FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 15256501

Fils et câbles > Industrie > Haute température > Multi-conducteur > ÖLFLEX® HEAT 180 SiF/GL - ÖLFLEX HEAT 180 SiZ - ÖLFLEX HEAT 180 FZLSi

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15256501**
EAN 13	**4044773445244**
Classification	**ETIM 7.1 Class-ID : EC003248 Description : Câble d'alimentation < 1kV pour installation fixe**
Âme	**cuivre étamé brins fins selon VDE 0295 Classe 5 IEC (> 0,5 mm²)**
Isolation	**à base de silicone**
Blindage général	**ÖLFLEX® HEAT 180 SiF/GL : tresse en fibre de verre imprégnée, blanc avec tresse en fibre de verre naturelle**
Tension de service Uo/U	**Version SIF / GL / SiZ : 300 / 500V Version FZLSi : 10 kV**
Tension d'essai	**Version SIF / GL / SiZ : 2000V Version FZLSi : 20 kV**

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

Tresse de protection en fibre de verre
Fils jumeaux séparables
Fil d'allumage heute tension 10kV

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Plage de température	**de - 50°C à + 180°C (ventilation adéquate requise)**
Rayon de courbure	**fixe : 6 x ø** **une seule courbure à l'extrémité de l'âme : 3 x ø**
Repérage conducteurs	**ÖLFLEX® HEAT 180 SiZ :** **couleur du conducteur rouge** **conducteurs parallèles avec bande séparatrice** **l'un des deux conducteurs est marqué pour identification** **ÖLFLEX® HEAT 180 FZLSi :** **conducteur du couleur rouge**
Section	**4 mm²**
Section complète	**4 mm²**
ø extérieur approx.	**4,6 mm**
Poids article	**53,300 Kg/Km**
Poids cuivre	**38,000 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.48 MO)

VISUELS (0.227 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. ÖLFLEX HEAT 180 FZLSi : Tension de service > 1000V n'est pas assujettie à la directive basse tension 2014 / 35 / EU

ROHS

0