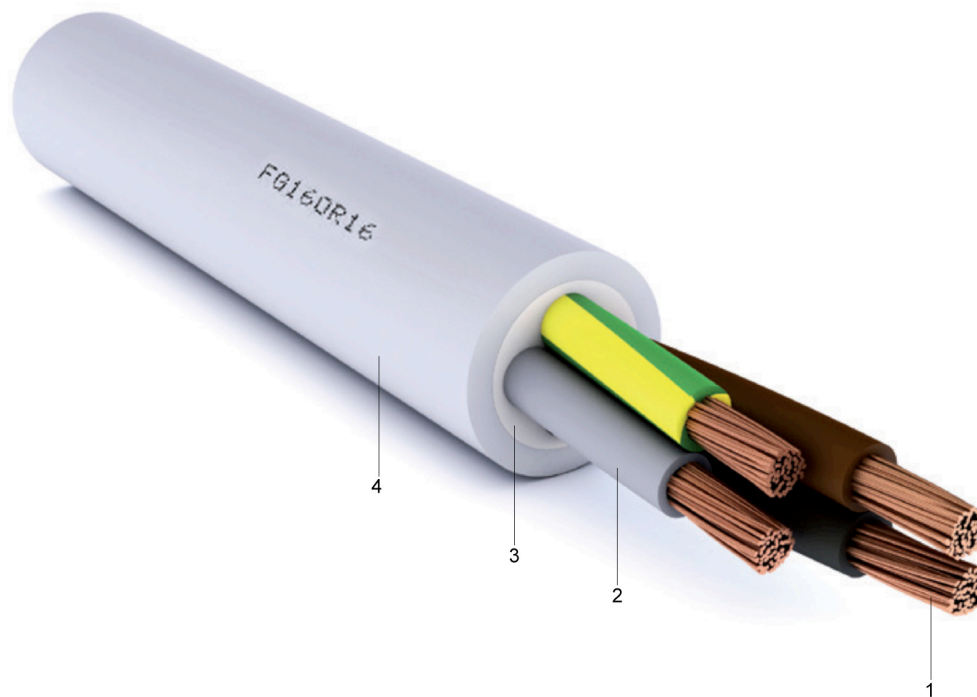


FG16(O)R16 EPM gumom izolirani energetski i signalni kabel 0,6/1kV - sa smanjenom emisijom korozivnih plinova

Primjena: Ovaj energetski kabel je pogodan za fiksne instalacije, u kabelskim kanalima, u zatvorenom prostoru, na otvorenom, u vodi ili pod zemljom, ako se ne očekuje nikakvo mehaničko oštećenje.



Konstrukcija:

- 1 finožični použeni goli bakreni vodič Klase 5
- 2 izolacija žila od EPM gume, G16 kvalitete
- 3 termoplastična teškogorova smjesa
- 4 teškogoriva, antiabrazivna PVC smjesa sa smanjenom emisijom korozivnih plinova, R16 kvalitete

Informacije: temperatura kratkog spoja na vodiču (max. 5 sek.)
 $\leq 250 \text{ mm}^2 \rightarrow 250^\circ\text{C}$
 $> 250 \text{ mm}^2 \rightarrow 220^\circ\text{C}$

Standardi: CEI 20-13
 IEC 60502-1
 CEI UNEL 35318 (kabeli 1-5 žila)
 CEI UNEL 35322 (signalni kabeli 6 i više žila)

Tehnički podaci:

Nominalni napon U ₀ /U	[V]	600 / 1000 Volt
Ispitni napon	[V] _{AC}	4000
Temperaturni raspon	pri savijanju	- 0°C do +90°C
	fiksno ugrađen	-15°C do +90°C
Radius savijanja	energetska izvedba	4
	signalna izvedba	6
Zapaljivost	standard	EN 60332-1-2

