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

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15299503**
EAN 13	**4044773451177**
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 EWKF**
Assemblage	**assemblage de conducteurs entre eux**
Gaine interne	**à base de silicone**
Blindage individuel	**tresse en fils de cuivre étamé avec rubanage en film plastique**
Gaine externe	**silicone EWKF, résistant à l'entaillage, de couleur noire**
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)**
Rayon de courbure	**occasionnellement mobile : 20 x ø** **fixe : 6 x ø**
Repérage conducteurs	**jusqu'à 5 conducteurs : selon VDE 0293-308** **à partir de 6 conducteurs : noir avec numéros blancs**
Section	**6 mm²**
Section complète	**3 G 6 mm²**
ø extérieur approx.	**16,4 mm**
Poids article	**489,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**240,500 kg/km**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

LES PLUS PRODUIT

Durabilité plus longue que les câbles en silicone standard en usage intensif.
Gaine extérieure en matériau résistant aux coupures et déchirures réduisant les risques de dommages mécaniques.
Une tresse de blindage en cuivre protège le câble des interférences électromagnétiques.
La grande souplesse facilite l'installation là où l'espace est limité.
En raison de l'utilisation d'additifs spéciaux dans le silicone EWKF, il est possible d'éviter partiellement l'utilisation de câbles armés.

APPLICATIONS

Zones à températures ambiantes élevées et contraintes mécaniques occasionnelles.
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

Résistant à l'entaille, qualité prouvée EWKF
Compatibilité électromagnétique (CEM)

NORMES

EWKF : résistance accrue à l'entaille et à la déchirure.
Sans halogène (IEC 60754-1), sans gaz corrosif (IEC 60754-2), retardateur de la flamme (IEC 60332-1-2).
Bonne résistance à l'hydrolyse et aux UV.
Résistant à une multitude d'huiles, alcools, graisses animales ou végétales et produits chimiques.
Une ventilation appropriée doit être assurée car les propriétés en silicone se dégradent à partir de + 100°C, en l'absence d'air.

ROHS

0

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.52 MO)