

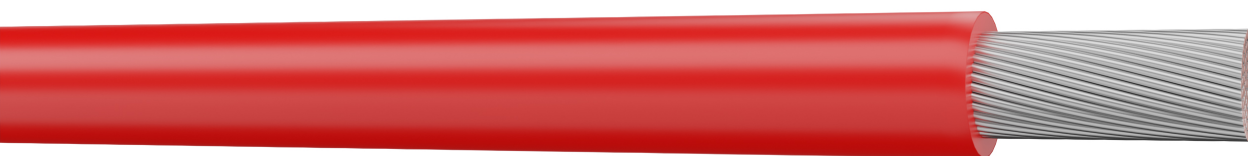
SIAF075R

Fil de câblage SIAF 1X0,75mm<sup>2</sup> haute température silicone rouge



## DESCRIPTION

Les fils de câblage type SIAF, isolation en élastomère de silicone, sont conçus pour le câblage des appareils chauffants et pour des applications industrielles subissant de fortes variations de températures, de -60°C à +180°C.



## AVANTAGES

- Excellente résistance aux fortes températures
- 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
Matériau du conducteur	Cuivre étamé
Section du conducteur	0,75 mm <sup>2</sup>
Composition Âme	IEC 60228 Cl. 5
Nature de l'isolant	Elastomère de silicone
Construction (mm <sup>2</sup> )	1 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Assemblage Conducteurs	Mono-conducteurs
Couleur	Rouge
Couleur externe des conducteurs	Rouge
Diamètre sur isolant (mm)	2_10

**CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES**

Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	conform to IEC 60228 class 5
Tension de test (V)	2 kV
Ampérage maximum admissible à 30°C	12
Tension de service (V)	300 V / 500 V

**CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES**

Poids cuivre du câble (kg/km)	0.0072
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 60332-1
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	50.0000
REF	SIAF075R

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Chute Maxi E-commerce	100.0000
Photo collection SKU	siaf15r_hd
Photo schéma coupe modèle	SIAF6R_HD
Pictogramme	non_propagateur
Marques	AXINDUS
Photo collection modèle	siaf15r_hd
Gamme produit	Axindus
Conditionnement Produit	Touret de 1000m