

07IP09EGSFG

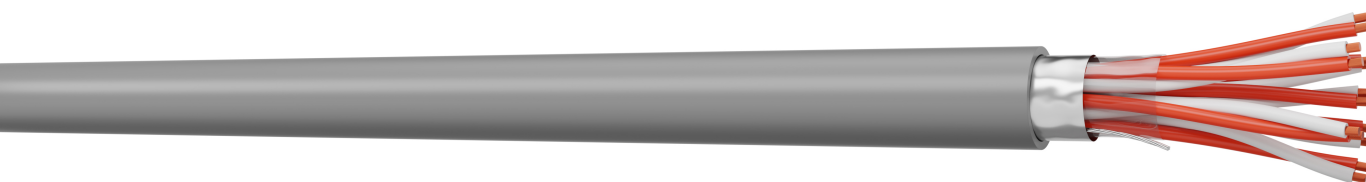
Câble d'instrumentation 7 paires 0,9  
EGSF gaine grise – Touret de 1000m



## DESCRIPTION

Les câbles d'instrumentation CAEINSTRUM Écran Général 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

**AXINDUS**  
/ ADALTRA

Mise à jour le: 22/12/2025

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 EGSF
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> )	7 x2x 0,9 mm <sup>2</sup>
Assemblage Conducteurs	Paires
Blindage général	Ruban aluminium / PES avec drain de masse
Nature de la gaine extérieure	PVC
Couleur	Gris
Ø GAINÉ NOM (mm)	15
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)	0.1180
Rayon de courbure en pose fixe (mm)	10 x Ø ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	20 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
Température utilisation mobile ( -x°C / +x°C)	-5°C / +70°C
Norme Composant	NF M87-202

**CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES**

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	07IP09EGSFG
Chute Maxi E-commerce	50.0000
Photo collection SKU	07ip09egsf_hd
Photo schéma coupe modèle	03IP09EGSF_HD
Pictogramme	cpr_eca
Marques	AXINDUS
Photo collection modèle	03ip09egsf_hd
Conditionnement Produit	Touret de 1000m