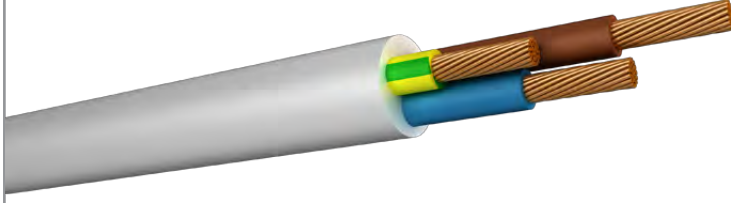


0.6/1kV

FG7R, FG7OR**ALEV İLETMEZ ÖZEL DIŞ
KILIFLI GÜÇ VE KUMANDA
KABLOSU KABLOSU****POWER AND CONTROL CABLE
WITH FLAME RETARDANT
SPECIAL OUTER SHEATH****KABLO YAPISI**

- 1- İLETKEN : Elektrolitik, bükülü, Bakır tel. Sınıf 5 (IEC 60228, DIN VDE 0295, BS 6360, HD 383)
 2- İZOLASYON : Kauçuk esaslı HEPR G7 bileşik
 3- İÇ KILIF : Ayrırcı folyo veya PVC bileşik
 4- DIŞ KILIF : Alev geciktiricili PVC bileşik.

KABLO ÖZELLİKLERİ

- İLGİLİ STANDARTLAR : CEI 20-13 CEI 20-22 II IEC 60502-1
 IEC 60332-1-2
 ANMA GERİLİMİ : 0.6/1kV
 TEST GERİLİMİ : 4kV
 İŞLETME SICAKLIĞI : -30/+90°C
 MİN. BÜKÜM YARIÇAP (Kablo Øx) : 8

KULLANIM ALANI

İç ve dış mekanlarda kumanda ve güç bağlantılarında kullanılır. Endüstriyel ve ev kullanımına uygundur. Toprağa gömülebilir.

CABLE STRUCTURE

- 1- CONDUCTOR : Electrolytic, stranded, Copper wire Class 5 (IEC 60228, DIN VDE 0295, BS 6360, HD 383)
 2- INSULATION : Rubber based HEPR G7 compound
 3- INNER SHEATH : Separating foil or PVC compound
 4- OUTER SHEATH : Flame Retardant PVC compound

CABLE PROPERTIES

- RELATED STANDARDS : CEI 20-13 CEI 20-22 II IEC 60502-1
 IEC 60332-1-2
 RATED VOLTAGE : 0.6/1kV
 TEST VOLTAGE : 4kV
 WORKING TEMPERATURE : -30/+90°C
 MIN. BENDING RADIUS (Cable Øx) : 8

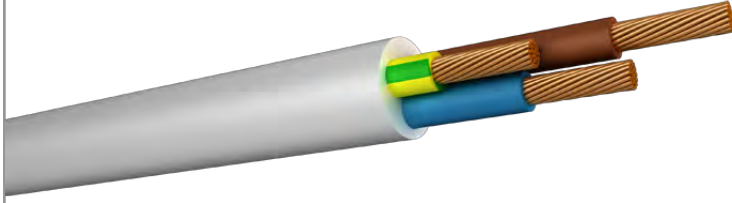
APPLICATION

Used indoors or outdoors as control and power cables in industrial facilities as well as residential areas. Suitable for direct burial.

| Nominal Kesit Cross-section mm ² | Min.-Max. Kablo Çapı Min.-Max. overall diameter mm | Bakır ağırlığı Copper weight kg/km | Yaklaşık kablo ağırlığı Approx. cable weight kg/km |
|---|--|--|--|
| 1x1,5 | 6 | 13.4 | 55 |
| 1x2,5 | 6.2 | 22,3 | 65 |
| 1x4 | 6.8 | 35.7 | 85 |
| 1x6 | 7.3 | 53.6 | 105 |
| 1x10 | 8.6 | 89 | 160 |
| 1x16 | 9.7 | 143.6 | 220 |
| 1x25 | 11.6 | 223 | 320 |
| 1x35 | 12.8 | 312 | 415 |
| 1x50 | 14.8 | 447 | 575 |
| 1x70 | 17 | 625 | 810 |
| 1x95 | 18.5 | 849 | 995 |
| 1x120 | 20.6 | 1072 | 1260 |
| 1x150 | 23.1 | 1341 | 1590 |
| 1x185 | 25.9 | 1646 | 1990 |
| 1x240 | 28.5 | 2136 | 2450 |
| 1x300 | 31.5 | 2670 | 3190 |
| 1x400 | 36,6 | 3560 | 4230 |
| 1x500 | 40.5 | 4450 | 5360 |
| 1x630 | 44 | 5607 | 6600 |
| 2x1,5 | 11.5 | 26.8 | 205 |
| 2x2,5 | 12.4 | 44,7 | 240 |
| 2x4 | 13.6 | 71.5 | 310 |

