

## 19IP09EGFA - BLEU SANS HALOGENE

Code article : 14483514

### Prix indisponible

Pour accéder aux prix de tous nos produits, vous devez disposer d'un compte e-shop SERMES. [Connectez-vous.](#)

[Page catalogue](#)



### Données techniques

**Âme :** 09 = cuivre nu câblé  
7 x Ø 0,4 mm (0,88 mm<sup>2</sup>)

**Isolation :** polyoléfine XLPO

**Câblage des conducteurs :** paire, tierce ou quarte et en couches concentriques

**Assemblage :** ruban synthétique hydrofuge

**Gaine interne :** polyoléfine, résistant aux hydrocarbures aliphatiques

**Armure :** 2 feuillets en acier  
épaisseur 0,2 mm

**Écran général :** ruban aluminium/polyester  
avec fil de continuité  
multibrins (7 x 0,20 mm)  
en cuivre étamé

**Gaine externe :** polyoléfine bleu, résistant aux hydrocarbures aliphatiques

**Tension de service :** 300/500 V AC

**Tension d'essai :**  
entre conducteurs :  
2000 V AC pendant 1 mn  
entre conducteurs et écran :  
2000 V AC pendant 1 mn

---

Résistance d'isolement min. à +20°C : > 200 MΩ.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: 16 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 EGFA

---

Section (mm<sup>2</sup>) : 0,88

---

Section complète (mm<sup>2</sup>) : 19 x 2 x 0,88

---

Ø gaine externe approx. (2) (mm) : 17,4

---

## Dimensions et poids

---

Poids article (Kg/Km) : 933

---

Poids cuivre (kg/km) : 350,62

---

## Conditionnement

---

Conditionnement : TGL

---

Mini de vente (TGL) : 1000

---

## Normes et directives

---

**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 :** Oui

---

## Remarques

---

Article sur demande, consultez-nous.

---