FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 15265664

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15265664**
EAN 13	**4044773452761**
Classification	**ETIM 7.1 Class-ID : EC003250 Description : Câble d'alimentation < 1kV pour utilisation mobile**
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)**

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

Rayon de courbure	**occasionnellement mobile : 15 x ø** **fixe : 4 x ø**
Repérage conducteurs	**jusqu'à 5 conducteurs : selon VDE 0293-308** **à partir de 6 conducteurs : noir avec numéros blancs**
Section	**4 mm²**
Section complète	**7 G 4 mm²**
ø extérieur approx.	**15,6 mm**
Poids article	**480,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**269,000 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.45 MO)

VISUEL (0.125 MO)

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