

Fils et câbles &gt; Industrie &gt; Haute température &gt; Mono-conducteur &gt; ÖLFLEX® HEAT 180 GLS

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15275464</b>
EAN 13	<b>4044773451665</b>
Classification	<b>ETIM 7.1 Class-ID : EC003250</b> <b>Description : Câble souple</b>
Âme	<b>cuivre étamé, classe 5, à brins fins</b>
Isolation	<b>à base de silicone</b>
Assemblage	<b>assemblage de conducteurs entre eux</b>
Gaine interne	<b>à base de silicone, de couleur rouge-brun avec rubanage en fibre de verre</b>
Armure	<b>en acier galvanisé</b>
Tension de service U <sub>o</sub> /U	<b>300 / 500 V</b>
Tension d'essai	<b>2000 V</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**LES PLUS PRODUIT**

Tresse ajustée en fils d'acier inox pour une protection mécanique efficace.

Durabilité plus longue que les câbles en silicone standards en usage intensif.

Conserve des propriétés isolantes après combustion grâce aux cendres SiO<sub>2</sub> restant sur le conducteur.

Protection contre les charges thermiques et mécaniques.

Excellentes performances chimiques, thermiques et électriques, gain d'espace et de poids

**APPLICATIONS**

Zones à températures ambiantes élevées et contraintes mécaniques occasionnelles.

Domaines d'application types : aciéries et verreries, cimenteries et céramique, fonderies, construction navale, construction de fourneaux.

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Plage de température **de - 50°C à + 180°C (ventilation adéquate requise)**

Rayon de courbure **occasionnellement mobile : 20 x ø**  
**fixe : 4 x ø**

Repérage conducteurs **jusqu'à 5 conducteurs : selon VDE 0293-308**  
**à partir de 6 conducteurs : noir avec numéros blancs**

Section **4 mm<sup>2</sup>**

Section complète **5 G 4 mm<sup>2</sup>**

ø extérieur approx. **15,4 mm**

Poids article **453,600 Kg/Km**

Poids cuivre **192,000 kg/km**

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

## NORMES

Sans halogène (IEC 60754-1), sans gaz corrosif (IEC 60754-2), retardateur de la flamme (IEC 60332-1-2).

Uniquement approprié pour utilisation en milieux secs.

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 \(0.48 MO\)](#) 

 [VISUEL \(0.161 MO\)](#) 