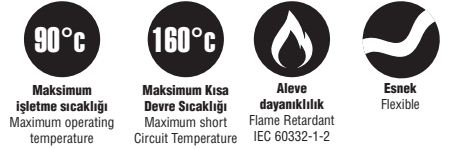
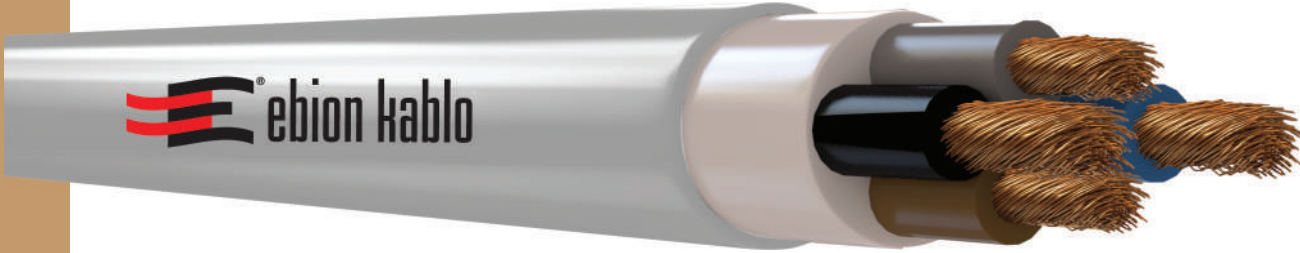


FG7(O)R

0,6/1 kV Sert EPM Kauçuk İzoleli, PVC Kılıflı, Korozif Gaz Salınımı Azaltılmış, Esnek, Güç ve Sinyal Kabloları

0,6/1 kV Rigid EPM Rubber Insulated, PVC Sheathed, Flexible Power and Signal Cable with Reduced Corrosive Gas Emission.



Uygulama Alanı / Application Area

Dağıtım ve sinyal kablosu olarak yer altında su içerisinde ve tesislerinde, kablo kanallarında sistematik mekanik stres ya da çekme gerinimine maruz kalmayacak durumlardaki statik uygulamalarda, Yüksek akım ve termal yüklerin beklenildiği (iletken çalışma sıcaklığı 90°C'ye kadar) endüstriyel alan ya da ev tesisatlarında yanmaya karşı daha yüksek esneklik ve daha iyi bir direncin gerektiği durumlarda

Distribution and signal power cable for static application in ground, in water, within facilities, in cable canals, in conditions where the cable is not exposed either to systematic mechanical stress or heavier tensile strain. Used in industrial plants or household installations, where heavier current and thermal loads are expected (operating temperature of conductor up to 90°C), in conditions requiring higher flexibility and better resistance to combustion.

Teknik Veriler / Technical Data

Maks. çalışma sıcaklığı : 90°C
Maks. kısa devre sıcaklığı : 250°C

Min. operating temperature : 90°C
Max. short circuit temperature : 250°C

Yapısı / Construction

1. İletken : EN 60228 Sınıf 5 Bakır
2. İzole : sert EPM kauçuk G7
3. Dolgu : Termoplastik
4. Kılıf : PVC

1. Conductor : EN 60228 Class 5 Copper
2. Insulation : rigid EPM rubber G7
3. Filler : Thermoplastic compound
4. Sheath : Anti-abrasive PVC

Uygulanabilir Standartlar Applicable Standards

CEI 20-13
CEI UNEL 35375
CEI UNEL 35377

Korozif Gaz Testi : IEC 60754-2
(Test on Corrosiveness Combustion Gases)

Alev Yayılımı Testi : IEC 60332-3
(Flame Propagation)



