

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [ÖLFLEX® HEAT 180 SIHF / GLS 5G2,5 mm²](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15274464
EAN 13	4044773451733
Âme	cuivre étamé, classe 5, à brins fins
Isolation	à base de silicone
Assemblage	assemblage de conducteurs entre eux
Gaine interne	à base de silicone, de couleur rouge-brun avec rubanage en fibre de verre
Armure	en acier galvanisé
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)

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 SiO₂ restant sur le conducteur.

Protection contre les charges thermiques et mécaniques.

Excellente 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

Rayon de courbure	occasionnellement mobile : 20 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	2,5 mm²
Section complète	5 G 2,5 mm²
\emptyset extérieur approx.	13 mm
Conditionnement	TGL
Poids article	322,5 Kg/Km
Poids cuivre	120 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 \(0.47 MO\)](#) 

[↓ VISUEL \(0.161 MO\)](#) 