

## U1000 AR2V Câble rigide non armé Alu selon NFC 32-321



### Construction

Conducteur:	âme en aluminium câblée Classe 2 IEC 228
Isolation:	Polyéthylène réticulé PR
Repérage:	couleurs selon HD 308 S2 à partir de 7 conducteurs: noirs numérotés +V/J
Gaine Extérieure:	PVC
Couleur:	noir

### Données Techniques

Tension assignée:	600/ 1000 V
Rayon de courbure:	6 x d
Plage de température:	-20° / +60°C
Comportement au feu:	catégorie C2 selon NFC 32-070 essai n°1
Résistance aux UV:	très bonne

### Utilisation

- Alimentations, éclairages, installations industrielles, colonnes montantes...  
Il est adapté aux conditions sévères en milieu industriel.

Référence	Cond. x mm <sup>2</sup>	Masse approx kg/km	Référence	Cond. x mm <sup>2</sup>	Masse approx kg/km
AR2V010160	1 x 16	110	AR2V011200	1 x 120	480
AR2V010250	1 x 25	150	AR2V011500	1 x 150	595
AR2V010350	1 x 35	185	AR2V011850	1 x 185	725
AR2V010500	1 x 50	235	AR2V012400	1 x 240	930
AR2V010700	1 x 70	310	AR2V013000	1 x 300	1155
AR2V010950	1 x 95	400	AR2V014000	1 x 400	1460

# CABLES INDUSTRIELS RIGIDES

## FR-N1X1G1 Câble rigide non armé sans halogènes C1 1000V



### Construction

Conducteur:	rigide en cuivre rouge (classe 1 ou 2)
Isolation:	PE réticulé
Bourrage:	non fibreux et non hygroscopique
Gaine:	thermoplastique sans halogène couleur verte

### Utilisation

- Installations intérieures et sur site industriels nécessitant des produits sans halogènes et C1.

### Données Techniques

Tension nominale:	U <sub>0</sub> /U = 0.6/1kV
Tension de service maxi:	1200V
Température de service :	+90°C
Température maxi de court circuit:	+250°C
Comportement au feu:	C1 suivant NF C32-070 C1
Autre normes:	IEC61034; IEC60754; IEC30332-1; IEC60502-1; IEC60332-3-24; NF C 32-323 et NF C 32-323/A1

références	cond x mm <sup>2</sup>	Ø maxi en mm	masse approximatif en kg/km
FRN1030015	3 G 1,5	11	130
FRN1030025	3 G 2,5	12.5	170
FRN1040015	4 G 1,5	12	160
FRN1040025	4 G 2,5	13	205
FRN1050015	5 G 1,5	13	180
FRN1050025	5 G 2,5	14.5	240

Autres compositions sur demande