FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 15251216

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15251216**
Classification	**ETIM 7.1 Class-ID : EC003248** **Description : Câble d'alimentation < 1kV pour installation fixe**
Âme	**cuivre étamé, classe 5, à brins fins**
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)** **temporairement : + 200°C**
Rayon de courbure	**fixe : 6 x ø** **une seule courbure à l'extrémité de l'âme : 3 x ø**

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.

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.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Section	**1 mm²**
Section complète	**1 mm²**
ø extérieur approx.	**2,5 mm**
Poids article	**13,700 Kg/Km**
Poids cuivre	**9,600 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.38 MO)

VISUEL (0.096 MO)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ROHS
0