

CÂBLES INDUSTRIELS BASSE TENSION - ÉNERGIE

RIGIDE - CUIVRE

U 1000 R2V

NF C 32-321



AME

Métal : Cuivre nu. Forme : ronde. Souplesse : $S \leq 4 \text{ mm}^2$ classe 1 - massif ; $S \geq 6 \text{ mm}^2$ classe 2 - câblé. Température maximale à l'âme : 90°C en permanence. 250°C en court-circuit.

ISOLATION

PRC. Repérage :

	○	○○			
A		-	brun-bleu/V/J	gris-bleu/brun-V/J	gris-bleu-brun/noir-V/J
B	noir	brun-bleu	noir-gris-brun	gris-bleu-brun-noir	gris-bleu-brun-noir

REVÊTEMENT D'ASSEMBLAGE : Gaine thermoplastique ou ruban synthétique suivant section.

GAINÉ EXTÉRIEURE :

PVC. Couleur : noire. Marquage : U 1000 R2V - Nb Cond. (X ou G) S en mm^2 - N° usine.

X : câble sans V / J (Ex : 2 X 1,5). G : câble avec V / J (Ex : 4 G 2,5)

UTILISATIONS

Installations industrielles, colonnes montantes d'immeubles. Déconseillé dans des terrains inondés plus de deux mois par an et tranchées formant drain. Enterré, prévoir une protection mécanique contre les chocs. Ne peut être utilisé sous contraintes mécaniques à température permanente au dessous de -10°C.

POSE Rayon de courbure mini : 6 D. Température mini de pose : -10°C.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Section mm^2	Ø ext. mm maxi	Masse approx. kg / km	INTENSITÉ Régime permanent		CHUTE DE TENSION Cos. φ 0,8 V/A/Km
			Enterré 20°C A	A l'air libre 30°C A	
2 CONDUCTEURS CUIVRE					
1,5 M	6,6	40	30	24	20,80
2,5 M	7	55	42	33	12,60
4 M	7,6	70	54	45	7,90
6	8,2	95	67	58	5,37
10	9,2	135	92	80	3,22
16	10,5	195	117	107	2,08
25	12,5	305	148	142	1,33
35	13,5	400	179	175	0,99
50	15	530	214	212	0,74
70	17	730	264	270	0,54
95	19	1000	317	327	0,42
120	21	1260	363	379	0,35
150	23	1545	405	435	0,29
185	25,5	1925	457	496	0,26
240	28,5	2645	529	584	0,21
300	31	3075	600	665	0,19
400	32,4	3900	690	779	0,16
2 CONDUCTEURS CUIVRE					
1,5 M	10,5	105	34	24	24,20
2,5 M	11,5	135	46	33	14,80
4 M	13	190	59	45	9,20
6	14	255	74	58	6,30
10	16	365	101	80	3,80
16	18,5	515	128	107	2,40
25	22	780	162	142	1,55
35	24,5	1035	195	175	1,14