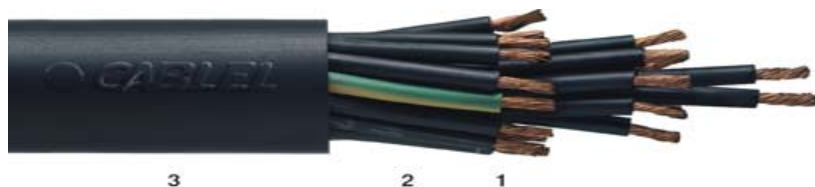


CABLURI FLEXIBILE CU IZOLATIE SI MANTA DE PVC



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

TIP CABLU:
TENSIUNE NOMINALA:
STANDARD DE PRODUS:

H05VV5-F (UK: 3185Y)
300/500V
HD 21.13

UTILIZARE

Cabluri flexibile de alimentare cu energie, de instrumentatie si control, pentru masini si utilaje industriale. Cablurile sunt rezistente la produse chimice, uleiuri si unsori.

COD DE CULORI

**NUMAR DE
CONDUCTOARE**

CONDUCTOARE NEGRE CU CIFRE ALBE SAU GALBENE, CONDUCTORUL G/V FIIND SITUAT PE
STRATUL EXTERIOR DE CONDUCTOARE INFUNIATE

NUMAR DE CONDUCTOARE x SECTIUNE NOMINALA	DIAMETRU EXTERIOR (APROX)	GREUTATE NETA (APROX)	REZISTENTA ELECTRICA MAXIMA LA 20°C	SARCINA ADMISIBILA	CADERE DE TENSIUNE
No x mm ²	mm	Kg/Km	Ω/Km	A	mV/A/M
2X0,5	5,7	45	39	6	81
2X0,75	6,3	57	26	12	54
2X1,0	6,6	65	19,5	15	41
2X1,5	7,6	87	13,3	18	28
2X2,5	9,1	130	7,98	26	17
3X0,5	6,0	52	39	6	81
3X0,75	6,7	67	26	12	54
3X1,0	7,0	78	19,5	15	41
3X1,5	8,3	109	13,3	18	28
3X2,5	9,9	162	7,98	26	17
4X0,5	6,9	66	39	6	81
4X0,75	7,4	81	26	12	54
4X1,0	7,9	94	19,5	15	41
4X1,5	9,2	133	13,3	18	28
4X2,5	11,3	204	7,98	26	17
5X0,5	7,4	77	39	6	81
5X0,75	8,1	96	26	12	54
5X1,0	8,6	115	19,5	15	41
5X1,5	10,1	160	13,3	18	28
5X2,5	12,1	240	7,98	26	17
7X0,5	8,2	101	39	6	81
7X0,75	9,0	129	26	12	54
7X1,0	9,6	151	19,5	15	41
7X1,5	11,4	216	13,3	18	28
7X2,5	13,6	323	7,98	26	17
12X0,5	11,1	170	39	6	81
12X0,75	11,9	211	26	12	54
12X1,0	12,9	254	19,5	15	41
12X1,5	15,1	353	13,3	18	28
12X2,5	18,3	539	7,98	26	17
18X0,5	13,1	242	39	6	81
18X0,75	14,3	308	26	12	54
18X1,0	15,2	363	19,5	15	41
18X1,5	18,0	515	13,3	18	28
18X2,5	22,0	794	7,98	26	17
25X0,5	15,6	329	39	6	81
25X0,75	17,0	417	26	12	54
25X1,0	18,1	491	19,5	15	41
25X1,5	21,4	694	13,3	18	28
25X2,5	26,0	1066	7,98	26	17
34X0,5	17,9	439	39	6	81
34X0,75	19,5	557	26	12	54
34X1,0	21,0	668	19,5	15	41
34X1,5	25,0	952	13,3	18	28
34X2,5	30,3	1454	7,98	26	17

NUMAR DE CONDUCTOARE x SECTIUNE NOMINALA	DIAMETRU EXTERIOR (APROX)	GREUTATE NETA (APROX)	REZISTENTA ELECTRICA MAXIMA LA 20°C	SARCINA ADMISIBILA	CADERE DE TENSIUNE
No x mm ²	mm	Kg/Km	Ω/Km	A	mV/A/M
40X0,5	18,8	499	39	6	81
40X0,75	20,6	634	26	12	54
40X1,0	22,1	761	19,5	15	41
40X1,5	26,0	1071	13,3	18	28
40X2,5	31,7	1655	7,98	26	17
41X0,5	19,7	527	39	6	81
41X0,75	21,6	667	26	12	54
41X1,0	22,9	788	19,5	15	41
41X1,5	27,2	1122	13,3	18	28
41X2,5	33,0	1712	7,98	26	17
60X0,5	22,1	695	39	6	81
60X0,75	24,4	897	26	12	54
60X1,0	26,1	1077	19,5	15	41
60X1,5	30,9	1527	13,3	18	28
60X2,5	36,7	2280	7,98	26	17

Nota : Incarcarile in curent sunt calculate pentru pana la 4 conductoare in sarcina si pentru o temperatura ambianta de 30°C. Pentru alte temperaturi ale mediului ambiant si alt numar de conductoare in sarcina se aplica factorii de corectie:

Temperatura ambianta °C	20	25	30	35	40	45	50
Factor de corectie	1,12	1,06	1,00	0,97	0,87	0,79	0,71
Factor de corectie	10	14	19	24	40	60	
	0,55	0,5	0,45	0,4	0,35	0,2	