli kablolar



**Kod:** YXZ1-U, YXZ1-R, CU/XLPE/LSZH, N2XH-O

U: Som İletken O: Sarı/Yeşil Damarsız  
R: Örgülü Rijit İletken J : Sarı/Yeşil Damarlı

**Standartlar:** TS HD 604 S1, TS IEC 60502-1, VDE 0276 - 604

### 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 : 12 x D  
D : Kablo çapı

### Kullanıldığı Yerler

Oteller, okullar, yüksek binalar, hastaneler, bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgelerde kullanılır.

### Yapısı

- 1 Bir veya çok telli bakır iletken. 2 XLPE izole. 3 HFFR dolgu. 4 HFFR 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               | 12,0               | 200                    | 1000                   | 12,1                         | 30                         | 24           |
| 4x2,5               | 13,0               | 250                    | 1000                   | 7,41                         | 40                         | 32           |
| 4x4                 | 14,0               | 300                    | 1000                   | 4,61                         | 52                         | 42           |
| 4x6                 | 15,5               | 400                    | 1000                   | 3,08                         | 64                         | 53           |
| 4x10                | 17,5               | 580                    | 1000                   | 1,83                         | 86                         | 73           |
| 4x16                | 20,0               | 850                    | 1000                   | 1,15                         | 111                        | 96           |
| 4x25                | 24,5               | 1300                   | 1000                   | 0,727                        | 143                        | 130          |
| 4x35                | 26,0               | 1700                   | 1000                   | 0,524                        | 173                        | 160          |
| 4x50                | 30,0               | 2300                   | 1000                   | 0,387                        | 205                        | 195          |
| 4x70                | 34,0               | 3200                   | 1000                   | 0,268                        | 252                        | 247          |
| 4x95                | 38,0               | 4250                   | 1000                   | 0,193                        | 303                        | 305          |
| 4x120               | 43,0               | 5400                   | 500                    | 0,153                        | 346                        | 355          |
| 4x150               | 48,0               | 7000                   | 500                    | 0,124                        | 390                        | 407          |
| 4x185               | 53,0               | 8800                   | 500                    | 0,0991                       | 441                        | 469          |
| 4x240               | 61,0               | 11400                  | 250                    | 0,0754                       | 511                        | 551          |
| 4x300               | 67,0               | 14000                  | 250                    | 0,0601                       | 580                        | 638          |
| 4x400               | 76,0               | 18200                  | 250                    | 0,0470                       | 663                        | 746          |

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