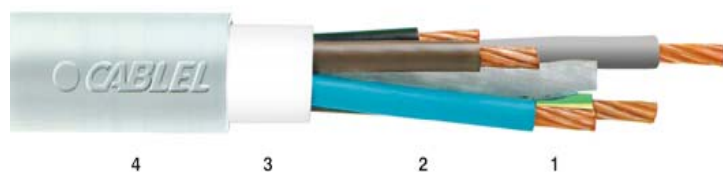


BUILDING WIRES PVC INSULATED AND SHEATH



1. Conductor de cupru
2. Izolatie de PVC
3. Invelis intern
4. Manta exteriora de PVC

TIP CABLU:
TENSIUNE NOMINALA:
STANDARD DE PRODUS:

NYM
300/500V
VDE 0250-204

UTILIZARE

Pentru instalatii in mediu uscat sau umed in incaperi, pe si /sub tencuiala

COD DE CULORI

NUMAR DE CONDUCTOARE	CU CONDUCTOR GALBEN/VERDE	FARA CONDUCTOR GALBEN/VERDE
1	G/V	NEGRU
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
>5	CONDUCTOARE NEGRE CU CIFRE ALBE SAU GALBENE, CONDUCTORUL G/V FIIND SITUAT PE STRATUL EXTERIOR DE CONDUCTOARE INFUNIAE	CONDUCTOARE NEGRE CU CIFRE ALBE SAU GALBENE

NUMAR DE CONDUCTOARE x SECTIUNEA NOMINALA	DIAMETRU EXTERIOR (APROX)	GREUTATE NETA (APROX)	REZISTENTA ELECTRICA MAXIMA LA 20°C	SARCINA ADMISIBILA	CADERE DE TENSIUNE	
					1 FAZA	3 FAZE
No x mm ²	mm	Kg/Km	Ω/Km	A	mV/A/m	
1X1.5 RE	6	45	12,1	18,5	29	25
1X2.5 RE	6	60	7,41	25	18	15
1X4 RE	7	85	4,61	34	11	9,5
1X6 RE	8	110	3,08	43	7,3	6,4
1X10 RE	9	160	1,83	60	4,4	3,8
1X16 RM	10	225	1,15	80	2,8	2,4
2X1.5 RE	9	115	12,1	18,5	29	-
2X2.5 RE	10	155	7,41	25	18	-
3X1.5 RE	9	130	12,1	18,5	29	25
3X2.5 RE	10	185	7,41	25	18	15

3X4	RE	12	260	4,61	34	11	9,5
3X6	RE	14	355	3,08	43	7,3	6,4
3X10	RE	16	535	1,83	60	4,4	3,8
4X1.5	RE	10	155	12,1	18,5	-	25
4X2,5	RE	11	220	7,41	25	-	15
4X4	RE	14	330	4,61	34	-	9,5
4X6	RE	18	430	3,08	43	-	6,4
4X10	RE	18	655	1,83	60	-	3,8
4X16	RM	21	960	1,15	80	-	2,4
4X25	RM	25	1450	0,727	101	-	1,5
4X35	RM	28	1885	0,524	126	-	1,1
5X1.5	RE	11	180	12,1	18,5	-	25
5X2,5	RE	12	255	7,41	25	-	15
5X4	RE	15	385	4,61	34	-	9,5
5X6	RE	16	510	3,08	43	-	6,4
5X10	RE	19	780	1,83	60	-	3,8
5X16	RM	23	1160	1,15	80	-	2,4
5X25	RM	27	1730	0,727	101	-	1,5
7X1,5	RE	22	225	12,1	18,5	-	25
7X2,5	RE	14	335	7,41	25	-	15

Nota : Incarcarile in curent sunt date pentru o temperatura ambianta de 30°C. Pentru alte conditii se aplica factori de corectie.

Temperatura °C	15	20	25	35	40	45	50
Factor de corectie	1,14	1,09	1,04	0,96	0,91	0,87	0,82