

Fils et câbles > Industrie > Haute température > Mono-conducteur > ÖLFLEX® HEAT 180 SiF

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15251846
Classification	ETIM 7.1 Class-ID : EC003248
	Description : Câble d'alimentation < 1kV pour installation fixe
Âme	cuivre étamé, classe 5, à brins fins
Isolation	à base de silicone
Tension de service U _o /U	300 / 500 V
Tension d'essai	2000 V
Plage de température	de - 50°C à + 180°C (ventilation adéquate requise) temporairement : + 200°C

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
LES PLUS PRODUIT

Conserve des propriétés isolantes après combustion grâce aux cendres SiO₂ restant sur le conducteur.

APPLICATIONS

Zones à températures ambiantes élevées où l'isolant des câbles classiques devient rapidement cassant.
Domaines d'application types : fabrication d'armoires de distribution, fabrication de machines et d'appareils, industrie des moteurs électriques, construction de saunas, éléments chauffants et de chauffage, techniques d'éclairage, fabrication de ventilateurs, climatisation, construction de fourneaux, traitement du plastique, fabrication de générateurs et de transformateurs.

NORMES

Sans halogène (IEC 60754-1)
Corrosivité des fumées (IEC 60754-2).
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.
Résistant à une multitude d'huiles, alcools, graisses animales ou végétales et produits chimiques.
Une ventilation appropriée doit être assurée car les propriétés mécaniques des câbles en silicone se dégradent à partir de + 100°C, en l'absence d'air.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Rayon de courbure fixe : $6 \times \varnothing$
une seule courbure à l'extrémité de l'âme : $3 \times \varnothing$

Section **16 mm²**

Section complète **16 mm²**

\varnothing extérieur approx. **7,4 mm**

Poids article **187,400 Kg/Km**

Poids cuivre **154,000 kg/km**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ROHS

0

TÉLÉCHARGEMENT



[PAGE CATALOGUE \(0.38 MO\)](#)



[VISUEL \(0.096 MO\)](#)

