

## CÂBLE RIGIDE ET SEMI-RIGIDE U1000 R2V - NOIR

Câble rigide pour installation industrielle.



1



2



3

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### Caractéristiques générales

- Flexibilité de l'âme :

  - 1,5/2,5/4 mm<sup>2</sup> = cuivre nu massif, classe 1
  - 6 mm<sup>2</sup> = cuivre nu multi-brins, classe 2

- Forme de l'âme : circulaire
- Isolation : Polyéthylène réticulé (XLPE)
- Gaine extérieure : PVC
- Couleur de la gaine : Noir
- Couleur des fils :
  - 3G : Bleu-Marron-Vert/Jaune
  - 4G : Marron-Gris-Noir-Vert/Jaune
  - 5G : Bleu-Marron-Gris-Noir-Vert/Jaune
- Nature de l'âme : Cuivre nu
- Garantie : 2 ans

#### Caractéristiques électriques

- Tension de service nominale Uo/U : 600/1000 VAC
- Tension d'essai : 4 kV AC

#### Caractéristiques de sécurité

- Température maximale sur l'âme en service : 90°C
- Température maximale sur l'âme en court circuit 250°C
- Non propagateur de la flamme : C2, NF C 32-070 2.1, E<sub>ca</sub>
- Rayon de courbure minimum en utilisation statique (mm) : 6D
- Autres normes : IEC 60332.1 / VDE 0472-804



## CÂBLE RIGIDE ET SEMI-RIGIDE U100 R2V - NOIR

Code	Section	Longueur	Conditionnement	Intensité admissible à l'air libre (A)	Ø ext. (mm)	Masse approximative (kg/km)	Résistance DC du conducteur à 20°C	Gencod
<b>3G</b>								
1	804 388	1,5 mm <sup>2</sup>	50 m	Demi touret	23	9,44	128,88	12,1
	804 389	1,5 mm <sup>2</sup>	100 m	Touret	23	9,44	128,88	12,1
	611 162	1,5 mm <sup>2</sup>	250 m	Touret	23	11	130	12,1
	804 390	2,5 mm <sup>2</sup>	50 m	Demi touret	31	10,3	167,42	7,41
	804 391	2,5 mm <sup>2</sup>	100 m	Touret	31	10,3	167,42	7,41
	611 148	2,5 mm <sup>2</sup>	200 m	Touret	31	12,5	130	7,41
	611 138	4 mm <sup>2</sup>	50 m	Demi touret	42	13,5	230	4,61
	804 392	6 mm <sup>2</sup>	Vendu au mètre	Vendu au mètre	53	12,36	292,82	3,08
	611 150	6 mm <sup>2</sup>	100 m	Touret	53	15	325	3,08
<b>4G</b>								
2	804 393	1,5 mm <sup>2</sup>	50 m	Demi touret	23	10,16	151,59	12,1
	611 133	1,5 mm <sup>2</sup>	75 m	Demi touret	23	12	150	12,1
	611 134	2,5 mm <sup>2</sup>	50 m	Demi touret	31	13	205	7,41
<b>5G</b>								
4	611 135	1,5 mm <sup>2</sup>	75 m	Demi touret	23	13	205	12,1
	804 394	1,5 mm <sup>2</sup>	100 m	Touret	23	1093	179,94	12,1
	611 136	2,5 mm <sup>2</sup>	50 m	Demi touret	31	14,5	240	7,41
	804 395	2,5 mm <sup>2</sup>	100 m	Touret	31	12,01	239,85	7,41
	804 396	4 mm <sup>2</sup>	Vendu au mètre	Vendu au mètre	42	13,22	326,89	4,61
	804 397	6 mm <sup>2</sup>	Vendu au mètre	Vendu au mètre	53	14,57	437,9	3,08