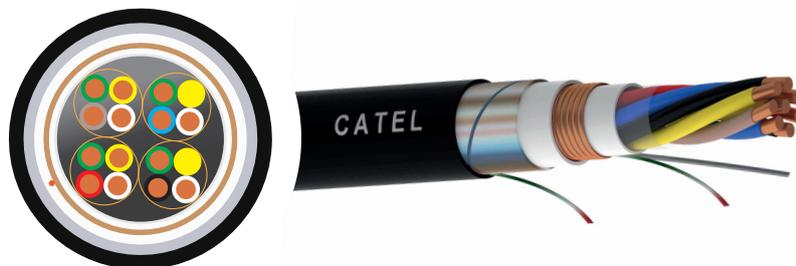


CABLE DE SIGNALISATION ZCO3



CT 445 - 2005

Domaine d'utilisation :

Câble posé en caniveaux le long des voies électrifiées en 25KV, destiné aux circuits de contrôle de vitesse par eurobalise (ERTMS). Protégé contre l'induction parasite électromagnétique de la caténaire.

Construction:

Conducteur:

Ame en cuivre massif recuit nu de diamètre: 0.6mm - 1.0mm - 1.2mm

Isolation:

Polyéthylène

Revêtement d'assemblage :

2 rubans en polyester

1er gaine d'étanchéité:

Gaine d'étanchéité intérieure en PE

Pairage:

en quarte

Blindage:

Ruban Cuivre annelé

2eme gaine d'étanchéité

Gaine d'étanchéité intérieure en PE

Armature:

2 feuillards d'acier

Gaine extérieure:

Polychlorure de vinyle noir

Propriétés Electriques

Diamètre du conducteur:

1.2mm

Résistance ohmique:

<8Ω/Km

Résistance d'isolement :

> 5000 MΩ/Km

Capacité :

<40 nF/Km

Tension diélectrique à 50Hz pdt 3mn :

- Entre conducteur 3000 V
- Entre conducteur et l'écran 3500V

Propriétés Mécaniques

Rayon de courbure:

8xD statique 16xD dynamique

Température de service:

Max 70°C

Température lors de l'installation

-20°C à 50°C

Tension de service:

750 Volts

Conditionnement:

Touret de 500 mètres