

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15267364
EAN 13	4044773452679
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 **10 mm²**

Section complète **4 G 10 mm²**

ø extérieur approx. **19,4 mm**

Conditionnement **TGL**

Poids article **707,1 Kg/Km**

Poids cuivre **384 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 \(0.125 MO\)](#)