| Nominal Kesit Cross-section mm ² | Min.-Max. Kablo Çapı Min.-Max. overall diameter mm | Bakır ağırlığı Copper weight kg/km | Yaklaşık kablo ağırlığı Approx. cable weight kg/km |
|---|--|--|--|
| 2x6 | 14.6 | 107.2 | 370 |
| 2x10 | 17.3 | 178 | 540 |
| 2x16 | 19.4 | 286 | 720 |
| 2x25 | 23.1 | 447 | 1050 |
| 2x35 | 25.6 | 625 | 1325 |
| 2x50 | 29.8 | 894 | 1850 |
| 3x1,5 | 10.2 | 40.4 | 140 |
| 3x2,5 | 11.2 | 67 | 180 |
| 3x4 | 12.5 | 106,8 | 280 |
| 3x6 | 13.8 | 160 | 315 |
| 3x10 | 16.2 | 268 | 470 |
| 3x16 | 18.7 | 429 | 660 |
| 3x25 | 24.8 | 670 | 1270 |
| 3x35 | 27.1 | 938 | 1650 |
| 3x50 | 32.2 | 1341 | 2350 |
| 3x70 | 36,6 | 1869 | 3170 |
| 3x95 | 40.1 | 2548 | 3890 |
| 3x120 | 45.0 | 3218 | 4960 |
| 3x150 | 50.1 | 4023 | 6210 |

0.6/1kV

FG7R, FG7OR**ALEV İLETMEZ ÖZEL DIŞ
KILIFLI GÜÇ VE KUMANDA
KABLOSU KABLOSU****POWER AND CONTROL CABLE
WITH FLAME RETARDANT
SPECIAL OUTER SHEATH**

| Nominal Kesit Cross-section mm ² | Min.-Max. Kablo Çapı Min.-Max. overall diameter mm | Bakır ağırlığı Copper weight kg/km | Yaklaşık kablo ağırlığı Approx. cable weight kg/km |
|---|--|--|--|
| 3x35+1G25 | 29.3 | 1162 | 1940 |
| 3x50+1G25 | 33.5 | 1564 | 2560 |
| 3x70+1G35 | 38.3 | 2190 | 3520 |
| 3x95+1G50 | 42.7 | 2994 | 4470 |
| 3x120+1G70 | 48.1 | 3830 | 5730 |
| 3x150+1G70 | 50.0 | 4628 | 6250 |
| 4x1,5 | 11,0 | 53,4 | 170 |
| 4x2,5 | 12,1 | 89 | 220 |
| 4x4 | 13,5 | 143 | 290 |
| 4x6 | 14,7 | 215 | 370 |
| 4x10 | 17,9 | 357 | 580 |
| 4x16 | 20,6 | 569 | 830 |
| 4x25 | 26,8 | 890 | 1560 |
| 4x70 | 40,8 | 2492 | 4050 |
| 5x1,5 | 11,9 | 67 | 200 |
| 5x2,5 | 13,1 | 111 | 260 |
| 5x4 | 14,7 | 178,8 | 355 |
| 5x6 | 16,1 | 268 | 460 |
| 5x10 | 19,6 | 445 | 720 |
| 5x16 | 22,6 | 712 | 1030 |
| 5x25 | 29,6 | 1112 | 1880 |
| 5x35 | 33,6 | 1557 | 2550 |

| Nominal Kesit Cross-section mm ² | Min.-Max. Kablo Çapı Min.-Max. overall diameter mm | Bakır ağırlığı Copper weight kg/km | Yaklaşık kablo ağırlığı Approx. cable weight kg/km |
|---|--|--|--|
| 5x50 | 39.5 | 2225 | 3500 |
| 5x70 | 46.9 | 3115 | 5020 |
| 7x1,5 | 12,7 | 93,8 | 245 |
| 10x1,5 | 15,6 | 134,1 | 330 |
| 12x1,5 | 16,1 | 160,9 | 375 |
| 16x1,5 | 17,7 | 214,5 | 475 |
| 19x1,5 | 18,7 | 254,8 | 535 |
| 24x1,5 | 21,5 | 321,8 | 660 |
| 7x2,5 | 14,0 | 93,8 | 325 |
| 10x2,5 | 17,4 | 216 | 445 |
| 12x2,5 | 18,1 | 259,2 | 510 |
| 16x2,5 | 19,8 | 345,6 | 650 |
| 19x2,5 | 20,8 | 410,4 | 740 |
| 24x2,5 | 24,2 | 518.4 | 920 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |