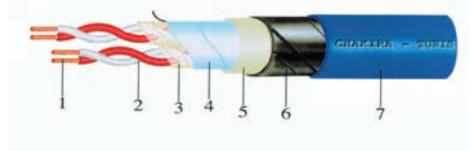


CABLE INSTRUMENTATION (EG)



CONSTITUTION

1 - Ame : Cuivre nu

Modèle 05 : Fil 0,8 mm

Modèle 09 : 7 Fils 0,4 mm

2 - Isolation : PVC

3 - Ruban : Polyester

4 - Ecran général :

Ruban Alu/Polyester avec toron de continuité en cuivre étamé (7 x 0,20 mm)

5 - Gaine d'étanchéité : PVC-RH

6 - Armure (éventuelle) : 2 feuillards acier

7 - Gaine extérieure : PVC-RH Bleu clair

CARACTERISTIQUES

Tension nominale : 300/500 V

Température max. admissible :

105 ° C En permanence

Repérage :

Câble 1 paire : Naturel-rouge (ou bleu ou Jaune)

Câble 1 tierce : Naturel-rouge-bleu

Câble 1 quarte : Naturel-rouge-bleu-jaune

Câble multipaires et multitièrces :

- Les paires unitaires sont : Naturel-rouge

- Les tierces unitaires sont : Naturel-rouge-bleu

UTILISATION

Ces câbles sont utilisés dans l'industrie pétrolière pour transmettre des signaux analogiques.

CONSTRUCTION

1 - Conductor : Bare copper

Model 05 : 0,8 mm wire

Model 09 : 7 x 0,4 mm wires

2 - Insulation : PVC

3 - Tape : Polyester

4 - General screen :

Aluminium/Polyester tape with tinned copper continuity wire (7 x 0,20 mm)

5 - Inner sheath : PVC-HR

6 - Armour (if applicable) : 2 steel tapes

7 - Outer sheath : PVC-HR Light blue

CHARACTERISTICS

Rated voltage : 300/500 V

Permissible max. temperature :

105° C Operating T°

Identification :

One pair cable : Naturel-red (or bleu or yellow)

One tiers cable : Naturel-red-blue

One quad cable : Naturel-red-blue-yellow

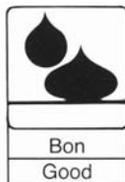
Multiple pair and tiers cables :

- Unit pairs are : Naturel-red

- Unit tiers are : Naturel-red-blue

USE

These cables are aimed in oil industry to transmit analog signals.



CABLE INSTRUMENTATION (EG)

Cables	EGSF		EGFA	
	Ø max. (mm)	Masse Weight approx (kg/km)	Ø max. (mm)	Masse Weight approx (kg/km)
01 IP 09	7	68	10,9	200
03 IP 05	8,6	103	12,3	265
07 IP 05	11	158	15,4	367
12 IP 05	14	252	18,5	505
19 IP 05	16,8	360	21,3	660