

SIAF

Fils de câblage SIAF haute température silicone

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

CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

Matériau du conducteur	Cuivre étamé
Nature de l'isolant	Elastomère de silicone
Couleur	Rouge

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension de service (V)	300 V / 500 V
Tension de test (V)	2 kV
Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	conform to IEC 60228 class 5

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Rayon de courbure en pose mobile (mm)	8 x $\varnothing$ ext
Temperature maximum admissible sur l'âme (°C)	180°C

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Classification CPR	Eca
Tenue au feu	IEC 60332-1
Température utilisation fixe	-60°C / +180°C
Température utilisation mobile	-60°C / +180°C
Comportement au Feu	NF C32-070 Cat. C2, IEC 60332-1
Type de comportement au feu	Non propagateur de la flamme : IEC 60332-1

INFORMATION DE COMMANDE

DIMENSIONS N X MM²	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG/KM)
1X0.75	2.1	12
1X1	2.3	14.8
1X1.5	2.8	20.5
1X2.5	3.3	32
1X4	4.0	48
1X6	4.6	72
1X10	6.4	120
1X16	7.8	190
1X25	9.2	290
1X35	10.7	455
1X50	12.6	550
1X70	15.0	750
1X95	16.3	1030
1X120	18.1	1260