FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 15281113

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15281113**
EAN 13	**4044773443806**
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 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

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 DÉTAILLÉES

Rayon de courbure	**fixe : 6 x ø**
	une seule courbure à l'extrémité de l'âme : 3 x ø
Section	**0,75 mm²**
Section complète	**0,75 mm²**
ø extérieur approx.	**2,2 mm**
Poids article	**10,400 Kg/Km**
Poids cuivre	**7,200 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.43 MO)

VISUEL (0.075 MO)

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