

Fils et câbles &gt; Industrie &gt; Haute température &gt; Multi-conducteur &gt; ÖLFLEX® HEAT 180 SIHF

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Code article               | <b>15261364</b>   |
| EAN 13                     | <b>4044773045666</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<br>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> |
| Rayon de courbure          | <b>occasionnellement mobile : 15 x ø<br/>fixe : 4 x ø</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 SiO2 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

Repérage conducteurs **jusqu'à 5 conducteurs : selon VDE 0293-308  
à partir de 6 conducteurs : noir avec numéros blancs**

Section **0,75 mm<sup>2</sup>**

Section complète **4 G 0,75 mm<sup>2</sup>**

∅ extérieur approx. **7,6 mm**

Conditionnement **TGL**

Poids article **83,6 Kg/Km**

Poids cuivre **28,8 kg/km**

## 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 \(0.125 MO\)](#) 