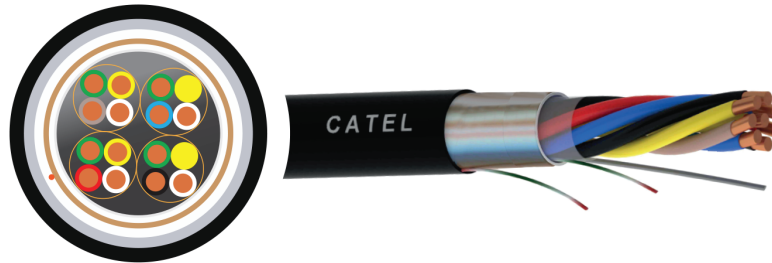


# CABLE DE SIGNALISATION K24A-2Y(L) HBH



## Domaine d'utilisation

les câbles sont conçus pour le contrôle à distance et télétransmission dans les réseaux de métro.

Les câbles peuvent être posés dans le canal, chemin de câbles, ou sur des supports de crochet, le long des lignes de chemin de fer maximum de 1500V DC.

## Construction

### Conducteur:

Ame en cuivre massif recuit nu de diamètre 0.9

### Isolation:

Polyéthylène

### Assemblage des conducteurs :

Les conducteurs isolés sont torsadés en paire pour **1P** et **4P**.

2 et de 8 à 38 paires, assemblées en quarte

Les paires / quartes sont assemblées en couches concentriques

Diamètre conducteur 0.9

### Gaine extérieure:

Matériaux sans halogène LSOH noir

### Revêtement d'assemblage :

2 rubans en polyester

### Ecran électrostatique:

Ruban en aluminium contre couche polyéthylène (ALUPE) avec fil de continuité

### Couleur :

Noir

## Propriétés Electriques

### Diamètre du conducteur:

0.9

### Résistance linéique

< 29.7Ω/Km

### Résistance d'isolement :

> 5000 MΩ/Km

### Capacité effective à 800 Hz:

<45 nF/Km

### Tension assignée AC/DC :

450 V/750V

## Propriétés Mécaniques

### Diamètre conducteur :

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