

01IP09EGSFGT500

Câble d'instrumentation 1 paire 0,9  
EGSF gaine grise - Touret de 500m



## 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

## 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> )	1 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)	6.6
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)	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	0.0000
REF	01IP09EGSF500
Chute Maxi E-commerce	0.0000
Photo collection SKU	01ip09egsf_hd
Photo schéma coupe modèle	03IP09EGSF_HD
Pictogramme	cpr_eca
Marques	AXINDUS
Photo collection modèle	03ip09egsf_hd
Conditionnement Produit	Touret de 500m