

Câble Industriel Armé U 1000 RVFV



CONDUCTEUR	DONNEES TECHNIQUES	EMPLOI TYPE
<p><u>Âme</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuivre nu massif* ou câblé • * uniquement pour 1,5 – 2,5 et 4 mm² <p><u>Ruban Séparateur</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Plastique disposé longitudinalement <p><u>Isolation</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Polyéthylène réticulé (PR) <p><u>Souplesse</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Classe 2 pour une section < à 4 mm² • Classe 1 pour une section > à 4 mm² • <p><u>Protection d'assemblage</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Gaine d'assemblage formant bourrage, d'épaisseur pratiquement nulle. • Ruban hydrofuge <p><u>Gaine d'étanchéité</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Polychlorure de vinyle • Double feuillard • Acier • Gaine de protection • Polychlorure de vinyle (PVC) <p><u>Normes de référence</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • NF C 32-322 	<p><u>Tension Nominale</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 0,6 / 1 KV <p><u>Tension de Test</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • U = 1 000 V <p><u>Température de Service</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 30°C <p><u>Rayon de courbure</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 6 X Ø Ext. 	<p>Câbles pour installations enterrées sans protection mécanique complémentaire, fixées aux parois, posées sur chemins de câbles ou en caniveaux.</p> <p>Peuvent aussi convenir pour des utilisations dans des locaux représentant un risque d'explosion (Classement BE3 selon NF C 15-100) avec protection mécanique nécessaire et dans ce cas les intensités admissibles sont à réduire de 15 %.</p>

U 1000 RVFV

2 Conducteurs

Section Nominale mm ²	Ø ext. Théorique mm	Intensité Admissible (A)		Poids kg/km	Chute de tension / Ampère / Km (Cosφ = 0,8)
		Air Libre	Enterré		
2 X 1,5	11,5	26	37	210	25
2 X 2,5	12,5	36	48	245	15
2 X 4	13,5	49	63	300	9,6
2 X 6	15	63	80	390	6,3
2 X 10	17	86	104	535	3,8
2 X 16	18,5	115	136	715	2,4
2 X 25	22	149	173	1040	1,6
2 X 35	24,5	185	208	1300	1,2

3 Conducteurs

Section Nominale mm ²	Ø ext. Théorique mm	Intensité Admissible (A)		Poids kg/km	Chute de tension / Ampère / Km (Cosφ = 0,8)
		Air Libre	Enterré		
3 G 1,5	8	26	37	220	21
3 G 2,5	8,8	36	48	270	13
3 G 4	9,8	49	63	335	8,3
3 G 6	11,4	63	80	445	5,5
3 G 10	17	86	104	620	3,3
3 G 16	19,2	115	136	840	2,1
3 G 25	22,9	149	173	1260	1,4
3 G 35	25,2	158	174	1600	1,0
3 X 50	28,2	192	206	2065	0,76

3 Conducteurs (suite)

Section Nominale mm ²	Ø ext. Théorique mm	Intensité Admissible (A)		Poids kg/km	Chute de tension / Ampère / Km (Cosφ = 0,8)
		Air Libre	Enterré		
3 X 70	33,8	246	254	2865	0,55
3 X 95	38	298	301	4175	0,42
3 X 120	42,4	346	343	5110	0,35
3 X 150	46,9	395	387	6240	0,30
3 X 185	58	450	434	7615	0,26
3 X 240	64,2	538	501	9900	0,22
3 X 300	70,3	621	565	12020	0,19