

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

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15252413</b>
EAN 13	<b>4044773446357</b>
Couleur	<b>vert / jaune</b>
Âme	<b>cuivre étamé, classe 5, à brins fins</b>
Isolation	<b>à base de silicone</b>
Tension de service Uo/U	<b>300 / 500 V</b>
Tension d'essai	<b>2000 V</b>
Plage de température	<b>de - 50°C à + 180°C (ventilation adéquate requise)</b>  <b>temporairement : + 200°C</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**LES PLUS PRODUIT**

Conserve des propriétés isolantes après combustion grâce aux cendres SiO<sub>2</sub> 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.

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Rayon de courbure fixe : 6 x  $\varnothing$ une seule courbure à l'extrémité de l'âme : 3 x  $\varnothing$ Section 70 mm<sup>2</sup>Section complète 70 mm<sup>2</sup> $\varnothing$  extérieur approx. 14,2 mm

Conditionnement TGL

Poids article 724 Kg/Km

Poids cuivre 672 kg/km

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

## 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.

## ROHS

0

## TÉLÉCHARGEMENT

[↓ PAGE CATALOGUE \(0.35 MO\)](#) [↓ VISUEL \(0.096 MO\)](#) 