

19IP09EGFAG

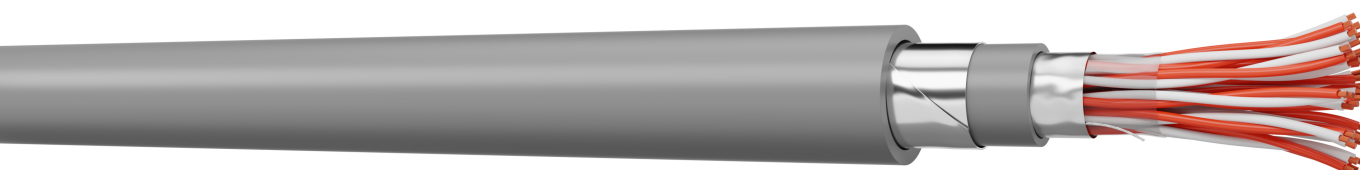
Câble d'instrumentation 19 paires 0,9
EGFA gaine grise



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: 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 EGFA
Matériau du conducteur	Cuivre nu
Section du conducteur	0,90 mm ²
Composition Âme	0.5mm ² : 1 x 0.8 mm 0.88 mm ² : 7 x 0.40 mm 1.50mm ² : 7 x 0.52 mm
Nature de l'isolant	PVC
Construction (mm ²)	19 x2x 0,9 mm ²
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	Gris
Ø GAINÉ NOM (mm)	27.6
Mode de repérage de l'isolant	blanc, rouge

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	0.50mm ² : ≤ 37.5 Ω/km 0.88mm ² : ≤ 21.4 Ω/km 1.50mm ² : ≤ 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)	0.3180
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	19IP09EGFAG
Chute Maxi E-commerce	50.0000
Photo collection SKU	19ip09egfag_hd
Photo schéma coupe modèle	19IP09EGFA_HD
Pictogramme	cpr_eca
Marques	AXINDUS
Photo collection modèle	19ip09egfa_hd
Conditionnement Produit	Touret entamé de 1000m