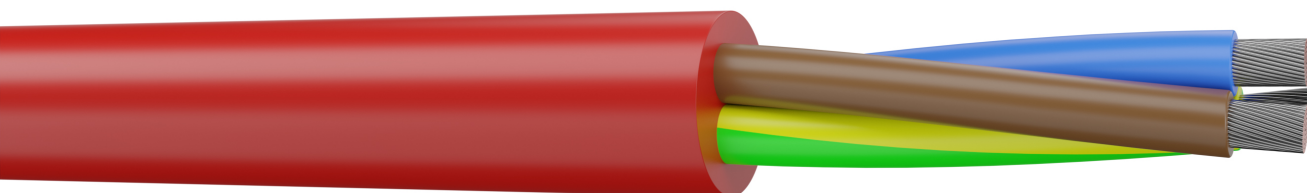


SIHF3G25

Câble multiconducteurs SIHF 3G2,5mm²
silicone haute température

DESCRIPTION

Les câbles type SIHF, isolation et gaine en élastomère de silicone, sont conçus pour des applications subissant de fortes variations de températures, de -60°C à +180°C, telles que la sidérurgie, le câblage d'appareils chauffants.



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	SIHF
Matériau du conducteur	Cuivre étamé
Section du conducteur	2,50 mm ²
Composition Âme	IEC 60228 Cl. 5
Nature de l'isolant	Elastomère de silicone
Construction (mm ²)	3 G 2,5 mm ²
Assemblage Conducteurs	Multi-conducteurs
Nature de la gaine extérieure	Silicone
Couleur	Rouge
Diamètre mini de la gaine externe (mm)	9.5
Ø GAINÉ NOM (mm)	9.7
Mode de repérage de l'isolant	HD 308 S2

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	Conforme à la norme IEC 60228 classe 5
Tension de test (V)	2 kV
Ampérage maximum admissible à 30°C	30
Tension de service (V)	300 V / 500 V

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Poids cuivre du câble (kg/km)	0.0720
Rayon de courbure en pose fixe (mm)	7 x Ø ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	15 x Ø ext
Température maximum admissible sur l'âme (°C)	180°C

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Classification CPR	Eca
Norme Feu	IEC 60332-1
Résistance aux UV	Non
Type de comportement au feu	Non propagateur de la flamme NF C32-070/C2 et IEC 60332-1

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Mini de coupe	20.0000
REF	SIHF3G25
Chute Maxi E-commerce	100.0000

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Photo collection SKU	sihf3g15_hd
Marques	AXINDUS
Photo collection modèle	sihf3g15_hd
Conditionnement Produit	Touret de 1000m