



NYCWY

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
NC	1 x 95 RM/50	24,0	1 472	1 761
NC	1 x 240 RM/120	32,6	3 634	4 067
15090954	2 x 10/10	19,4	312	610
NC	2 x 16/16	20,4	489	840
NC	2 x 16 RM/16	21,3	489	896
NC	2 x 25/16	24,4	662	1 299
NC	2 x 25/25	25,1	763	1 340
NC	2 x 50 RM/25	30,3	1 243	2 045
15090710	3 x 10/10	19,4	408	750
15090745	3 x 16/16	21,4	643	1 050
15090744	3 x 25/16	25,5	902	1 600
15090786	3 x 35/16	27,6	1 190	1 700
15090780	3 x 50/25	28,7	1 723	2 300
15090721	3 x 70/35	32,8	2 410	2 900
15090706	3 x 95/50	37,8	3 296	4 000
15090723	3 x 120/70	40,8	4 236	5 000
15090781	3 x 150/70	45,0	5 100	6 000
15090718	3 x 185/95	50,0	6 383	7 500
15090719	3 x 240/120	57,0	8 242	10 000
15090800	3 x 25/25	25,5	1 003	1 600
15090738	3 x 35/35	25,7	1 402	1 850
15090732	3 x 50/50	28,7	2 000	2 400
15090733	3 x 70/70	33,8	2 796	3 300
15090705	3 x 95/95	37,8	3 791	4 500
15090741	3 x 120/120	41,8	4 786	5 500
15090787	3 x 150/150	46	5 970	6 750
NC	3 x 300/150	60,5	10 290	11 615
15090711	4 x 10/10	20,4	504	870
15090727	4 x 16/16	23,4	796	1 250
NC	4 x 16 RM/16	23,4	796	1 250
15090726	4 x 25/16	27,6	1 142	1 800
15090725	4 x 35/16	28,6	1 526	2 050
15090720	4 x 50/25	32,8	2 203	2 700
15090792	4 x 70/35	36,8	3 082	3 750
15090717	4 x 95/50	43,9	4 208	5 000
15090953	4 x 120/70	47	5 388	6 300
15090955	4 x 150/70	51	6 540	7 600
15090724	4 x 185/95	56	8 159	9 300
15090327	4 x 240/120	63	10 546	11 600
NC	4 x 300/150	69,6	13 170	15 331