

CARACTÉRISTIQUES

Type	Câble Electrique Souple
Ame	Cuivre Electrolytique Classe 1 et 2
Isolation	PVC
Gainage	PVC
Tension	600/1000 Volt
Repérage	Bleu, Marron, Vert et Jaune, ...
Rayon de Courbure	6 fois le diamètre extérieure du câble
Température maximale à l'âme	70°C en permanence ,160°C en court-circuit
Norme	CEI 60 228,CEI 60 502-1



Applications :

- Alimentation de puissance ou de liaison de postes fixes.
- Installations industrielles (Il peut être enterré avec une protection mécanique complémentaire).

NYU : 1 Conducteur en cuivre Rigide

Section [mm ²]	Diamètre Approx Ext [mm]	Masse Approx. Kg/Km	Résistance linéique à 20°C [Ω /km]	Type d'emballage	
				Touret [m]	Bobine [m]
1 x 1,5	3.30	25	12.1000		100
1 x 2,5	3.32	36	7.4100		100
1 x 4	4.55	57	4.6100		100
1 x 6	5.15	75	3.0800		100
1 x 10	5.90	109	1.8300	1 000	100
1 x 16	6.95	165	1.1500	1 000	100
1 x 25	8.58	256	0.7270	1 000	100
1 x 35	9.75	350	0.5240	1 000	
1 x 50	11.40	470	0.3870	1 000	
1 x 70	13.10	656	0.2680	1 000	
1 x 95	15.45	922	0.1930	1 000	
1 x 120	17.00	1 148	0.1530	1 000	
1 x 150	19.25	1 424	0.1240	1 000	
1 x 185	21.54	1 793	0.0991	1 000	
1 x 240	24.33	2 315	0.0754	1 000	

NYU : 2 Conducteurs en cuivre Rigide

Section [mm ²]	Diamètre Approx Ext [mm]	Masse Approx. Kg/Km	Résistance linéique à 20°C [Ω/km]	Type d'emballage	
				Touret [m]	Bobine [m]
2 x 1,5	8.46	117	12.1000		100
2 x 2,5	9.24	150	7.4100		100
2 x 4	12.04	250	4.6100	1 000	100
2 x 6	13.24	321	3.0800	1 000	
2 x 10	15.00	435	1.8300	1 000	
2 x 16	17.30	617	1.1500	1 000	
2 x 25	20.96	927	0.7270	1 000	
2 x 35	23.30	1 205	0.5240	1 000	
2 x 50	26.70	1 601	0.3870	1 000	
2 x 70	30.40	2 147	0.2680	1 000	
2 x 95	35.50	2 972	0.1930	1 000	
2 x 120	39.82	3 887	0.1530	1 000	
2 x 150	43.41	4 530	0.1240	1 000	
2 x 185	48.28	5 633	0.0991	1 000	
2 x 240	54.67	7 399	0.0754	1 000	

NYU : 3 Conducteurs en cuivre Rigide

Section [mm ²]	Diamètre Approx Ext [mm]	Masse Approx. Kg/Km	Résistance linéique à 20°C [Ω/km]	Type d'emballage	
				Touret [m]	Bobine [m]
3 x 1,5	8.90	136	12.1000		100
3 x 2,5	9.74	178	7.4100		100
3 x 4	12.72	297	4.6100	1 000	100
3 x 6	14.01	386	3.0800	1 000	
3 x 10	16.49	558	1.8300	1 000	
3 x 16	18.74	784	1.1500	1 000	
3 x 25	22.45	1 164	0.7270	1 000	
3 x 35	24.96	1 528	0.5240	1 000	
3 x 50	28.60	2 034	0.3870	1 000	
3 x 70	32.37	2 725	0.2680	1 000	
3 x 95	37.42	3 747	0.1930	1 000	
3 x 120	42.46	4 986	0.1530	1 000	
3 x 150	46.25	5 781	0.1240	1 000	
3 x 185	51.45	7 198	0.0991	1 000	
3 x 240	58.32	9 499	0.0754	1 000	

NYU : 3 Conducteurs en cuivre Rigide + Neutre

Section [mm ²]	Diamètre Approx Ext [mm]	Masse Approx. Kg/Km	Résistance linéique à 20°C [Ω/km]	Type d'emballage	
				Touret [m]	Bobine [m]
3 x 10 + 6	17.82	648	1.8300 / 3.080	1 000	
3 x 16 + 10	20.55	929	1.1500 / 1.830	1 000	
3 x 25 + 10	24.68	1 374	0.7270 / 1.830	1 000	
3 x 35 + 16	27.50	1 747	0.5240 / 1.150	1 000	
3 x 50 + 25	31.87	2 374	0.3870 / 0.727	1 000	
3 x 70 + 35	35.77	3 162	0.2680 / 0.524	1 000	
3 x 95 + 50	41.83	4 375	0.1930 / 0.387	1 000	
3 x 120 + 70	46.58	5 375	0.1530 / 0.268	1 000	
3 x 150 + 70	51.16	6 636	0.1240 / 0.268	1 000	
3 x 185 + 95	56.94	8 335	0.0991 / 0.193	1 000	
3 x 240 + 120	63.81	10 651	0.0754 / 0.153	1 000	

NYU : 4 Conducteurs en Cuivre Rigide

Section [mm ²]	Diamètre Approx Ext [mm]	Masse Approx. Kg/Km	Résistance linéique à 20°C [Ω/km]	Type d'emballage	
				Touret [m]	Bobine [m]
4 x 1,5	9.66	165	12.1000		100
4 x 2,5	10.60	218	7.4100		100
4 x 4	13.89	364	4.6100	1 000	
4 x 6	15.74	497	3.0800	1 000	
4 x 10	17.62	671	1.8300	1 000	
4 x 16	20.15	958	1.1500	1 000	
4 x 25	24.28	1 435	0.7270	1 000	
4 x 35	27.50	1 932	0.5240	1 000	
4 x 50	31.67	2 565	0.3870	1 000	
4 x 70	35.77	3 467	0.2680	1 000	
4 x 95	41.83	4 823	0.1930	1 000	
4 x 120	47.04	6 374	0.1530	1 000	
4 x 150	51.56	7 422	0.1240	1 000	
4 x 185	56.94	9 185	0.0991	1 000	
4 x 240	63.81	11 777	0.0754	1 000	

NYU : 7 Conducteurs en Cuivre Rigide

Section [mm ²]	Diamètre Approx Ext [mm]	Masse Approx. Kg/Km	Résistance linéique à 20°C [Ω/km]	Type d'emballage	
				Touret [m]	Bobine [m]
7 x 1,5	13.39	309	12.1000		100
7 x 2,5	14.52	396	7.4100		100
7 x 4	17.15	576	4.6100	1 000	
7 x 6	18.98	764	3.0800	1 000	
7 x 10	21.75	1 076	1.8300	1 000	
7 x 16	24.85	1 536	1.1500	1 000	
7 x 25	29.91	2 319	0.7270	1 000	
7 x 35	34.27	3 164	0.5240	1 000	
7 x 50	39.49	4 206	0.3870	1 000	