

SIAFPL1X185J

**Monoconducteur SIFPL 1X185mm<sup>2</sup>**  
**isolation silicone avec renfort en fibre**  
**PES jaune**



## DESCRIPTION

Les câbles SIFPL en élastomère de silicone avec renfort par tresse polyester, sont conçus pour le câblage de machines tournantes, statiques et des armoires d'énergie. Ils offrent une excellente résistance aux fortes températures, une bonne résistance mécanique ainsi qu'une bonne tenue aux huiles, graisses industrielles et produits chimiques.



## AVANTAGES

- Excellente résistance aux fortes températures
- Bonne résistance mécanique
- Bonne résistance aux huiles, graisses industrielles et produits chimiques

**AXINDUS**  
/ ADALTRA

Mise à jour le: 23/12/2025

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

**CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES**

Type de produit	SIAF PL J 1,5KV
Matériau du conducteur	Cuivre étamé
Section du conducteur	185 mm <sup>2</sup>
Composition Âme	IEC 60228 Cl. 5
Nature de l'isolant	Elastomère de silicone
Construction (mm <sup>2</sup> )	1 x 185 mm <sup>2</sup>
Assemblage Conducteurs	Mono-conducteurs
Couleur	Jaune
Couleur externe des conducteurs	Jaune
Diamètre sur isolant (mm)	25

**CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES**

Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	conform to IEC 60228 class 5
Tension de test (V)	5000
Tension de service (V)	600 / 1000 V

**CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES**

Poids cuivre du câble (kg/km)	1.7760
Rayon de courbure en pose fixe (mm)	4 x Ø ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	8 x Ø ext
Température maximum admissible sur l'âme (°C)	180°C

**CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES**

Classification CPR	Eca
Norme Feu	NF C32-070 Cat. C2, IEC 60332-1
Tenue au feu	IEC 60332-3 cat A
Résistance aux UV	Non
Température utilisation fixe ( -x°C / +x°C)	-60°C / +180°C
Température utilisation mobile ( -x°C / +x°C)	-60°C / +180°C
Type de comportement au feu	Non propagateur de la flamme : IEC 60332-1

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Mini de coupe	10.0000
REF	SIAFPL1X185J
Chute Maxi E-commerce	30.0000

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Photo collection SKU	siafpl_hd
Pictogramme	cpr_eca
Marques	AXINDUS
Photo collection modèle	siafpl_hd
Gamme produit	Axindus
Conditionnement Produit	Touret de 250m