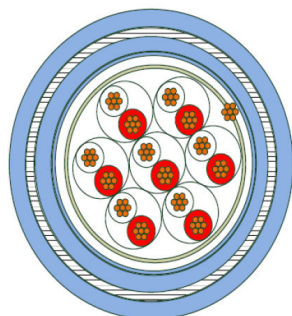
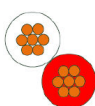


INSTRUMENTATION EIFA

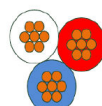
Câble d'instrumentation norme NF M 87-202



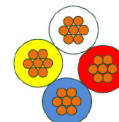
Paire (IP)



Tierce (IT)



Quarte (IQ)



Construction:

Conducteur:	âme en cuivre nu classe 1 ou 2, selon IEC et/ou EN 60228
Isolation:	PVC
Câblage individuel:	en paire, en tierce ou en quarte + ruban séparateur
Écran individuel:	drain de continuité en cuivre étamé + ruban aluminium/polyester
Gaine individuelle:	PVC
Assemblage:	assemblé individuel par paire (IP), tierce (IT) ou quarte (IQ) en couches
Rubanage:	ruban polyester
Écran:	drain de continuité en cuivre étamé + ruban aluminium/polyester
Gaine intérieure:	PVC
Armure:	double feuillard en acier
Gaine extérieure:	PVC
Couleur de gaine:	bleue RAL 5012 ou grise RAL 7001

Données techniques:

Tension nominale:	Uo/U 300/500 V
Tension d'essai:	conducteur/conducteur 1500 V conducteur/écran 1000 V
Rayon de courbure mini:	15 x d
Plage de température:	-15/+90°C
Résistance d'isolement:	500MΩ/km min.
Résistance du conducteur max.	1 x 0,8 mm (0,5 mm ²): 37,5 Ω/km 7 x 0,4 mm (0,88 mm ²): 21,4 Ω/km 7 x 0,53 mm (1,5 mm ²): 12,3 Ω/km
Comportement au feu:	non propagateur de la flamme selon IEC et/ou EN 60332-1-2
Résistance aux hydrocarbures aliphatiques et aromatiques:	selon NF M 87-202 annexe A
Capacitance	1 x 0,8 mm (0,5 mm ²): 145 nF/km max. 7 x 0,4 mm (0,88 mm ²): 160 nF/km max. 7 x 0,53 mm (1,5 mm ²): 200 nF/km max.
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne

Avantages du produit:

- » utilisé pour la transmission de signaux analogiques de mesure dans l'industrie chimique et pétrochimique
- » NF M 87-202
- » bon comportement au feu
- » résistant aux huiles

EI : Écran Individuel

FA : Avec Feuillard

Ref.	Nb. de cond. x section nominale n x mm ²	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
03IP05EIFA	3 x 2 x 0,5	15,5	39	350
07IP05EIFA	7 x 2 x 0,5	20,1	88	580
12IP05EIFA	12 x 2 x 0,5	22,3	149	880
19IP05EIFA	19 x 2 x 0,5	30,3	234	1300
27IP05EIFA	27 x 2 x 0,5	37,9	344	1846
03IP09EIFA	3 x 2 x 0,88	17,8	60	480
07IP09EIFA	7 x 2 x 0,88	24,0	135	790
12IP09EIFA	12 x 2 x 0,88	29,7	230	1220
12IT09EIFA	12 x 3 x 0,88	31,5	335	1400
19IP09EIFA	19 x 2 x 0,88	33,0	364	1700

Autres dimensions sur demande.
Les valeurs indiquées sont théoriques et sont
soumises aux tolérances de fabrications normales.

