

12IT09EGSF

Câble d'instrumentation 12 tierces 0,9
EGSF gaine bleue - 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: 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 EGSF
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)	12 x3x 0,9 mm ²
Assemblage Conducteurs	Tierces
Blindage général	Ruban aluminium / PES avec drain de masse
Nature de la gaine extérieure	PVC
Couleur	Bleu
Ø GAINÉ NOM (mm)	21.5
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)	0.3350
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	12IT09EGSF
Chute Maxi E-commerce	50.0000
Photo collection SKU	03ip09egsf_hd
Photo schéma coupe modèle	03IP09EGSF_HD
Pictogramme	cpr_eca
Marques	AXINDUS
Photo collection modèle	03ip09egsf_hd
Conditionnement Produit	Touret de 1000m