

CABLE D'ENERGIE BT INDUSTRIEL U1000 RO2V



CEI 60502 60228- CEI

Construction du câble

Ame :

en cuivre semi rigide recuit nu (classe 2)

Isolant :

en polyéthylène réticulé XLPE

Code des couleurs :

- 2 conducteurs (brun, Bleu)
- 3 conducteurs (brun, Bleu, Vert / Jaune)
- 4 conducteurs (brun, Gris, noir, Vert / Jaune)
- 5 conducteurs (brun, Gris, noir, Bleu, Vert / Jaune)

Mode d'assemblage :

hélicoïdal

Revêtement d'assemblage :

Bourrage en PVC

Gaine extérieure :

PVC catégorie C2 de couleur noir + marquage.
(Marquage spécifique sur commande)

Caractéristiques électriques

Tension de Rigidité diélectrique appliquée en courant continu pdt 5mn

entre conducteurs : valeur 3.5 KV

Résistance linéique maximale à 20°C :

- 1.5mm ²	<12.1Ω/km
- 2.5mm ²	<7.41 Ω/km
- 4mm ²	<4.61 Ω/km
- 10mm ²	<1.83 Ω/km
- 16mm ²	<1.15 Ω/km

Propriétés Mécaniques :

Rayon de courbure :

>15 x diamètre extérieure

Température de service:

Max 70°C

Température lors de l'installation

-20°C à 50°C

Température maximale admissible sur âme :

en permanence : 90°C

Température maximale admissible sur âme :

en court circuit 250 °C

Tension :

0.6/1KV

Conditionnement:

Touret de 1000 mètres