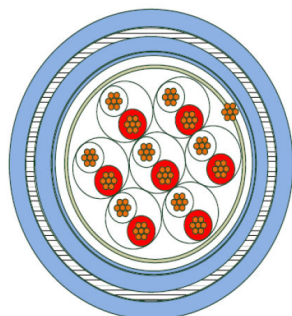
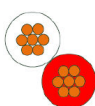


INSTRUMENTATION EGFA

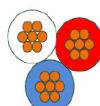
Câble d'instrumentation norme NF M 87-202



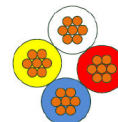
Paire (IP)



Tierce (IT)



Quarte (IQ)



Construction:

Conducteur:	âme en cuivre nu classe 1 ou 2, selon IEC et/ou EN 60228
Isolation:	PVC
Assemblage:	en paire, en tierce ou en quarte + ruban polyester
Écran:	drain de continuité en cuivre étamé + ruban aluminium/polyester
Gaine intérieure:	PVC
Armure:	double feuillard en acier
Gaine extérieure:	PVC RH selon NF M 87-202
Couleur de gaine:	bleue RAL 5012 ou grise RAL 7001

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

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:	500MQ/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

EG : Écran général

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
I12IP05EGFA	12 x 2 x 0,5	16,6	113	520
I19IP05EGFA	19 x 2 x 0,5	18,0	178	670
I27IP05EGFA	27 x 2 x 0,5	18,7	250	850
I01IP09EGFA	1 x 2 x 0,88	9,8	20,5	162
I01IT09EGFA	1 x 3 x 0,88	10,0	30	180
I01IQ09EGFA	1 x 4 x 0,88	10,6	40	200
I03IP09EGFA	3 x 2 x 0,88	13,2	52	260
I03IT09EGFA	3 x 3 x 0,88	14,1	80	380
I07IP09EGFA	7 x 2 x 0,88	17,0	118	508
I07IT09EGFA	7 x 3 x 0,88	19,1	180	715
I12IP09EGFA	12 x 2 x 0,88	21,7	200	820
I12IT09EGFA	12 x 3 x 0,88	25,0	306	1000
I19IP09EGFA	19 x 2 x 0,88	23,0	318	970
I27IP09EGFA	27 x 2 x 0,88	27,5	450	1500
I01IP15EGFA	1 x 2 x 1,5	10,5	33	192
I01IT15EGFA	1 x 3 x 1,5	10,8	48	235

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

