

Fils et câbles > Industrie > Haute température > Mono-conducteur > ÖLFLEX® HEAT 180 SID

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|--------------------------------------|--|
| Code article | 15281314 |
| EAN 13 | 4044773442830 |
| Classification | ETIM 7.1 Class-ID : EC003248 Description : Câble d'alimentation < 1kV pour installation fixe |
| Âme | cuivre étamé, rigide |
| Isolation | à base de silicone |
| Tension de service U _o /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

Conserve des propriétés isolantes après combustion grâce aux cendres SiO₂ restant sur le conducteur.

APPLICATIONS

Zones à températures ambiantes élevées où l'isolant des câbles classiques devient rapidement cassant.
Domaines d'application types : fabrication d'armoires de distribution, fabrication de machines et d'appareils, industrie des moteurs électriques, construction de saunas, éléments chauffants et de chauffage, techniques d'éclairage, fabrication de ventilateurs, climatisation, construction de fourneaux, traitement du plastique, fabrication de générateurs et de transformateurs.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Conducteur à âme rigide en cuivre

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉESRayon de courbure **fixe : 6 x \varnothing** **une seule courbure à l'extrémité de l'âme : 3 x \varnothing** Section **1,5 mm²**Section complète **1,5 mm²** \varnothing extérieur approx. **2,6 mm**Poids article **18,000 Kg/Km**Poids cuivre **14,400 kg/km****CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES****NORMES**

Sans halogène (IEC 60754-1)

Corrosivité des fumées (IEC 60754-2).

Non propagateur de la flamme selon 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 \(0.37 MO\)](#) [↓ VISUEL \(0.075 MO\)](#) 