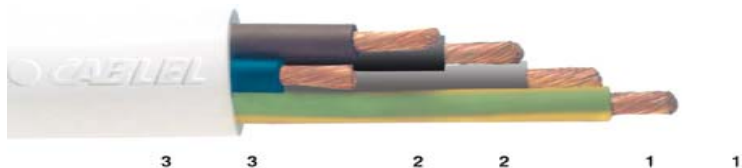


CABLURI FLEXIBILE CU IZOLATIE SI MANTA DE PVC



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

TIP CABLU:
TENSIUNE NOMINALA:
STANDARD DE PRODUS:

H05VV-F (UK: 318Y)
300/500V
HD 21.5 – BS: 6500

UTILIZARE

Cablu flexibil pentru aparatura de uz casnic cu sollicitare mecanica foarte redusa. Cablurile pot fi utilizate in mediu uscat sau umed.

COD DE CULORI

NUMAR DE CONDUCTOARE	CU CONDUCTOR GALBEN/VERDE	FARA CONDUCTOR GALBEN/VERDE
2	-	ALBASTRU – MARO
3	G/V –ALBASTRU – MARO	MARO – NEGRU – GRI
4	G/V – MARO – NEGRU – GRI	ALBASTRU – MARO – NEGRU – GRI
5	G/V –ALBASTRU – MARO – NEGRU – GRI	ALBASTRU – MARO – NEGRU – GRI –NEGRU

NUMAR DE CONDUCTOARE x SECTIUNEA 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
2X0,75	7,2	55	26	6	62
2X1	7,5	65	19,5	10	47
2X1,5	8,6	85	13,3	16	32
2X2,5	10,6	135	7,98	25	16
2X4	12,1	180	4,95	32	12
3X0,75	7,6	65	26	6	54
3X1	8,0	75	19,5	10	41
3X1,5	9,4	105	13,3	16	28
3X2,5	11,4	170	7,98	20	17
3X4	13,1	225	4,95	25	10
3X6	14,5	355	3,3	38	6,4
4X0,75	8,3	80	26	6	54
4X1	9,0	95	19,5	10	41
4X1,5	10,5	135	13,3	16	28
4X2,5	12,5	205	7,98	20	17
4X4	14,3	275	4,95	25	10

4X6	16,0	435	3,3	38	6,4
5X0,75	9,3	95	26	6	54
5X1	9,8	110	19,5	10	41
5X1,5	11,6	160	13,3	16	28
5X2,5	13,9	245	7,98	20	17
5X4	16,1	340	4,95	25	10
5X6	18,0	525	3,30	38	6,4

Temperatura maxima admisibila pe conductor in functionare continua : 70°C

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 ambianta °C	15	20	25	30	35	40	45	50
Factor de corectie	1,17	1,12	1,08	1,0	0,94	0,87	0,79	0,71

Pentru sectiuni ale conductoarelor mai mari de 4 mm² cablurile sunt proiectate conform standardului NF C 32-206 (gen cablu tip FR -N05VV5-F)