Broj žila i nominalni presjek mm ²	Udio bakra kg/km	Vanjski promjer max mm	Težina cca kg/km	Strujno opterećenje u zemlji A	Strujno opterećenje u zraku A
1 x 1,5	14,4	8,2	55	21	24
1 x 2,5	24	8,7	66	27	33
1 x 4	38,4	9,3	84	35	45
1 x 6	57,6	9,9	110	44	58
1 x 10	96	10,9	150	59	80
1 x 16	153,6	11,4	220	77	107
1 x 25	240	13,2	310	100	135
1 x 35	336	14,6	410	121	169
1 x 50	480	16,4	560	150	207
1 x 70	672	18,3	760	184	268
1 x 95	912	20,4	960	217	328
1 x 120	1152	22,4	1.210	251	383
1 x 150	1440	24,8	1.480	287	444
1 x 185	1776	27	1.790	323	510
1 x 240	2304	30,2	2.320	379	607
1 x 300	2880	33	2.840	429	703
1 x 400	3840	36,5	3.735	500	823

Broj žila i nominalni presjek mm ²	Udio bakra kg/km	Vanjski promjer max mm	Težina cca kg/km	Strujno opterećenje u zemlji A	Strujno opterećenje u zraku A
2 x 1,5 RE	28,8	12	130	23	26
2 x 2,5 RE	48	13	165	30	36
2 x 4 RE	76,8	14,2	210	39	49
2 x 6 RE	115,2	15,4	270	49	63
2 x 10 RE	192	17,3	390	66	86
2 x 16 RM	307,2	19,4	520	86	115
3 x 1,5 RE	43,2	12,5	150	19	23
3 x 2,5 RE	72	13,6	190	25	32
3 x 4 RE	115,2	14,9	250	32	42
3 x 6 RE	172,8	16,2	320	41	54
3 x 10 RE	288	18,2	470	55	75
3 x 16 RE	460,8	20,6	640	72	100
3 x 25 RM	720	24,5	960	93	127
3 x 35 SM	1008	27,3	1.290	114	158
3 x 50 SM	1440	31,2	1.785	141	192
3 x 70 SM	2016	35,6	2.700	174	246
3 x 95 SM	2736	40	3.410	206	298
3 x 120 SM	3456	44,4	4.340	238	346
3 x 150 SM	4320	49,5	5.404	272	399
3 x 35/25	1248	29,2	1.535	114	158
3 x 50/25	1680	32,4	2.020	141	192
3 x 70/35	2352	37	3.030	174	246
3 x 95/50	3216	42	3.915	206	298
3 x 120/70	4128	46,9	5.040	238	346
3 x 150/95	5232	52,5	6.300	272	399
4 x 1,5	57,6	13,4	170	19	23
4 x 2,5	96	14,6	220	25	32
4 x 4	153,6	16	295	32	42
4 x 6	230,4	17,5	385	41	54
4 x 10	384	19,8	575	55	75
4 x 16	614,4	22,4	795	72	100
4 x 25	960	26,8	1.205	93	127

Broj žila i nominalni presjek mm ²	Udio bakra kg/km	Vanjski promjer max mm	Težina cca kg/km	Strujno opterećenje u zemlji A	Strujno opterećenje u zraku A
5 x 1,5 RE	72	14,4	195	19	23
5 x 2,5 RE	120	15,6	260	25	32
5 x 4 RE	192	17,3	345	32	42
5 x 6 RE	288	18,9	455	41	54
5 x 10 RE	480	21,5	680	55	75
5 x 16	768	24,4	970	72	100
5 x 25	1.200	29,3	1.470	93	127
5 x 35	1.680	32,8	1.990	114	158
5 x 50	2.400	38,2	3.030	141	192
7 x 1,5 RE	100,8	15,4	260	16	13
10 x 1,5 RE	144	18,7	340	16	13
12 x 1,5 RE	172,8	19,3	380	12,5	11
16 x 1,5 RE	230,4	21,1	480	12,5	11
19 x 1,5 RE	273,6	22,1	535	11,5	9
24 x 1,5 RE	345,6	25,4	640	11,5	9
7 x 2,5 RE	168	16,8	381	21	17,5
10 x 2,5 RE	240	20,6	462	21	17,5
12 x 2,5 RE	288	21,3	530	17,5	13,5
16 x 2,5 RE	384	23,3	670	17,5	13,5
19 x 2,5 RE	456	24,5	755	14	12
24 x 2,5 RE	576	28,3	915	14	12