

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15265364
EAN 13	4044773452792
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 requise)
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 **4 mm²**

Section complète **4 G 4 mm²**

ø extérieur approx. **12,6 mm**

Conditionnement **TGL**

Poids article **294,8 Kg/Km**

Poids cuivre **154 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 \(0.125 MO\)](#)

