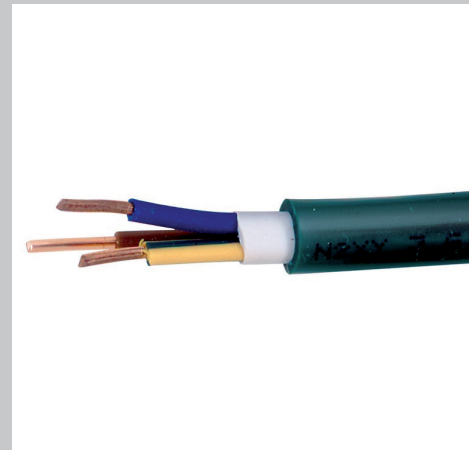


# R02V U1000 (XLPE)

## CARACTÉRISTIQUES

Type	Câble Electrique Rigide
Ame	Cuivre Electrolytique Classe 1 et 2
Isolation	PVC
Gainage	PVC
Tension	600/1000 Volt
Repérage	Bleu, Marron, Vert et Jaune, ...
Rayon de Courbure	7 fois le diamètre extérieure du câble
Température maximale à l'âme	90°C en permanence ,250°C en court-circuit
Norme	CEI 60 228, CEI 60 502



### Applications :

- Alimentations de puissance ou de liaison de postes fixes.
- Il peut être enterré avec une protection mécanique complémentaire.

### R02V : 1 Conducteur en Cuivre Rigide

Section [mm <sup>2</sup> ]	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	3.00	18	12.1000		100
1 x 2,5	3.40	27	7.4100		100
1 x 4	4.60	46	4.6100		100
1 x 6	5.20	66	3.0800		100
1 x 10	6.00	102	1.8300	1 000	100
1 x 16	6.95	156	1.1500	1 000	
1 x 25	8.58	243	0.7270	1 000	
1 x 35	9.75	342	0.5240	1 000	
1 x 50	11.40	449	0.3870	1 000	
1 x 70	13.10	639	0.2680	1 000	
1 x 95	15.45	887	0.1930	1 000	

## R02V : 2 Conducteurs en Cuivre Rigide

Section [mm <sup>2</sup> ]	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	8.10	104	12.1000		100
2 x 2,5	8.80	133	7.4100		100
2 x 4	11.30	214	4.6100	1 000	
2 x 6	12.50	280	3.0800	1 000	
2 x 10	15.00	415	1.8300	1 000	
2 x 16	17.25	588	1.1500	1 000	
2 x 25	20.16	853	0.7270	1 000	
2 x 35	22.70	1 132	0.5240	1 000	
2 x 50	26.10	1 509	0.3870	1 000	
2 x 70	29.60	2 025	0.2680	1 000	

## R02V : 3 Conducteurs en Cuivre Rigide

Section [mm <sup>2</sup> ]	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	8.51	119	12.1000		100
3 x 2,5	9.31	156	7.4100		100
3 x 4	11.86	252	4.6100	1 000	
3 x 6	13.15	336	3.0800	1 000	
3 x 10	16.29	520	1.8300	1 000	
3 x 16	18.48	732	1.1500	1 000	
3 x 25	21.39	1 059	0.7270	1 000	
3 x 35	24.76	1 453	0.5240	1 000	
3 x 50	27.54	1 884	0.3870	1 000	
3 x 70	31.51	2 568	0.2680	1 000	

## R02V : 3 Conducteurs en cuivre rigide + Neutre

Section [mm <sup>2</sup> ]	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	17.62	598	1.830 / 3.080		100
3 x 16 + 10	20.48	872	1.150 / 1.830		100
3 x 25 + 10	24.48	1 296	0.727 / 1.830	1 000	
3 x 35 + 16	27.50	1 673	0.524 / 1.150	1 000	
3 x 50 + 25	31.87	2 271	0.387 / 0.727	1 000	
3 x 70 + 35	35.77	3 042	0.268 / 0.524	1 000	
3 x 95 + 50	43.23	4 383	0.193 / 0.387	1 000	

## R02V : 4 Conducteurs en Cuivre Rigide

Section [mm <sup>2</sup> ]	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	9.03	139	12.1000		100
4 x 2,5	10.12	191	7.4100		100
4 x 4	12.93	308	4.6100	1 000	
4 x 6	14.58	422	3.0800	1 000	
4 x 10	17.42	623	1.8300	1 000	
4 x 16	20.08	901	1.1500	1 000	
4 x 25	23.11	1 305	0.7270	1 000	
4 x 35	26.53	1 795	0.5240	1 000	
4 x 50	30.91	2 408	0.3870	1 000	
4 x 70	34.81	3 265	0.2680	1 000	
4 x 95	42.27	4 728	0.1930	1 000	

## R02V : 7 Conducteurs en Cuivre Rigide

Section [mm <sup>2</sup> ]	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	10.77	206	12.1000		100
7 x 2,5	12.09	288	7.4100		100
7 x 4	15.54	470	4.6100	1 000	
7 x 6	17.56	652	3.0800	1 000	
7 x 10	21.15	974	1.8300	1 000	
7 x 16	24.45	1 427	1.1500	1 000	
7 x 25	28.29	2 094	0.7270	1 000	
7 x 35	32.45	2 889	0.5240	1 000	
7 x 50	37.87	3 887	0.3870	1 000	