



03IP09EISF - GRIS

Code article: 14487544













Données techniques

Âme :	05 = cuivre nu massif 1 x ø 0,8 mm (0,5 mm²) 09 = cuivre nu câblé 7 x ø 0,4 mm (0,88 mm²)
Isolation:	PVC mélange R2
Câblage des conducteurs :	paire, tierce ou quarte et en couches concentriques
Assemblage:	ruban synthétique hydrofuge
Gaine par paire ou tierce :	PVC bleu ou gris
Écran général :	ruban polyester d'assemblage + ruban aluminium/polyester avec fil de continuité multibrins (7 x 0,20 mm) en cuivre étamé
Écran individuel par paire ou tierce :	ruban aluminium/polyester avec fil de continuité multibrins (7 x 0,2 mm) en cuivre étamé
Gaine externe :	PVC bleu ou gris, résistant aux hydrocarbures aliphatiques
Tension de service :	500 V AC

Tension d'essai : entre conducteurs :

1500 V AC pendant 1 mn entre conducteurs et écran : 1000 V AC pendant 1 mn

entre écrans :

750 V AC pendant 1 mn

Résistance d'isolement min. à +20°C : > 500 MΩ.km

Capacité nominale entre conducteurs et

blindages:

05 = 145 nF/km09 = 160 nF/km

Self induction : 05 = 0.75 mH/km

09 = 0.75 mH/km

fixe : de -30 °C à +90 °C Plage de température :

Rayon de courbure : fixe: 10 x ø

15 N/mm² de section cuivre Traction statique:

Traction dynamique: 50 N/mm² de section cuivre

Repérage conducteurs : 1 paire: blanc / rouge

1 tierce : blanc / rouge / bleu

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 PVC de chaque élément.

Marquage: Exemple: 03 IP 09 EISF

Section (mm²): 0,88

Section complète (mm²): 3 x 2 x 0,88

ø gaine externe approx. (2) (mm): 17

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km): 270

Poids cuivre (kg/km): 56,5

Conditionnement

Conditionnement: TGL

Mini de vente (TGL): 1

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 / NF

C 32-070 C2.

Non propagation de l'incendie : IEC 60332-3-A / VDE

0472-804-C.

Résistant aux UV selon UL 1581 Section 1200

Résistance aux hydrocarbures : NF M87-202 Annexe

Α

Essais: NF C 32-200.

RoHS : directive européenne 2011/65/UE. Réglementation des Produits de Construction

305/2011.

Euroclasse selon RPC : Eca.

RoHS: Oui