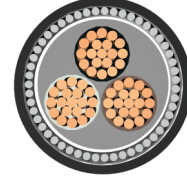
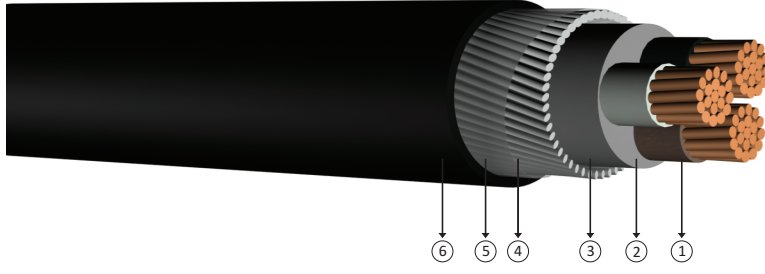


## 0.6/1 kV XLPE izoleli, yuvarlak çelik tel zırlı, çok damarlı, bakır iletkenli kablolar



**Kod:** YXZ2V-U, YXZ2V-R, CU/XLPE/SWA/PVC, N2XRY

U: Som iletken  
R: Örgülü Rijit iletken

**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.

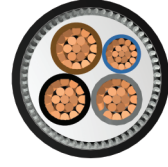
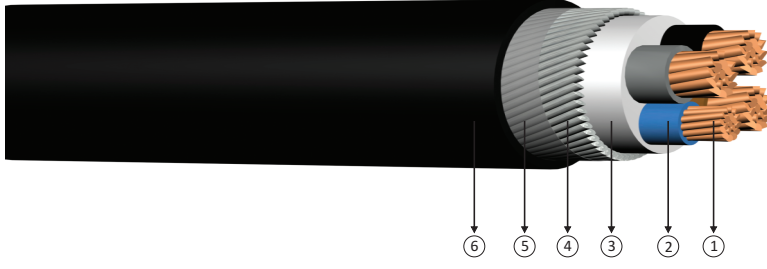
### Yapısı

- 1 Bir veya çok telli bakır iletken. 3 Dolgu. 5 Polyester bant.  
2 XLPE izole. 4 Galvanizli yuvarlak çelik tel. 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 |
| 3x1,5               | 14,5               | 395                    | 1000                   | 12,1                         | 30                         | 24           |
| 3x2,5               | 15,5               | 460                    | 1000                   | 7,41                         | 40                         | 32           |
| 3x4                 | 16,5               | 540                    | 1000                   | 4,61                         | 52                         | 42           |
| 3x6                 | 17,8               | 640                    | 1000                   | 3,08                         | 64                         | 53           |
| 3x10                | 20,0               | 950                    | 1000                   | 1,83                         | 86                         | 73           |
| 3x16                | 22,0               | 1200                   | 1000                   | 1,15                         | 111                        | 96           |
| 3x25                | 26,0               | 1800                   | 1000                   | 0,727                        | 143                        | 130          |
| 3x35                | 28,0               | 2200                   | 1000                   | 0,524                        | 173                        | 160          |
| 3x50                | 31,0               | 2800                   | 1000                   | 0,387                        | 205                        | 195          |
| 3x70                | 36,5               | 4000                   | 1000                   | 0,268                        | 252                        | 247          |
| 3x95                | 40,5               | 5000                   | 500                    | 0,193                        | 303                        | 305          |
| 3x120               | 44,5               | 6050                   | 500                    | 0,153                        | 346                        | 355          |
| 3x150               | 50,0               | 7750                   | 500                    | 0,124                        | 390                        | 407          |
| 3x185               | 55,0               | 9300                   | 500                    | 0,0991                       | 441                        | 469          |
| 3x240               | 61,5               | 11650                  | 250                    | 0,0754                       | 511                        | 551          |
| 3x300               | 69,0               | 14000                  | 250                    | 0,0601                       | 580                        | 638          |
| 3x400               | 77,0               | 18000                  | 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 XLPE izoleli, yuvarlak çelik tel zırlı, çok damarlı, bakır iletkenli kablolar



**Kod:** YXZ2V-R, CU/XLPE/SWA/PVC, N2XRY

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 D    | : 15 x D              |
|                               | : Kablo çapı          |

