



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 multibrins
(7 x 0.20 mm) en cuivre étamé

- Gaine externe

PVC bleu ou gris, résistant aux hydrocarbures aliphatiques

- Tension de service

250V AC

- Plage de température

de - 20° C à + 60° C

- Rayon de courbure

Fixe : 10 x \varnothing

SECTION	Ø GAINÉ EXTERIEURE APPROX.	MASSE APPROX.
mm ²	mm	Kg/km
03IP05EGSF	8.2	95
07IP05EGSF	11.2	160
12IP05EGSF	13.6	255
19IP05EGSF	16	380
27IP05EGSF	19	510
01IP09EGSF (*)	7.2	65
01IT09EGSF (*)	7.5	80
01IQ09EGSF (*)	8.2	90
03IP09EGSF	10.3	150
07IP09EGSF	14.1	280
07IT09EGSF	16	395
12IP09EGSF	17.9	440
12IT09EGSF	20.2	630
19IP09EGSF	22	665
27IP09EGSF	25.8	880

(*) également livrable avec gaine grise

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 et humides pour pose fixe.