

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



- 2  
1
1. Conductor de cupru masiv sau multifilar  
2. Izolatie de PVC

**TIP CABLU:**  
**TENSIUNE NOMINALA:**  
**STANDARD DE PRODUS:**

**H07V-U si H07V-R**  
**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**

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

NUMAR DE CONDUCTOARE x SECTIUNEA NOMINALA No x mm <sup>2</sup>	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*	3,2	19	12,1	16	29	25
1X1,5	3,3	22	12,1	16	29	25
1X2,5*	3,9	30	7,41	20	18	15
1X2,5	4,0	34	7,41	20	18	15
1X4*	4,4	43	4,61	26	11	9,5
1X4	4,6	47	4,61	26	11	9,5
1X6*	5,0	60	3,08	34	7,3	6,4
1X6	5,2	65	3,08	34	7,3	6,4
1X10*	6,4	105	1,83	46	4,4	3,8
1X10	6,7	110	1,83	46	4,4	3,8
1X16	7,8	165	1,15	61	2,8	2,4
1X25	9,7	260	0,727	80	1,75	1,5
1X35	10,9	350	0,524	99	1,25	1,1
1X50	12,8	480	0,387	119	0,95	0,82
1X70	14,6	675	0,268	151	0,66	0,57
1X95	17,1	930	0,193	182	0,50	0,43
1X120	18,8	1150	0,153	210	0,41	0,36
1X150	20,9	1420	0,124	240	0,34	0,30
1X185	23,3	1790	0,0991	273	0,28	0,26
1X240	26,6	2350	0,0754	320	0,25	0,22
1X300	29,6	2920	0,0601	367	0,22	0,19
1X400	33,2	3720	0,0470	441	0,19	0,16

\* Conductor masiv (Tip U)  
Conductor multifilar (Tip R)

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