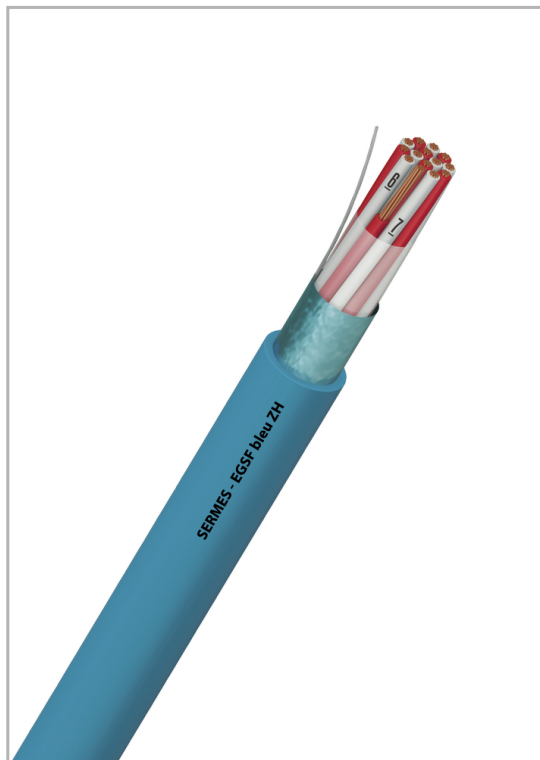


Fils et câbles > Industrie > Instrumentation pétrochimie > Câbles d'instrumentation > EGSF SANS HALOGENE

**DÉSIGNATION ARTICLE :** [19IP09EGSF - BLEU SANS HALOGENE](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>14482424</b>
Âme	<b>09 = cuivre nu câblé 7 x Ø 0,4 mm (0,88 mm<sup>2</sup>)</b>
Isolation	<b>polyoléfine XLPO</b>
Assemblage	<b>ruban synthétique hydrofuge</b>
Écran général	<b>ruban aluminium/polyester avec fil de continuité multibrins (7 x 0,20 mm) en cuivre étamé</b>
Gaine externe	<b>polyoléfine bleu, résistant aux hydrocarbures aliphatiques</b>
Tension de service	<b>300/500 V AC</b>
Tension d'essai	<b>entre conducteurs : 2000 V AC pendant 1 mn entre conducteurs et écran : 2000 V AC pendant 1 mn</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**APPLICATIONS**

Industries pétrolières et chimiques.

Transmissions des signaux analogiques en courant continu ou alternatif.

**INSTALLATION**

En locaux secs et humides pour pose fixe.

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Les câbles d'instrumentation sont prévus pour résister aux hydrocarbures aliphatiques (90 % heptane / 10 % benzène) et répondent aux spécifications AFNOR pour l'industrie pétrolière.

Ils sont conformes pour la sécurité intrinsèque selon EN 50039.

**REMARQUE / NOTA**

Article sur demande, consultez-nous.

**NORME COURTE**

AFNOR - M87-202 spécifications pour l'industrie du pétrole et la pétrochimie.

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Résistance d'isolement min. à +20°C > 200 M $\Omega$ .km

Capacité nominale entre conducteurs à 800 kHz < 250 nF/km

Self induction < 1 mH/km

Plage de température fixe : de - 40 °C à + 75 °C

Rayon de courbure fixe: 8 x Ø

Traction statique 15 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre

Traction dynamique 50 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre

Repérage conducteurs  
1 paire : blanc / rouge  
1 tierce : blanc / rouge / bleu  
1 quarte : blanc / rouge / bleu / jaune  
Pour les câbles multipaires et les multitierces, le repérage des paires et tierces est obtenu par une numérotation, soit sur le conducteur blanc ou sur la gaine de chaque élément.

Marquage Exemple : 01 IP 09 EGSF

Ø gaine externe ap prox. (2) 17,2 mm

Poids article 609,000 Kg/Km

Poids cuivre 350,620 kg/km

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

## NORMES

AFNOR - M87-202 spécifications pour l'industrie du pétrole et la pétrochimie.

Non propagation de la flamme : IEC 60332-1-2.

Non propagation de l'incendie : IEC 60332-3-24.

Essais : NF C 32-020.

RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

## ROHS

1

## TÉLÉCHARGEMENT



[PAGE CATALOGUE \(0.51 MO\)](#)



[VISUEL \(0.134 MO\)](#)

