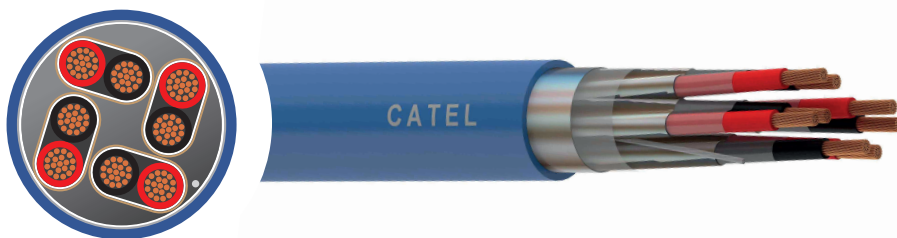


CABLE D'INSTRUMENTATION EISF



MFM87 - 202

Domaine d'utilisation :

Transmissions des signaux analogiques en courant continu ou alternatif dans les industries pétrochimiques.

Construction:

Conducteur:

Ame en cuivre semi rigide 1.5mm²

Isolation:

Polychlorure de vinyle (PVC) de vinyle (PVC)

Revêtement d'assemblage :

Bande métérée

Deux (02) rubans en polyester hydrofuge posés en hélice.

Ecrantage individuel :

Ruban ALU/PET

Couleur :

Noir-Rouge

Pairage :

En paire

Blindage:

Ruban ALUPE

fil de continuité 0.53 mm de diamètre

Gaine extérieure:

Polychlorure de vinyle PVC-RH bleu.

Propriétés Electriques

Section de conducteur:

1.5 mm²

Résistance ohmique

< 12.1 Ω/Km

Résistance d'isolement :

> 100 MΩ/Km

Tension de rigidité diélectrique appliquée pendant 1mn, courant continu :

- Entre écran et les conducteurs: 1500 V
- Entre conducteurs: 2000 V

Propriétés Mécaniques

Rayon de courbure :

>15 x diamètre extérieure

Température de service :

90°C

Tension de service :

0.6/1KV

Conditionnement:

Touret de 500 mètres