

01IP09EGFA

Câble d'instrumentation 1 paire 0,9  
EGFA gaine bleue - Touret de 1000m



## DESCRIPTION

Les câbles d'instrumentation CAEINSTRUM Écran Général double Feuillard Acier sont utilisés pour la transmission de signaux analogiques de mesure dans les industries chimiques, pétrochimiques et papetières.

Leur gaine résiste aux hydrocarbures aliphatiques selon la norme NF M 87-202. La version gaine bleue convient aux zones ATEX, sécurité intrinsèque.



## AVANTAGES

- Résistance aux hydrocarbures aliphatiques
  - Blindage général
  - Armure par double feuillard acier
  - Existe également en gaine grise
- Autres structures : nous consulter.

**AXINDUS**  
/ ADALTRA

Mise à jour le: 19/12/2025

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

## CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

Type de produit	CAEINSTRUM EGFA
Matériau du conducteur	Cuivre nu
Section du conducteur	0,90 mm <sup>2</sup>
Composition Âme	0.5mm <sup>2</sup> : 1 x 0.8 mm 0.88 mm <sup>2</sup> : 7 x 0.40 mm 1.50mm <sup>2</sup> : 7 x 0.52 mm
Nature de l'isolant	PVC
Construction (mm <sup>2</sup> )	1 x2x 0,9 mm <sup>2</sup>
Assemblage Conducteurs	Paires
Blindage général	Ruban aluminium / PES avec drain de masse
Matière de la gaine interne	PVC
Armure générale	Double feuillard acier
Nature de la gaine extérieure	PVC
Couleur	Bleu
Ø GAINÉ NOM (mm)	9.4
Mode de repérage de l'isolant	blanc, rouge

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	0.50mm <sup>2</sup> : ≤ 37.5 Ω/km 0.88mm <sup>2</sup> : ≤ 21.4 Ω/km 1.50mm <sup>2</sup> : ≤ 12.3 Ω/km
Tension de test (V)	Conducteur / Conducteur : 1.5kV Conducteur / Ecran : 1kV
Tension de service (V)	500 V

## CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

Inductance	> 0.75 mH/km
------------	--------------

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Poids cuivre du câble (kg/km)	0.0205
Rayon de courbure en pose fixe (mm)	15 x Ø ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	30 x Ø ext

## CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Classification CPR	Eca
Norme Feu	IEC 60332-1
Résistance aux UV	Non
Température utilisation fixe ( -x°C / +x°C)	-30°C / +70°C

**CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES**

Température utilisation mobile x°C / +x°C)	( - -5°C / +70°C
Norme Composant	NF M87-202
Type de comportement au feu	Non propagateur de la flamme NF C32-070/C2 et IEC 60332-1

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Mini de coupe	20.0000
REF	01IP09EGFA
Chute Maxi E-commerce	100.0000
Photo collection SKU	01ip09egfa_hd
Photo schéma coupe modèle	19IP09EGFA_HD
Pictogramme	cpr_eca
Marques	AXINDUS
Photo collection modèle	19ip09egfa_hd
Conditionnement Produit	Touret de 1000m