FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 15185416

Fils et câbles > Industrie > Haute température > Mono-conducteur > ÖLFLEX® HEAT 205 SC

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15185416**
EAN 13	**4044773078091**
Classification	**ETIM 7.1 Class-ID : EC003248 Description : Câble d'alimentation < 1kV pour installation fixe**
Âme	**brins fins selon VDE 0295 Classe 5 IEC (> 0,5 mm²)**
Isolation	**conducteur FEP**
Tension de service Uo/U	**300 / 500 V**
Tension d'essai	**2500 V**
Plage de température	**fixe : de - 100°C à + 205°C**
Rayon de courbure	**fixe : 4 x ø extérieur**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

LES PLUS PRODUIT

Un petit diamètre pour un encombrement moindre et une plus grande légèreté, résistant au contact avec la plupart des milieux chimiques les plus agressifs.

APPLICATIONS

Dans des environnements ayant des températures ambiantes très élevées, en présence de produits chimiques ou dans des espaces réduits.
Idéal pour des conditions difficiles comme sur les ateliers de peinture. Domaine d'application types : armoires de commande avec génération de chaleur importante, instruments de mesure, fours et briquetage, équipement de chauffage et de cuisine, construction de moteurs électriques, installations dans l'industrie chimique

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Maintenant disponible en bobine, résistance thermique et chimique, gain d'espace et de poids

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Section	**0,5 mm²**
Section complète	**0,5 mm²**
ø extérieur approx.	**1,4 mm**
Conditionnement	**Touret**
Poids article	**6,800 Kg/Km**
Poids cuivre	**4,800 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.49 MO)

VISUELS (0.321 MO)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORMES

Résistance remarquable aux acides, solvants, laques, essences, huiles et nombreux autres milieux chimiques.
Difficile à enflammer.
Rigidité diélectrique et résistance à l'abrasion élevées.
Faible absorption de l'eau.
Bonne résistance aux microbes.
Matériaux isolants non adhésifs.
Bonne résistance aux intempéries et à l'ozone.
Caractère hydrophobe et repoussant la saleté.
Capacités d'étirement et de résistance à la déchirure.
Résistance aux fluides hydrauliques.
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.

ROHS

0