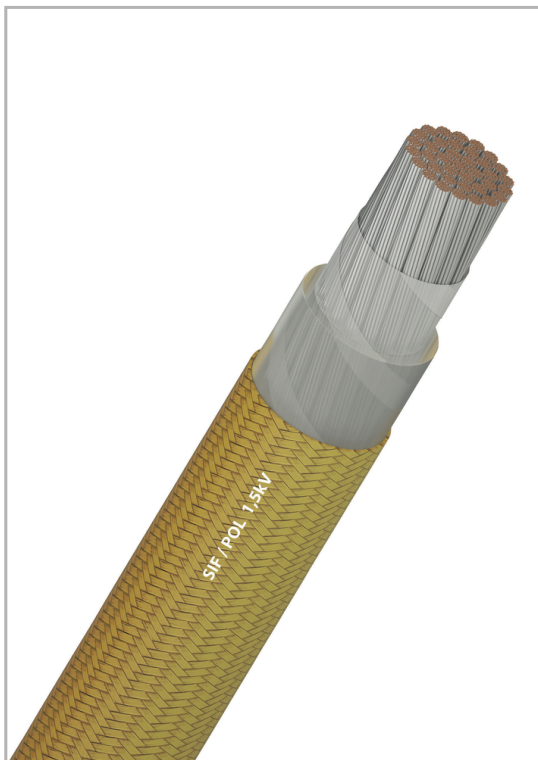


Fils et câbles > Industrie > Haute température > SiF-POL > SIF / POL 1,5kV

**DÉSIGNATION ARTICLE :** [SIF/POL 1,5KV JAUNE 1X50MM2 CL.5 IEC 60331](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>14490514</b>
Âme	<b>cuivre étamé, classe 5, à brins fins</b>
Isolation	<b>silicone PURA transparent</b>
Ruban séparateur	<b>papier d'assemblage</b>
Gaine externe	<b>silicone + polyester imprégné jaune</b>
Tension maximale d'utilisation	<b>&gt; 10 kV</b>
Tension de service Uo/U	<b>1,5 kV</b>
Tension d'essai	<b>5 kV AC</b>
Résistance linéique à 20°C	<b>0,396 ?/km</b>

**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	<b>fixe : de - 55°C à + 180°C</b> <b>momentanément à 210°C</b>
Température max. admissible à l'âme	<b>en régime permanent : + 180°C</b>
Rayon de courbure	<b>fixe : 10 x ø</b>
Section	<b>50 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>1 x 50 mm<sup>2</sup></b>
ø ame conductrice approx	<b>9,2</b>
ø extérieur approx.	<b>14 mm</b>
Intensité en régime permanent air libre 30°C (1)	<b>404 A</b>
Conditionnement	<b>TGL</b>
Poids article	<b>555 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>480 kg/km</b>

**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

**TÉLÉCHARGEMENT**

- [↓ PAGE CATALOGUE \(2.71 MO\)](#)

- [↓ VISUEL \(0.327 MO\)](#)
