

## U 1000 ARV FV

Réf. à la norme: C32 - 322  
NM 06-3-039

### DESCRIPTIF DU CABLE

**Ame :**

**Métal:** Aluminium.

**Forme:** Ronde

**Souplesse:** Classe 2 câblée.

**Isolant :**

PR.

**Revêtement d'assemblage :**

Gaine PVC.

**Armure :**

2 feuillards acier nu.

**Gaine extérieure :**

PVC couleur noire.

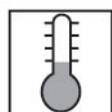


### UTILISATION :

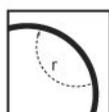
Doté d'une gaine d'étanchéité et d'une armure, ce câble est une version renforcée du câble U1000-AR2V.

Il peut être utilisé dans toutes les installations industrielles nécessitant une protection mécanique.

### CARACTERISTIQUES DU CABLE



°C +60  
-25



r mini  
posé=8D



Très bon



Très bon



Immersion



Bon



Moyen



Rigide



Sans Plomb

### DONNEES TECHNIQUES

► **Ame :**

- Rigide classe 2 sauf pour S ≤ 4 mm<sup>2</sup> : massive classe 1.

► **Tension assignée :**

- 0,6 / 1 KV.

► **Température maxi à l'âme :**

- 90° C en permanence.

- 250° en court-circuit.

► **Reperage des conducteurs :**

<b>Reperage A</b>	2 conducteurs	Noir	Bleu	--	--	--
	3 conducteurs	Noir	Bleu	Vert/Jaune	--	Vert/Jaune
	4 conducteurs	Noir	Bleu	Brun	Vert/Jaune	
	5 conducteurs	Noir	Bleu	Brun	Noir	
<b>Reperage B</b>	2 conducteurs	Noir	Bleu	--	--	--
	3 conducteurs	Noir	Bleu	Brun	--	--
	3 conducteurs + neutre	"	"	"	Noir	--
	4 conducteurs	"	"	"	"	--
	5 conducteurs	"	"	"	"	Noir

► **Marquage :**

- CDM - U 1000 ARV FV - Section - Année - Marquage métrique.

► **Protection mécanique:**

Enterrable, sans protection mécanique complémentaire. Lors du déroulement du câble, la température ambiante ne doit pas être inférieure à - 10° C.

Conditions de pose



EN CANIVEAU



A L'AIR LIBRE



EN BUSE



TOURET

### CARACTERISTIQUES DETAILLEES

Intensité admissible		Section nominale (mm <sup>2</sup> )	Ø extérieur (mm)		Masse approx. (kg/km)	Chute de tension cosφ =0,8 (V/A/Km)
Enterré régime permanent	sur tablettes		mini	maxi		
<b>3 Conducteurs</b>						
134	122	35	23,5	29	929	1,55
160	149	50	27	32,5	1201	1,16
197	192	70	32	37,5	1589	0,825
234	235	95	36,5	43,5	2415	0,615
266	273	120	40,5	47,5	2951	0,5
300	316	150	45	53	3518	0,425
337	363	185	49,5	58	4208	0,355
388	430	240	56	65,5	5176	0,285
440	487	300	61	72	6269	0,245
<b>3 Conducteurs + Neutre</b>						
160	146	3 X 50 + 35	29	34,5	1510	1,2
197	192	3 X 70 + 35	33	38,5	1610	0,82
197	192	3 X 70 + 50	34	40	1623	0,835
234	235	3 X 95 + 50	38	45	2777	0,625
266	273	3 X 120 + 70	42,5	50	3489	0,51
300	316	3 X 150 + 70	46,5	54	3992	0,43
337	363	3 X 185 + 70	50,5	59	4600	0,36
388	340	3 X 240 + 95	57,5	66	5700	0,295
<b>4 Conducteurs</b>						
134	122	35	26	31,5	1102	1,56
160	149	50	29,5	35,5	1437	1,19
197	192	70	36,5	42,5	2307	0,835
234	235	95	40,5	47,5	3292	0,625
266	273	120	45,5	53	3553	0,51
300	316	150	59,5	58,5	4323	0,43
337	345	185	54,5	64,5	5258	0,38
338	409	240	64,8	68,2	6315	0,31

### IMPORTANT

(1) Intensités maximales valables pour : conducteurs posés dans un seul conduit en montage apparent; encastrés dans une paroi; dans un vide de sanitaire; dans une goulotte; sous moulure; sous plinthe.

Informations données pour une température ambiante de 30°C.

Si les conditions sont différentes, appliquer les coefficients de correction du MANUEL DE RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES "LES CABLERIES DU MAROC".

**AUTRES SECTIONS, AUTRES COULEURS: NOUS CONSULTER.**

Toute utilisation du produit en dehors des conditions normales n'engage pas **Les CABLERIES DU MAROC**. Les caractéristiques portées sur cette fiche technique ne sont pas contractuelles et peuvent être modifiées à tout moment sans préavis. Elle reste la propriété exclusive des **CABLERIES DU MAROC**.