



NYCY

câbles rigides d'alimentation et de commande conducteurs cuivre gaine PVC résistant aux UV

Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.
Tension nominale selon HD 603 / VDE 0276-603
Réglementation des Produits de Construction 305/2011.
Euroclasse selon RPC : Eca.

APPLICATIONS

Ce câble peut être utilisé comme câble de puissance ou de commande pour des installations en pose fixe, en intérieur ou en extérieur, directement enterré ou coulé dans du béton et dans l'eau.

CARACTÉRISTIQUES

- **Âme**
cuivre nu massif classe 1 : de 1,5 à 16 mm² inclus
cuivre nu câblé classe 2 : à partir de 25 mm²
- **Isolation**
PVC
- **Gaine externe**
PVC noir
- **Tension de service U₀/U**
600 / 1000 V AC
- **Tension d'essai**
4000 V
- **Plage de température**
à l'installation : de - 5 °C à + 70 °C
fixe : jusqu'à 70 °C
- **Rayon de courbure**
fixe : 12 x ø extérieur

REPÉRAGE CONDUCTEURS

Jusqu'à 5 conducteurs selon VDE 0293-308,
à partir de 6 conducteurs : noirs numérotés blancs.

AVANTAGES

Idéal pour les applications extérieures en pose fixe.
Enterrabilité sans protection possible.

INFO

Le chiffre après la barre de fraction (p.ex. 2x1.5re/1.5) représente la section du conducteur concentrique.
Câble sans conducteur de terre vert/jaune ; il est remplacé par l'utilisation du conducteur concentrique.

code article	nb de conducteurs et section mm ²	Ø extérieur mm	pois cuivre kg/km	masse approx. kg/km
15090794	2 x 1,5/1,5	13,0	52	200
15090795	2 x 2,5/2,5	13,6	80	260
15090925	2 x 4/4	15	123	350
15090326	2 x 6/6	16,9	182	430
NC	2 x 10/10	18,5	312	520
15090729	2 x 16/16	20,5	489	720
15090796	3 x 1,5/1,5	13,2	66	220
15090736	3 x 2,5/2,5	14,2	104	280
NC	3 x 2,5/10	14,4	192	359
15090743	3 x 4/4	16,3	161	390
15090708	3 x 6/6	17,3	240	500
NC	3 x 10/10	20	408	680
NC	3 x 16/16	23	643	1 010
15090728	4 x 1,5/1,5	14,2	81	250
15090704	4 x 2,5/2,5	15,3	128	340
15090734	4 x 4/4	17,3	200	460
15090709	4 x 6/6	18,4	297	580
NC	4 x 10/10	21	504	765
NC	4 x 16/16	23	796	1 060
15090096	5 x 1,5/1,5	15	95	330
15090797	5 x 2,5/2,5	16	152	400
NC	5 x 4/4	19	238	550

Autres sections disponibles : voir page suivante.



code article	nb de conducteurs et section mm ²	Ø extérieur	poids cuivre	masse approx.
		mm	kg/km	kg/km
NC	5 x 6/6	21	355	700
15090798	7 x 1,5/2,5	15,3	133	350
15090793	7 x 2,5/2,5	17,4	200	450
NC	7 x 4/4	20	315	600
NC	7 x 6/6	22,5	470	790
NC	10 x 1,5/2,5	18,4	176	410
NC	10 x 2,5/4	20,4	286	600
NC	10 x 4/6	23,5	451	900
15090802	12 x 1,5/2,5	19,4	205	470
NC	12 x 2,5/4	20,5	334	660
NC	12 x 4/6	24,5	528	1 060
NC	14 x 1,5/2,5	20,4	234	520
15090799	14 x 2,5/6	21,5	403	750
NC	16 x 1,5/4	20	276	620
15090917	16 x 2,5/6	22,5	451	800
15090919	19 x 1,5/4	22,5	320	660
NC	19 x 2,5/6	23,5	523	940
NC	19 x 4/10	27,1	850	1 376
NC	21 x 1,5/6	23	369	790
15090918	24 x 1,5/6	25,5	413	850
NC	24 x 2,5/10	27,6	696	1 150
NC	24 x 4/10	32,3	1 042	1 813
NC	30 x 1,5/6	26,5	499	1 020
NC	30 x 2,5/10	29,5	840	1 600
NC	40 x 1,5/10	30	696	1 280
NC	40 x 2,5/10	33	1 080	1 660
NC	52 x 1,5/10	32	869	1 600
NC	52 x 2,5/10	35	1 368	2 000
NC	61 x 1,5/10	33	998	2 000
NC	61 x 2,5/10	36	1 584	2 280