### Kullanıldığı Yerler

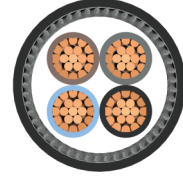
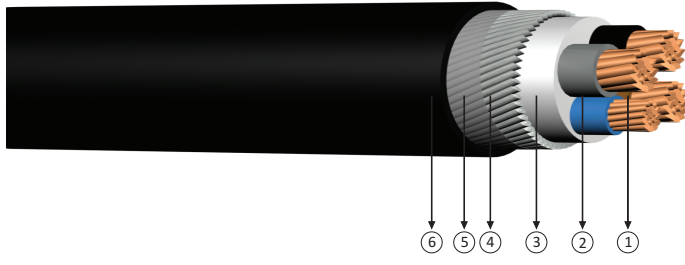
Dielektrik kayıpları çok düşük olan bu kablolar; güç merkezlerinde, şalt ve endüstri tesislerinde, yerel enerji dağıtımında güç kablosu olarak mekanik hasar riskinin yüksek olduğu yerlerde (hariçte, dahilde), toprak altında veya kablo kanallarında kullanılır.

### Yapısı

- 1 Çok telli bakır 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 |
| 3x16+10             | 23,0               | 1300                   | 1000                   | 1,15                         | 111                        | 96           |
| 3x25+16             | 27,0               | 2000                   | 1000                   | 0,727                        | 143                        | 130          |
| 3x35+16             | 29,0               | 2350                   | 1000                   | 0,524                        | 173                        | 160          |
| 3x50+25             | 32,5               | 3100                   | 1000                   | 0,387                        | 205                        | 195          |
| 3x70+35             | 38,0               | 4400                   | 1000                   | 0,268                        | 252                        | 247          |
| 3x95+50             | 42,0               | 5500                   | 500                    | 0,193                        | 303                        | 305          |
| 3x120+70            | 46,5               | 6850                   | 500                    | 0,153                        | 346                        | 355          |
| 3x150+70            | 51,5               | 8450                   | 500                    | 0,124                        | 390                        | 407          |
| 3x185+95            | 56,5               | 10300                  | 250                    | 0,0991                       | 441                        | 469          |
| 3x240+120           | 63,5               | 12850                  | 250                    | 0,0754                       | 511                        | 551          |
| 3x300+150           | 70,5               | 15600                  | 250                    | 0,0601                       | 580                        | 638          |
| 3x400+185           | 80,0               | 20750                  | 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



**Kod:** YXZ2V-U, YXZ2V-R, CU/XLPE/SWA/PVC, N2XRY

U: Som iletken  
R: Örgülü Rijit iletken

**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 Bir veya çok telli bakır iletken. 3 Dolgu. 5 Polyester bant.  
2 XLPE izole. 4 Galvanizli yuvarlak çelik tel. 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 |
| 4x1,5               | 15,3               | 430                    | 1000                   | 12,1                         | 30                         | 24           |
| 4x2,5               | 16,4               | 510                    | 1000                   | 7,41                         | 40                         | 32           |
| 4x4                 | 17,6               | 615                    | 1000                   | 4,61                         | 52                         | 42           |
| 4x6                 | 20,0               | 800                    | 1000                   | 3,08                         | 64                         | 53           |
| 4x10                | 21,0               | 1100                   | 1000                   | 1,83                         | 86                         | 73           |
| 4x16                | 24,0               | 1550                   | 1000                   | 1,15                         | 111                        | 96           |
| 4x25                | 28,0               | 2150                   | 1000                   | 0,727                        | 143                        | 130          |
| 4x35                | 30,5               | 2700                   | 1000                   | 0,524                        | 173                        | 160          |
| 4x50                | 34,0               | 3400                   | 1000                   | 0,387                        | 205                        | 195          |
| 4x70                | 40,0               | 4850                   | 1000                   | 0,268                        | 252                        | 247          |
| 4x95                | 44,0               | 6150                   | 1000                   | 0,193                        | 303                        | 305          |
| 4x120               | 50,5               | 8000                   | 500                    | 0,153                        | 346                        | 355          |
| 4x150               | 55,0               | 9600                   | 500                    | 0,124                        | 390                        | 407          |
| 4x185               | 60,5               | 11570                  | 250                    | 0,0991                       | 441                        | 469          |
| 4x240               | 68,0               | 14550                  | 250                    | 0,0754                       | 511                        | 551          |
| 4x300               | 76,0               | 17750                  | 250                    | 0,0601                       | 580                        | 638          |
| 4x400               | 87,0               | 23800                  | 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