

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15261364
EAN 13	4044773045666
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
Assemblage	en couches
Gaine externe	à base de silicone, de couleur rouge-brun
Tension de service U ₀ /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

La grande souplesse facilite l'installation là où l'espace est limité. Conserve ses propriétés isolantes après combustion grâce aux cendre SiO₂ restant sur le conducteur.

APPLICATIONS

Pour les domaines dans lesquels l'isolant et la gaine des câbles classique devient rapidement cassant à températures ambiantes élevées.

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

Câble classique à usage multiple

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Rayon de courbure	occasionnellement mobile : 15 x \emptyset fixe : 4 x \emptyset
Repérage conducteurs	jusqu'à 5 conducteurs : selon VDE 0293-308 à partir de 6 conducteurs : noir avec numéros blancs
Section	0,75 mm²
Section complète	4 G 0,75 mm²
\emptyset extérieur approx.	7,6 mm
Poids article	83,600 Kg/Km
Poids cuivre	28,800 kg/km

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORMES

En 50525-2-83

Sans halogène (IEC 60754-1), sans gaz corrosif (IEC 60754-2), retardateur de la flamme (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 \(0.4 MO\)](#) 

[↓ VISUEL \(0.125 MO\)](#) 