FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 14484244

Fils et câbles > Industrie > Instrumentation pétrochimie > Câbles d'instrumentation > EIFA SANS HALOGENE

DÉSIGNATION ARTICLE : 03IP09EIFA - BLEU SANS HALOGENE

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**14484244**
Couleur	**bleu**
Âme	**09 = cuivre nu câblé** **7 x Ø 0,4 mm (0,88 mm²)**
Isolation	**polyoléfine XLPO**
Assemblage	**ruban synthétique hydrofuge**
Gaine par paire ou tierce	**polyoléfine**
Gaine interne	**polyoléfine**
Armure	**2 feuillards en acier épaisseur** **0,2 mm**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

APPLICATIONS

Industries pétrolières et chimiques.

Transmissions des signaux analogiques en courant continu ou alternatif.

INSTALLATION

En locaux secs ou humides ou à l'extérieur pour pose fixe.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Les câbles d'instrumentation sont prévus pour résister aux hydrocarbures aliphatiques (90 % heptane / 10 % benzène) et répondent aux spécifications AFNOR pour l'industrie pétrolière.

Ils sont conformes pour la sécurité intrinsèque selon EN 50039.

REMARQUE / NOTA

Article sur demande, consultez-nous.

NORME

AFNOR - M87-202 spécifications pour l'industrie du pétrole et la pétrochimie.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Écran général	**ruban polyester d'assemblage + ruban aluminium/polyester avec fil de continuité multibrins (7 x 0,20 mm) en cuivre étamé**
Écran individuel par paire ou tierce	**ruban aluminium/polyester avec fil de continuité multibrins (7 x 0, 20 mm) en cuivre étamé**
Gaine externe	**polyoléfine bleu, résistant aux hydrocarbures aliphatiques**
Tension de service	**300/500 V AC**
Tension d'essai	**entre conducteurs : 2000 V AC pendant 1 mn entre conducteurs et écran : 2000 V AC pendant 1 mn**
Résistance d'isolement min. à +20°C	**> 200 M?.km**
Capacité nominale entre conducteurs à 800 kHz	**< 250 nF/km**
Self induction	**< 1 mH/km**
Plage de température	**fixe : de - 40 °C à + 75 °C**
Rayon de courbure	**fixe: 16 x Ø**
Traction statique	**15 N/mm² de section cuivre**
Traction dynamique	**50 N/mm² de section cuivre**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORMES

AFNOR - M87-202 spécifications pour l'industrie du pétrole et la pétrochimie.

Non propagation de la flamme : IEC 60332-1-2.

Non propagation de l'incendie : IEC 60332-3-24.

Essais : NF C 32-020.

RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

ROHS

1

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Repérage conducteurs	**1 paire : blanc / rouge** **1 tierce : blanc / rouge / bleu** **Pour les câbles multipaires et les multitierces, le repérage des paires et tierces est obtenu par une numérotation, soit sur le conducteur blanc ou sur la gaine de chaque élément.**
Marquage	**Exemple : 03 IP 09 EIFA**
Section	**0,88 mm²**
Section complète	**3 x 2 x 0,88 mm²**
ø gaine externe approx. (2)	**15,9 mm**
ø gaine interne approx.	**12,8 mm**
Conditionnement	**TGL**
Poids article	**436 Kg/Km**
Poids cuivre	**63,66 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.52 MO)

VISUEL (0.14 MO)