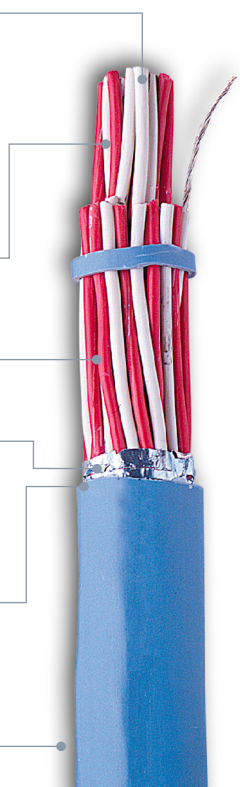


<p>Isolation : PVC selon NF M 87-202 Code couleur : IP : Paire : Blanc – Rouge IT : Tierce : Blanc – Rouge – Bleu IQ : Quarte : Blanc – Rouge – Bleu – Jaune Pour les câbles « EG », repérage des multipaires et multitiernes par numérotation sur le conducteur blanc.</p>	
<p>Âme : Cuivre rouge «05» : 1 × 0,80 mm – section 0,50 mm² «09» : 7 × 0,40 mm – section 0,88 mm² «15» : 7 × 0,52 mm – section 1,43 mm²</p>	
<p>Ruban général PES</p>	
<p>Blindage : « EG » : Feuillard Aluminium/PES + Drain de masse en cuivre étamé</p>	
<p>Armure : pour le « FA » uniquement : 2 feuillards acier Gaine : PVC résistant aux hydrocarbures aliphatiques Bleu</p>	
<p>Gaine extérieure : PVC résistant aux hydrocarbures aliphatiques Bleu clair ou Gris</p>	

INFORMATIONS PRODUITS

APPLICATION

Les câbles d'instrumentation ID-CABLES INSTRUMENTATION sont utilisés pour la transmission de signaux analogiques de mesure dans les industries chimiques, pétrochimiques et papetières. Leur gaine résiste aux hydrocarbures aliphatiques, ils possèdent un double feuillard acier en version armée.

DESCRIPTIF DU CÂBLE

Assemblage :
Elémentaire : en paire, tierce ou quarte.
Général : en hélice par couche concentrique sous ruban Polyester.

PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES

Tension de service :	500 V
Tension de test :	
- cond./ cond. :	1500 V (AC 50Hz)
- cond./ écran :	1000 V (AC 50Hz)
Résistance électrique à 20°C :	
0,50 mm ² <	37,5 Ω/ km
0,88 mm ² <	21,4 Ω/ km
1,50 mm ² <	12,3 Ω/ km
Capacité :	
- cond/cond:	0,50 mm ² < 145 pF/m
- cond/cond:	0,88 mm ² < 160 pF/m
- cond/cond:	1,50 mm ² < 200 pF/m

CARACTÉRISTIQUES



Tenue au feu :
EN 60332-1
EN 50575 :2014 + A1 :2016 Eca








Température de service :
-15°C à +80°C



Conforme à la directive RoHS

Résistance aux hydrocarbures aliphatiques selon
NF M 87-202 Annexe A

RÉFÉRENCES PRODUITS

 REF	Composition	Couleur Gaine ext.	Câble SF / non armé		Câble FA / Armé	
			 mm ← ext.	 Kg/Km	 mm ← ext.	 Kg/Km
03 IP 05 EG xx	3 × 2 × 0,50 mm ²	Bleu	8.4	84	11.2	191
07 IP 05 EG xx	7 × 2 × 0,50 mm ²	Bleu	10.9	157	13.9	300
12 IP 05 EG xx	12 × 2 × 0,50 mm ²	Bleu	13.9	255	17.1	441
19 IP 05 EG xx	19 × 2 × 0,50 mm ²	Bleu	17.1	388	20.5	624
12 IT 05 EG xx	12 × 3 × 0,50 mm ²	Bleu	15.9	366	19.3	586
01 IP 09 EG xx	1 × 2 × 0,88 mm ²	Bleu	6.6	60	9.4	146
01 IP 09 EG xx	1 × 2 × 0,88 mm ²	Gris	6.6	60	9.4	146
03 IP 09 EG xx	3 × 2 × 0,88 mm ²	Bleu	11.2	126	14.5	261
07 IP 09 EG xx	7 × 2 × 0,88 mm ²	Bleu	15.0	252	18.4	436
12 IP 09 EG xx	12 × 2 × 0,88 mm ²	Bleu	19.2	412	22.8	653
12 IP 09 EG xx	12 × 2 × 0,88 mm ²	Gris	19.2	412	22.8	653
19 IP 09 EG xx	19 × 2 × 0,88 mm ²	Bleu	23.6	621	27.6	936
27 IP 09 EG xx	27 × 2 × 0,88 mm ²	Bleu	27.2	864	32.0	1245
01 IT 09 EG xx	1 × 3 × 0,88 mm ²	Bleu	7.0	70	9.8	166
01 IQ 09 EG xx	1 × 4 × 0,88 mm ²	Bleu	7.5	85	10.3	187
01 IP 15 EG xx	1 × 2 × 1,50 mm ²	Bleu	8.4	75	11.3	195
01 IT 15 EG xx	1 × 3 × 1,50 mm ²	Bleu	8.7	100	11.7	220
03 IP 09 EI xx	3 × 2 × 0,88 mm ²	Bleu	14.5	223	18.7	440
07 IP 09 EI xx	7 × 2 × 0,88 mm ²	Bleu	20.8	470	24.2	754
12 IP 09 EI xx	12 × 2 × 0,88 mm ²	Bleu	26	778	31.8	1184
19 IP 09 EI xx	19 × 2 × 0,88 mm ²	Bleu	32	1207	36.8	1727
27 IP 09 EI xx	27 × 2 × 0,88 mm ²	Bleu	40	1634	42.2	2250
12 IT 09 EI xx	12 × 3 × 0,88 mm ²	Bleu	29.4	970	32.5	1397

(xx = SF pour les câbles non armés et FA pour les câbles armés)