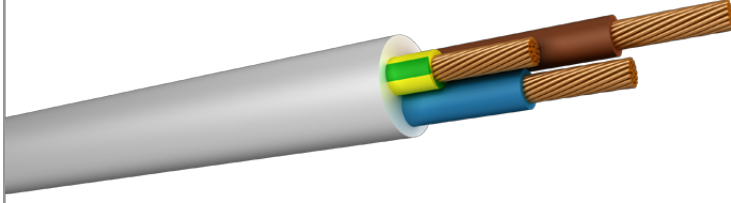


0.6/1kV

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

