

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|----------------------------|--|
| Code article | 15261264 |
| EAN 13 | 4044773045680 |
| Âme | cuivre étamé, classe 5, à brins fins |
| Isolation | à base de silicone |
| Assemblage | en couches |
| Gaine externe | à base de silicone, de couleur rouge-brun |
| Tension de service Uo/U | 300 / 500 V |
| Tension d'essai | 2000 V |
| Plage de température | de - 50°C à + 180°C (ventilation adéquate requis) |
| Rayon de courbure | occasionnellement mobile : 15 x ø fixe : 4 x ø |

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 mm²**

Section complète **3 G 0,75 mm²**

ø extérieur approx. **6,8 mm**

Conditionnement **TGL**

Poids article **63,7 Kg/Km**

Poids cuivre **21,6 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 \(0.125 MO\)](#) 