

CABLURI FLEXIBILE CU IZOLATIE DE CAUCIUC SI MANTA DE PVC, CU INTARZIERE LA PROPAGAREA FLACARII SI EMISIE REDUSA DE GAZE COROZIVE



1. Conductor de cupru flexibil
2. Izolatie de EPR
3. Manta exterioara de PVC

TIP CABLU:
TENSIUNE NOMINALA:
STANDARD DE PRODUS:

FG7OR
600/1000V
CEI UNEL 35375

UTILIZARE

Cabluri pentru transportul energiei electrice, pentru semnalizare si control, cu izolatie de cauciuc etilen-propilenic de inalta calitate, cu intarziere la propagarea flacarii, cu emisie redusa de gaze corozive. Cabluri cu conductoare flexibile sau multifilare pentru instalatii fixe.

COD DE CULORI

NUMAR DE CONDUCTOARE	CULOARE
1	NEGRU
2	ALBASTRU - MARO
3	ALBASTRU - MARO-NEGRU sau ALBASTRU - NEGRU- VERDE/GALBEN
4	ALBASTRU - MARO - NEGRU - NEGRU sau ALBASTRU - MARO - NEGRU - VERDE/GALBEN
5	ALBASTRU - MARO - NEGRU - NEGRU - VERDE/GALBEN
> 5	CONDUCTOARE NEGRE CU CIFRE ALBE SAU GALBENE
	MANTA EXTERIOARA GRI

NUMAR DE CONDUCTOARE x SECTIUNEA NOMINALA	DIAMETRUL EXTERIOR (APROX)	GREUTATEA NETA (APROX)	REZISTENTA ELECTRICA MAXIMA LA 20°C	SARCINA ADMISIBILA		CADERE DE TENSIUNE	
				30°C IN AER	20°C IN PAMANT	1 FAZA	3 FAZE
No x mm ²	mm	Kg/Km	Ω/Km	A		mV/A/M	
1X1,5	5,8	52	13,3	20	26	7,9	27
1X2,5	6,3	65	7,98	28	34	4,7	16
1X4	6,8	83	4,95	37	44	2,9	10
2X1,5	9,6	139	13,3	22	14	31	-
2X2,5	10,6	176	7,98	30	31	19	-
2X4	11,6	224	4,95	40	41	12	-
3X1,5	10,1	156	13,3	19,5	22	31	27
3X2,5	11,1	201	7,98	26	29	19	16
3X4	12,3	262	4,95	35	37	12	9,5
4X1,5	11,1	183	13,3	19,5	22	31	27
4X2,5	12,2	238	7,98	26	29	19	16
5X1,5	11,7	207	13,3	19,5	22	11	27
1X6	7,8	109	3,3	48	56	-	6,8
1X10	8,5	153	1,91	66	73	-	4
1X16	10,2	220	1,21	88	95	-	2,5
1X25	12,1	318	0,78	117	121	1,9	1,65
1X35	13,3	416	0,554	144	146	1,35	1,15
1X50	15,3	569	0,386	175	173	1	0,87
1X70	17,4	773	0,272	222	213	0,69	0,6
1X95	19,3	995	0,206	269	252	0,52	0,45
1X120	22,2	1265	0,161	312	287	0,42	0,37
1X150	24,3	1568	0,129	355	324	0,35	0,3
1X185	27,4	1915	0,106	417	363	0,29	0,26
1X240	30,5	2487	0,0801	490	419	0,24	0,21
2X6	13,6	307	3,3	51	52	7,9	-
2X10	15,4	438	1,91	69	71	4,7	-
2X16	18,8	648	1,21	91	92	2,9	-
2X25	22,6	949	0,78	119	124	1,9	-
2X35	25,0	1222	0,554	146	150	1,35	-
2X50	29,0	1674	0,386	175	180	1	-
3X6	14,4	360	3,3	44	46	7,9	6,8
3X10	16,3	527	1,91	60	61	4,7	4
3X16	20,0	781	1,21	80	75	2,9	2,5
3X25	24,1	1151	0,78	105	101	1,9	1,65
3X35	26,7	1501	0,554	128	122	1,35	1,15
3X50	31,0	2068	0,386	154	144	1	0,87
3X70	35,8	2832	0,272	194	178	0,69	0,6
3X95	39,6	3613	0,206	233	211	0,52	0,45
3X120	46,1	4693	0,161	268	240	0,42	0,37
3X150	50,6	5801	0,129	300	271	0,35	0,3
4X4	13,5	314	4,95	35	37	-	10
4X6	16,0	433	3,3	44	46	-	6,8
4X10	18,2	642	1,91	60	61	-	4
4X16	22,4	955	1,21	80	75	-	2,5
4X25	27,1	1413	0,78	105	101	-	1,65

NUMAR DE CONDUCTOARE x SECTIUNEA NOMINALA	DIAMETRUL EXTERIOR (APROX)	GREUTATEA NETA (APROX)	REZISTENTA ELECTRICA MAXIMA LA 20°C	SARCINA ADMISIBILA		CADERE DE TENSIUNE	
				30°C IN AER	20°C IN PAMANT	1 FAZA	3 FAZE
No x mm ²	mm	Kg/Km	Ω/Km	A		mV/A/M	
5X2,5	13,0	272	7,98	26	29	-	16
5X4	14,4	363	4,95	35	37	-	10
5X6	17,1	503	3,3	44	46	-	6,8
5X10	19,4	754	1,91	60	61	-	4
5X16	24,0	1126	1,21	80	75	-	2,5
5X25	29,1	1673	0,78	105	101	-	1,65
5X35	32,4	2207	0,554	130	120	-	1,15
5X50	38,2	3104	0,386	158	140	-	0,87
3X35+1X25	29,3	1744	0,554/0,78	130	126	-	1,15
3X50+1X25	33,0	2273	0,386/0,78	155	150	-	0,87
3X70+1X35	37,9	3102	0,272/0,554	194	190	-	0,6
3X95+1X50	42,7	4050	0,206/0,386	235	232	-	0,45
3X120+1X70	49,3	5250	0,161/0,272	267	265	-	0,37
3X150+1X95	54,4	6562	0,129/0,206	295	300	-	0,3