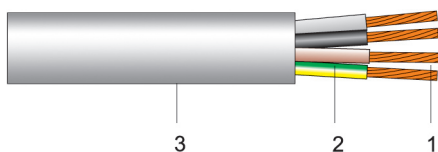


Cabluri flexibile cu manta de PVC, pentru utilizare normală



Construcție

- 1 Conductor flexibil de cupru clasa 5, conform SR CEI 60228
- 2 Izolație de PVC
- 3 Manta de PVC

Domeniu de utilizare

Pentru instalații electrice semi-industriale cu o solicitare mecanică medie

Date tehnice

Standard de produs:	ST 7– 2001- IPROEB
Standard de referință:	SR HD 21.5 S3
Tensiunea nominală:	$U_0/U = 300 / 500$ V
Temperatura maximă admisă pe conductor în condiții normale de exploatare:	+70 °C
Temperatura minimă de utilizare:	min. +5 °C
Tensiunea de încercare:	2 kV, 50 Hz, timp de 5 minute

MYYM

G

Număr conductoare x secțiune nominală	Grosime nominală izolație	Grosime nominală manta	Diametru exterior		Rezistența de izolație la 70 °C, minim	Masă cupru inf.	Masă cablu inf.
			min.	max.			
mm ²	mm	mm	mm	mm	MΩ.km	kg/km	kg/km
2 x 0,75	0,60	0,8	5,7	7,2	0,0110	14	50
3 x 0,75	0,60	0,8	6,0	7,6	0,0110	21	60
4 x 0,75	0,60	0,8	6,6	8,3	0,0110	28	75
5 x 0,75	0,60	0,9	7,4	9,3	0,0100	35	98
2 x 1,0	0,60	0,8	5,9	7,5	0,0100	19	60
3 x 1,0	0,60	0,8	6,3	8,0	0,0100	28	73
4 x 1,0	0,60	0,9	7,1	9,0	0,0100	37	93
5 x 1,0	0,60	0,9	7,8	9,8	0,0100	47	117
2 x 1,5	0,70	0,8	6,8	8,6	0,0100	27	80
3 x 1,5	0,70	0,9	7,4	9,4	0,0100	41	103
4 x 1,5	0,70	1,0	8,4	10,5	0,0100	55	130
5 x 1,5	0,70	1,1	9,3	11,6	0,0100	69	170
2 x 2,5	0,80	1,0	8,4	10,6	0,0095	46	126
3 x 2,5	0,80	1,1	9,2	11,4	0,0095	69	160
4 x 2,5	0,80	1,1	10,1	12,5	0,0095	92	200
5 x 2,5	0,80	1,2	11,2	13,9	0,0095	114	260
2 x 4,0	0,80	1,1	9,7	12,1	0,0078	74	173
3 x 4,0	0,80	1,2	10,5	13,1	0,0078	110	223
4 x 4,0	0,80	1,2	11,5	14,3	0,0078	146	280
5 x 4,0	0,80	1,4	13,0	16,1	0,0078	183	365