Teknik Özellikler / Technical Features

Nominal Kesit (mm ²)	Yaklaşık Dış Çap (mm)	Yaklaşık Net Ağırlık (Kg/Km)	1000 m Kablo İçin Sevk Makara Ölçüleri (cm)	20°C 'de İletken DC Direnci (Ohm/Km) Maks.	Akım Taşıma Kapasitesi	
					Boru içinde (A)	Havada (A)
Nominal Cross-section (mm ²)	Approx. Overall Diameter (mm)	Approx. Net Weight (Kg/Km)	Delivery Real Size 1000 m Cable (cm)	Conductor DC Resistance at 20°C (Ohm/Km) Max.	Current Carrying Capacity	
					In Conduit (A)	In Air (A)
2x1.5	9.6	131	80	13.3	26	23
2x2.5	10.6	170	80	7.98	36	30
2x4	11.4	214	80	4.95	49	39
2x6	12.9	283	90	3.3	63	49
2x10	14.6	407	100	1.91	86	66
2x16	16.8	572	110	1.21	115	86
2x25	20.3	730	120	0.78	149	111
2x35	22.3	840	130	0.554	185	136
2x50	27.5	1175	150	0.386	225	168
3x1.5	10	148	80	13.3	23	19
3x2.5	11.1	194	80	7.98	32	25
3x4	12	254	90	4.95	42	32
3x6	13.6	346	90	3.3	54	41
3x10	15.4	497	100	1.91	75	55
3x16	17.8	712	120	1.21	100	72
3x25	21.4	1062	130	0.78	127	93
3x35	25.1	1492	150	0.554	158	114
3x50	27.6	1970	160	0.386	192	141
3x70	32.6	2856	180	0.272	246	174
3x95	38.7	3905	210	0.206	298	206
3x120	41.1	4474	220	0.161	346	238
3x150	46	5400	230	0.129	399	272
3x35+25	25.1	1641	150	0.524	173	160
3x50+25	29.6	2252	160	0.387	205	195
3x70+35	34.5	3222	200	0.268	252	247
3x95+50	38.9	4195	210	0.193	303	305
3x120+70	42	5307	220	0.153	346	355
3x150+95	49	6869	250	0.124	390	407
4x1.5	11.4	178	90	13.3	23	19
4x2.5	12	231	90	7.98	32	25
4x4	13	308	90	4.95	42	32
4x6	14.6	418	100	3.3	54	41
4x10	16.8	618	110	1.91	75	55
4x16	19.4	886	120	1.21	100	72
4x25	23.6	1338	140	0.78	127	93
5x1.5	12.2	212	90	13.3	23	19
5x2.5	13	275	90	7.98	32	25
5x4	14.1	370	100	4.61	42	32
5x6	16	515	110	3.08	54	41
5x10	18.7	770	120	1.83	75	55
5x16	21.5	1102	130	1.15	100	72
5x25	26.1	1658	150	0.78	127	93
5x35	29.6	2269	160	0.554	158	114
5x50	34.5	3042	200	0.386	192	141
7x1.5	12.6	241	90	13.3	13	16
7x2.5	14.1	329	100	7.98	40	32
10x1.5	15	343	100	13.3	30	24
10x2.5	17.6	501	120	7.98	40	32
12x1.5	16.2	402	110	13.3	30	24
12x2.5	18	544	120	7.98	40	32
19x1.5	18.6	552	120	13.3	30	24
19x2.5	20.7	759	130	7.98	40	32
24x1.5	21.6	707	130	13.3	30	24
24x2.5	24	1000	140	7.98	40	32

A
Tesisat
Kabloları
ve Esnek
Kablolar
Installation
Cables,
Flexible Wires
and Cords

B
0.6/1 kV
PVC
İzoleli Alçak
Gerilim
Güc
Kabloları
0.6/1 kV PVC
Insulated Low
Voltage Power
Cables

C
0.6/1 kV
XLPE
İzoleli
Alçak
Gerilim
Güc
Kabloları
0.6/1 kV XLPE
Insulated
Low Voltage
Power
Cables

D
Halojeniz
Alev
İletmeyen
Alçak
Gerilim
Tesisat
Kabloları
Halogen
Free, Flame
Retardant
Low Voltage
Installation
Cables

E
Halojeniz
Alev
İletmeyen
Alçak
Gerilim Güc
Kabloları ve
Yangına
Dayanıklı
Kablolar
Halogen
Free Flame
Retardant, Low
Voltage Power
Cables and
Fire Resistant
Cables

F
Özel
Kablolar
Custom
Design
Cables

G
Teknik
Bilgiler
Technical
Information