

Fils et câbles > Industrie > Haute température > Multi-conducteur > ÖLFLEX® HEAT 180 SIHF

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15266464</b>
EAN 13	<b>4044773452709</b>
Classification	<b>ETIM 7.1 Class-ID : EC003250 Description : Câble d'alimentation &lt; 1kV pour utilisation mobile</b>
Âme	<b>cuivre étamé, classe 5, à brins fins</b>
Isolation	<b>à base de silicone</b>
Assemblage	<b>en couches</b>
Gaine externe	<b>à base de silicone, de couleur rouge-brun</b>
Tension de service U <sub>0</sub> /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>

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

La grande souplesse facilite l'installation là où l'espace est limité. Conserve ses propriétés isolantes après combustion grâce aux cendre SiO<sub>2</sub> restant sur le conducteur.

**APPLICATIONS**

Pour les domaines dans lesquels l'isolant et la gaine des câbles classique devient rapidement cassant à températures ambiantes élevées.

Domaines d'application types : travail de l'acier, de la céramique et du fer, équipement de boulangerie et fours industriels, industrie des moteurs électriques, construction de sauna/solarium, éléments thermiques et de chauffage, technologie d'éclairage, de ventilation, de climatisation et de galvanisation.

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Câble classique à usage multiple

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Rayon de courbure	<b>occasionnellement mobile : 15 x <math>\emptyset</math> fixe : 4 x <math>\emptyset</math></b>
Repérage conducteurs	<b>jusqu'à 5 conducteurs : selon VDE 0293-308 à partir de 6 conducteurs : noir avec numéros blancs</b>
Section	<b>6 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>5 G 6 mm<sup>2</sup></b>
$\emptyset$ extérieur approx.	<b>16,6 mm</b>
Poids article	<b>535,100 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>288,000 kg/km</b>

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

## NORMES

En 50525-2-83

Sans halogène (IEC 60754-1), sans gaz corrosif (IEC 60754-2), retardateur de la flamme (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 \(0.4 MO\)](#) 

 [VISUEL \(0.125 MO\)](#) 