



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

Non propagation de la flamme : IEC 60332-1-2 / NF C 32-070 C2.

Non propagation de l'incendie : IEC 60332-3-A / VDE 0472-804-C.

Essais : NF C 32-200.

RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

APPLICATIONS

Industries pétrolières et chimiques.

Transmissions des signaux analogiques en courant continu ou alternatif.

CARACTERISTIQUES

- Ame

05 = cuivre nu massif

1 x \varnothing 0.8 mm (0.5 mm²)

09 = cuivre nu câblé

7 x \varnothing 0.4 mm (0.88 mm²)

- Isolation

PVC mélange R2

- Câblage des conducteurs

Paire, tierce ou quarte et en couches concentriques

- Assemblage

Ruban synthétique hydrofuge

- Ecran général

Ruban aluminium/ polyester avec fil de continuité multi-brins
(7 x 0.20 mm) en cuivre étamé

- Gaine interne

PVC bleu résistant aux hydrocarbures aliphatiques

- Armure

2 feuillards en acier épaisseur 0.2 mm

- Gaine externe

PVC bleu, résistant aux hydrocarbures aliphatiques

- Tension de service

250V AC

- Plage de température

Fixe : de - 20° C à + 60° C

- Rayon de courbure

Fixe : 10 x \varnothing

SECTION	\varnothing GAINE INTERNE	\varnothing GAINE EXTERNE	MASSE APPROX.
mm ²	mm	mm	Kg/km
03IP05EGFA	7.7	11	215
07IP05EGFA	10.4	13.7	320
01IP09EGFA	6.9	10	160
01IT09EGFA	7.8	10.8	175
01IQ09EGFA	8.6	11.8	195
03IP09EGFA	9.9	13.2	310
07IP09EGFA	13.7	17.2	475
12IP09EGFA	17.4	21.1	720
12IT09EGFA	23.5	26	925
19IP09EGFA	23.3	27.2	1000
27IP09EGFA	26.7	30.6	1300

REPERAGE CONDUCTEURS

1 paire : blanc / rouge

1 tierce : blanc / rouge / bleu

1 quarte : blanc / rouge / bleu / jaune

Pour les câbles multi paires et les multi tierces, le repérage des paires et tierces est obtenu par une numérotation, soit sur le conducteur blanc ou sur la gaine PVC de chaque élément.

INSTALLATION

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