

## 0.6/1 kV

### XLPE İZOLELİ HALOJENSİZ ALEV İLETMİYEN YASSI ÇELİK TEL ZIRHLI BAKIR İLETKENLİ ENERJİ KABLoları



**YXZ3Z1**  
**N2XFGBH**  
**CU/XLPE/SWA/LSF**

|                            |                                                                                                                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tip</b>                 | YXZ3Z1 (N2XFGBH), CU / XLPE /SWA / LSF                                                                                                  |
| <b>Standartlar</b>         | TS IEC 60502-1                                                                                                                          |
| <b>Yapısı</b>              | Bakır iletken, XLPE izole, HFFR dolgu. Galvanizli yassı çelik tel, Galvanizli çelik tutucu bant, HFFR dış kılıf                         |
| <b>Kullanıldığı Yerler</b> | Mekanik zorlamalara dayanıklı ve ağır işletme şartlarına uygun olduğu için dahili, harici toprak altında ve kablo kanalında kullanılır. |
| <b>Teknik Veriler</b>      | Maks. çalışma sıcaklığı 90°C<br>Maks. kısa devre sıcaklığı 250°C<br>Minimum bükülme yarı çapı 12*D D:Kablo dış çapı (mm)                |

| Boyut ve Ağırlıklar |                  |                      |                                        | Elektriksel Bilgiler                 |                        |            |
|---------------------|------------------|----------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|------------|
| Nominal Kesit       | Dış Çap Yaklaşık | Net Ağırlık Yaklaşık | 1000 m Kablo İçin Sevk Makara Ölçüleri | 20° C' de İletken DC Direnci (Maks.) | Akım Taşıma Kapasitesi |            |
|                     |                  |                      |                                        |                                      | Toprakta (A)           | Havada (A) |
| mm <sup>2</sup>     | mm               | kg/km                | cm                                     | ohm/km                               |                        |            |
| 3x16/10 rm          | 23,0             | 1250                 | 150                                    | 1,15                                 | 111                    | 98         |
| 3x25/16 rm          | 26,0             | 1700                 | 160                                    | 0,727                                | 143                    | 126        |
| 3x35/16 rm          | 28,0             | 2100                 | 160                                    | 0,524                                | 173                    | 156        |
| 3x50/25 rm          | 31,5             | 2700                 | 180                                    | 0,387                                | 205                    | 190        |
| 3x70/35 rm          | 36,0             | 3650                 | 220                                    | 0,268                                | 252                    | 245        |
| 3x95/50 rm          | 40,0             | 4650                 | 230                                    | 0,193                                | 303                    | 297        |
| 3x120/70 rm         | 44,0             | 5850                 | 240                                    | 0,153                                | 346                    | 346        |
| 3x150/70 rm         | 48,0             | 6800                 | 220*                                   | 0,124                                | 390                    | 398        |
| 3x185/95 rm         | 53,0             | 8550                 | 230*                                   | 0,0991                               | 441                    | 455        |
| 3x240/120 rm        | 59,0             | 10650                | 240*                                   | 0,0754                               | 511                    | 535        |
| 3x300/150 rm        | 65,0             | 13000                | 220**                                  | 0,0601                               | 580                    | 630        |
| 3x400/185 rm        | 72,0             | 16500                | 240**                                  | 0,0470                               | 663                    | 740        |

rm : Bükülü iletken

\* 500 metre kablo için

\*\*250 metre kablo için