

CÂBLES MULTICONDUCTEURS SOUPLES BLINDES
CUIVRE ISOLE PVC
NFC 32 206

CNOMO

UTILISATION

Ils sont utilisés dans les installations de télécommande et de contrôle en environnement industriel. Ils servent à raccorder des appareils d'automatisme et des machines outils.

MODE DE POSE

Les câbles CNOMO permettent la pose fixe et l'utilisation flexible en locaux secs ou humides, en mouvement libre sans effort de traction et sans guidage forcé

TENSION NOMINALE :

300/500 Volts

SPÉCIFICATION DES AMES:

- Cuivre : Classe 5

TEMPÉRATURE MAXIMAE ADMISSIBLE SUR L'AME

- En permanence : 70 °C
- En court-Circuit : 160 °C

REPÉRAGE DES CONDUCTEURS

Nombre de conducteurs	Disposition A	Disposition B
2		Bleu, Brun
3	Vert/Jaune, Bleu, Brun	Noir, Gris, Brun
4	Vert/Jaune, Brun, Noir, Gris	Noir, Gris, Bleu, Brun
5	Vert /Jaune, Bleu, Brun, Noir, Gris	Noir, Gris, Noir, Bleu, Brun
> 5	Numéros ou couleurs	
Marquage Des câbles	G	X

Le câble peut être fourni résistant à l'huile minérale sur demande

DESCRIPTION

AME

Cuivre

ISOLATION

PVC

MATELAS

PVC

ECRAN

Tresse par fils de cuivre recuit

GAINE

PVC Couleur grise ou Noire



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Section mm ²	Diamètre Ext. mm	Masse approx. Kg/Km	Intensité ⁽¹⁾ en régime permanent Ampères		Chute Tension(1) entre phases cos Φ =0,8 V/A/Km
			Câble à l'air libre		
2x0,75	6,5	106	14		50,0
2x1	6,9	120	17		37,0
2x1,5	8,1	155	22		26,0
2x2,5	9,5	209	30		15,0
3x0,75	6,9	121	14		50,0
3x1	7,4	138	17		37,0
3x1,5	8,7	180	22		26,0
3x2,5	10,2	246	30		15,0
4x0,75	7,6	141	12		44,0
4x1	8,1	162	14		32,0
4x1,5	9,5	214	18		22,0
4x2,5	11,2	296	25		13,0
5x0,75	8,3	164	12		44,0
5x1	9,0	189	14		32,0
5x1,5	10,5	251	18		22,0
5x2,5	12,5	366	25		13,0
7x0,75	9,1	199	8		44,0
7x1	9,8	231	12		32,0
7x1,5	11,6	312	10		22,0
7x2,5	13,7	457	26		13,0
12x0,75	12,3	324	7		44,0
12x1	13,3	378	10		32,0
12x1,5	15,7	514	10		22,0
12x2,5	18,6	731	25		13,0
19x0,75	14,5	450	5		44,0
19x1	15,7	530	8		32,0
19x1,5	18,6	730	10		22,0
19x2,5	22,1	1055	25		13,0
27x0,75	17,6	611	4		44,0
27x1	19,1	723	6		32,0
27x1,5	22,6	1002	7		22,0
27x2,5	26,9	1488	24		13,0
37x,075	19,9	782	4		44,0
37x1	21,5	930	6		32,0
37x1,5	25,8	1339	7		22,0
37x2,5	30,0	1900	24		13,0

(1) Intensités maximales valables pour : pour des câbles posés dans des canalisations enterrées à 20 °C ou posés sur des chemins de câbles à l'air libre de 30 °C. Les chutes de tension sont valables pour une température sur âme de 70 °C.