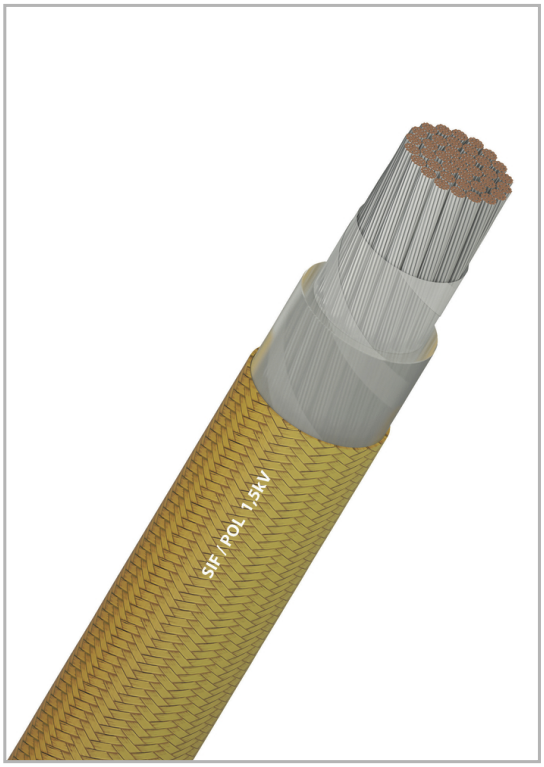
FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 14490464

Fils et câbles > Industrie > Haute température > SiF-POL > SIF / POL 1,5kV

DÉSIGNATION ARTICLE : SIF/POL 1,5KV JAUNE 1X6 MM2 CL.5 IEC 60331

PHOTOS ET SCHÉMAS



CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**14490464**
Âme	**cuivre étamé, classe 5, à brins fins**
Isolation	**silicone PURA transparent**
Ruban séparateur	**papier d'assemblage**
Gaine externe	**silicone + polyester imprégné jaune**
Tension maximale d'utilisation	**> 10 kV**
Tension de service Uo/U	**1,5 kV**
Tension d'essai	**5 kV AC**
Résistance linéique à 20°c	**3,3 ?/km**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

LES PLUS PRODUIT

Intensité admissible très importante grâce à une isolation en silicone PURA.

Utilisé en remplacement des barres cuivre rigides ou souples dans les armoires de puissance.

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

APPLICATIONS

Alimentation de système à fort appel de courant dans des environnements restreints où les rayons de courbure et l'échauffement doit être le plus faible possible (Datacenter, armoire électrique, onduleur, transformateur, coffret de puissance).

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Autres tensions de service sur demande

REMARQUE / NOTA

Article sur demande, consultez-nous.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Plage de température	**fixe : de - 55°C à + 180°C** **momentanément à 210°C**
Température max. admissible à l'âme	**en régime permanent : + 180°C**
Rayon de courbure	**fixe : 10 x ø**
Section	**6 mm²**
Section complète	**1 x 6 mm²**
ø ame conductrice approx	**3,3**
ø extérieur approx.	**6,7 mm**
Intensité en régime permanent air libre 30°c (1)	**104 A**
Poids article	**85,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**57,600 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (2.71 MO)

VISUEL (0.327 MO)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORMES

Sans halogène : IEC 60574-1.

Corrosivité des gaz d'incendie : IEC 60754-2.

Non propagateur de la flamme : IEC 60332-1 et 3.

Résistance au feu : IEC 60331.

Densité de fumée : IEC 61034.

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

Résistance aux huiles.

Bonne résistance chimique et UV.

RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

Reach : directive en vigueur.

ROHS

1