FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 14490174

Fils et câbles > Industrie > Haute température > SiF-POL > SIF / POL 1kV NOIR

DÉSIGNATION ARTICLE : SIF/POL SERMES 1KV NOIR 1X10MM2 CL.5 IEC

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**14490174**
Âme	**cuivre étamé, classe 5,** **à brins fins**
Isolation	**caoutchouc de silicone**
Ruban séparateur	**papier d'assemblage**
Gaine externe	**tresse en fibre synthétique vernie**
Tension de service Uo/U	**600/1000 V**
Tension d'essai	**3 kV AC**
Résistance linéique à 20°c	**1,95 ?/km**
Plage de température	**fixe : de - 60°C à + 180°C**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

LES PLUS PRODUIT

Intensité admissible très importante grâce à une isolation en caoutchouc de silicone.

Utilisé en remplacement des barres cuivre dans les armoires de puissance et de gaines à barre dans les locaux secs et intérieurs.

Facilité d'installation grâce à son faible rayon de courbure.

APPLICATIONS

Liaison de puissance en armoire ou locaux électriques (transformateur - TGBT, groupe électrogène,...) dans tous types d'ouvrages.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Autres tensions de service sur demande

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Température max. admissible à l'âme	**en régime permanent : + 180°C**
Rayon de courbure	**fixe : 5 x ø**
Section	**10 mm²**
Section complète	**1 x 10 mm²**
ø gaine externe ap prox. (2)	**7,0 mm**
Intensité en régime permanent air libr e 30°c (1)	**151 A**
Poids article	**121,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**96,000 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.51 MO)

VISUEL (0.198 MO)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORMES

Sans halogène : IEC 60754-1 / EN 60754-1

Management de la qualité : ISO 9001 : 2008 CSQ-IMQ

Bonne résistance aux chocs thermiques et UV

Excellente résistance mécanique

RoHS : directive européenne 2011/65/UE

Reach : directive en vigueur

ROHS

1