

CÂBLES INDUSTRIELS BASSE TENSION - ÉNERGIE

RIGIDE - 600/1000 V

U 1000 RVFV (SYE 2) CUIVRE } ex HFG
U 1000 ARVAV ALUMINIUM

NF C 32-322 - CEI 502

AME

Métal : Cuivre nu ou Aluminium. Forme : ronde. Souplesse : $S \leq 4 \text{ mm}^2$ classe 1 - massif ou classe 2 câblé ; $S \geq 6 \text{ mm}^2$ classe 2 - câblé. Température maximale à l'âme : 85°C en permanence, 250°C en court-circuit.

ISOLATION

PRC. Repérage :

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

REVÊTEMENT D'ASSEMBLAGE : Gaine élastoplastique.

GAINÉ D'ÉTANCHEITÉ : PVC.

ARMURE : 2 feuillets acier.

GAINÉ EXTÉRIEURE

PVC. Couleur : noire. Marquage : 1000 V - Nb Cond. (X* ou G*) S en mm^2 - Métal - N° usine.
X : câble sans V / J (Ex : 2 X 4). G : câble avec V / J (Ex : 3 G 4)

UTILISATIONS

Le câble RVFV est la version armée du R2V. Il en a toutes les caractéristiques notamment celles conférées par l'isolation PRC (températures de fonctionnement et de court-circuit). L'armure permet une pose directe en terre sans protection complémentaire.

POSE : Rayon de courbure mini : 8 D. Température mini de pose : -10°C.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Section mm^2	Ø approx. 1 ^{ère} gaine mm	Ø approx. ext. mm	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	7,6	13	215	34	24	24,20
2,5 M	8,4	14	255	46	33	14,80
4 M	9,4	15,5	320	59	45	9,20
1,5 C	8	13	230	34	24	27,40
2,5 C	8,8	14	270	46	33	15
4 C	10	15,5	345	59	45	9,40
6	11	16,5	410	74	58	6,30
10	12,6	18,5	550	101	80	3,80
16	14,6	20,5	740	128	107	2,40
25	18	24,5	1070	162	142	1,56
3 CONDUCTEURS CUIVRE						
1,5 M	8,1	13	240	29	22	21
2,5 M	8,9	14,5	290	40	30	12,80
4 M	10	16	370	51	40	7,97
1,5 C	8,5	13,5	255	29	22	23,70
2,5 C	9,4	14,5	305	40	30	13
4 C	10,6	16	390	51	40	8,14
6	11,7	17,5	475	64	52	5,46
10	13,4	19	650	88	71	3,27
16	15,6	22	890	111	96	2,08