

CÂBLES RIGIDES ANTI-INDUCTIFS  
CUIVRE ISOLE PVC  
IEC 60502, NT 88-22

NYCY

**UTILISATION**

Ils sont utilisés dans les locaux et emplacements ou l'existence de champs électromagnétiques risquent d'entraîner des perturbations dans le fonctionnement des installations.

**MODE DE POSE**

Les câbles séries NYCY peuvent être posés:

- Sur chemins de câbles.
- A l'intérieur des caniveaux.
- Fixés aux parois.
- En pleine terre avec protection mécanique.

**TENSION NOMINALE**

0,6 / 1 KV

**SPÉCIFICATION DES AMES**

- Cuivre : Section  $\leq 6 \text{ mm}^2$  : Classe 1 ou 2
- Section  $> 6 \text{ mm}^2$  : Classe 2

**TEMPÉRATURES MAXIMÆ ADMISSIBLE SUR L'AME**

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

**REPÉRAGE DES CONDUCTEURS**

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

Les conducteurs peuvent être également numérotés pour toutes les sections de la gamme proposée.

**DESCRIPTION**

**AME**

Cuivre

**ISOLATION**

PVC

**BOURRAGE & MATELAS**

PVC

**ECRAN**

Ruban de cuivre

**GAINE**

PVC Couleur Noire



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Section mm <sup>2</sup>	Diamètre Ext. mm	Masse approx. Kg/Km	Intensité <sup>(1)</sup> en régime permanent Ampères	
			Câble Enterré	Câble à l'air libre
2x1,5	12,8	284	32	22
2x2,5	13,6	331	42	30
2x4	15,1	406	54	40
2x6	16,5	501	67	51
2x10	18,9	662	90	70
2x16	21,0	869	116	94
3x1,5	13,3	314	26	18,5
3x2,5	13,9	350	34	25
3x4	15,8	462	44	34
3x6	17,1	549	56	43
3x10	19,9	780	74	60
3x16	22,1	1044	96	80
4x1,5	13,9	331	26	18,5
4x2,5	14,8	401	34	25
4x4	16,9	537	44	34
4x6	18,3	646	56	43
4x10	21,2	891	74	60
4x16	23,8	1217	96	80
4x25	27,9	1753	123	101
5x1,5	14,9	381	26	18,5
5x2,5	16,0	462	34	25
5x4	18,1	594	44	34
5x6	19,9	757	56	43
5x10	23,1	1056	74	60
5x16	26,0	1451	96	80
5x25	30,8	2115	123	101
7x1,5	15,6	437	19	12
10x1,5	18,4	539	16,5	10,5
14x1,5	19,6	653	15,5	9,5
19x1,5	21,6	811	14	8,5
24x1,5	24,4	940	13	8
27x1,5	24,9	1018	13,5	7,5
37x1,5	27,8	1258	10,5	6,5
7x2,5	16,8	544	26	17
10x2,5	20,0	684	21,5	14,5
14x2,5	21,4	844	20	13,5
19x2,5	23,4	1020	18	12
24x2,5	26,8	1248	16,5	11
27x2,5	27,2	1307	15,5	10,5
37x2,5	30,8	1717	14	9,5

(1) Intensités maximales valables pour 1 câble à 3, 4, 5 utilisés dans un circuit triphasé ou 1 câble à deux conducteurs utilisés dans circuit monophasé 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.