

**CABLURI PENTRU INSTALATII FIXE CU
CONDUCTOR DE CUPRU, CU IZOLATIE
DE PVC FARA MANTA**



2

1

1. Conductor flexibil de cupru
2. Izolatie de PVC

TIP CABLU:
TENSIUNE NOMINALA:
STANDARD DE PRODUS:

H07V-K
450/750V
HD 21.3 – BS: 6004

UTILIZARE

In conducte (tuburi) pe/sub tencuiala . In echipamente, panouri de comanda si distributie, pentru instalatii fixe de interior, pentru iluminat.

COD DE CULORI

NUMAR CONDUCTOARE: 1	VERDE/GALBEN, ALBASTRU, NEGRU, MARO, GRI, ORANJ, ROZ, ROSU, TURCOAZ, VIOLET si ALB
-----------------------------	--

NUMAR DE CONDUCTOARE x SECTIUNEA NOMINALA No, x mm ²	DIAMETRU EXTERIOR (APROX) mm	GREUTATE NETA (APROX) Kg/Km	REZISTENTA ELECTRICA MAXIMA LA 20°C Ω/Km	SARCINA ADMISIBILA A	CADERE DE TENSIUNE	
					1 FAZA mV/A/m	3 FAZE mV/A/m
1X1,5	3,4	20	13,3	16	29	25
1X2,5	4,1	32	7,98	20	18	15
1X4	4,8	48	4,95	26	11	9,5
1X6	5,3	65	3,30	34	7,3	6,4
1X10	6,8	120	1,91	46	4,4	3,8
1X16	8,1	175	1,21	61	2,8	2,4
1X25	10,2	270	0,780	80	1,75	1,5
1X35	11,7	370	0,554	99	1,25	1,11
1X50	13,9	500	0,386	119	0,95	0,82
1X70	16,0	700	0,272	151	0,66	0,57
1X95	18,2	955	0,206	182	0,50	0,43
1X120	20,2	1180	0,161	210	0,41	0,36
1X150	22,5	1460	0,129	240	0,34	0,30
1X185	24,6	1840	0,106	273	0,28	0,26
1X240	28,4	2400	0,0801	320	0,25	0,22

Nota : Sarcinile admisibile sunt calculate pentru o temperatura a mediului ambiant de 30°C. Pentru alte temperaturi ale mediului ambiant factorul de corectie este :

Temperatura aerului °C	15	20	25	30	35	40	45	50
Factor de corectie	1,17	1,12	1,06	1,0	0,94	0,87	0,79	0,71