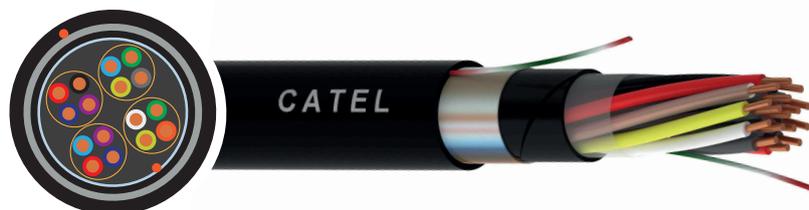


CABLE DE SIGNALISATION TRAMWAY T13



NF55 - 623

Domaine d'utilisation :

Sont utilisés dans la télétransmission et la télécommande le long des lignes électrifiées en courant continu jusqu'à 1500v.

Construction:

Conducteur:

Ame en cuivre massif recuit nu de diamètre 1.2mm

Isolation:

Polyéthylène

Revêtement d'assemblage:

2 rubans en polyester

Pairage:

En quarte sauf pour le 4 paires en paires

Blindage:

Ruban ALUPE avec fil de continuité

1ère gaine d'étanchéité:

Gaine d'étanchéité intérieure en polyéthylène

Armature:

Constituée de deux feuillets d'acier

Gaine extérieure:

Polyéthylène haute densité noir

Propriétés Electriques

Diamètre du conducteur:

1.2mm

Résistance ohmique:

< 16 Ω/Km

Résistance d'isolement :

> 5000 MΩ/Km

Capacité mutuelle à 800 Hz (capacité entre 2 fils de la même paire) :

< 55 nF/Km

Tension assignée AC/DC:

450V/750V

Tension diélectrique à 50Hz pd 3mn:

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

Propriétés Mécaniques

Rayon de courbure:

20 x diamètre extérieure

Température de service:

Max 70°C

Température lors de l'installation

-20°C à 50°C

Conditionnement:

Touret de 500 mètres