FICHE TECHNIQUE



CODE ARTICLE: 15251216

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

DÉSIGNATION ARTICLE: ÖLFLEX® HEAT 180 SiF 1 mm² noir

PHOTOS ET SCHÉMAS



CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15251216
Couleur	noir
Âme	cuivre étamé, classe 5, à brins fins
Isolation	à base de silicone
Tension de service Uo/U	300 / 500 V
Tension d'essai	2000 V
	2000 1
Plage de température	de - 50°C à + 180°C (ventilation adéquate requise) temporairement : + 200°C
•	de - 50°C à + 180°C (ventilation adéquate requise) temporairement : + 200°C

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.

FICHE TECHNIQUE



CODE ARTICLE: 15251216

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Section complète 1 mm²

ø extérieur approx. 2,5 mm

Poids article 13,7 Kg/Km

Poids cuivre 9,6 kg/km

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.35 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.

ROHS

0