# FICHE TECHNIQUE

**CODE ARTICLE :** 15188619

Fils et câbles > Industrie > Haute température > Multi-conducteur > ÖLFLEX® HEAT 260 MC

## PHOTOS ET SCHÉMAS

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|---|---|
| Code article | **15188619** |
| EAN 13 | **4044773453218** |
| Classification | **ETIM 7.1 Class-ID : EC003250**<br>**Description : Câble d'alimentation < 1kV pour utilisation mobile** |
| Âme | **cuivre nickelé, classe 5, à brins fins** |
| Isolation | **à base de PTFE** |
| Assemblage | **assemblage de conducteurs entre eux** |
| Gaine externe | **à base de PTFE, noire** |
| Tension de service Uo/U | **300 / 500 V** |
| Tension d'essai | **2500 V** |
| Plage de température | **fixe : de - 190°C à + 260°C**<br>**temporairement : + 300°C** |

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

### LES PLUS PRODUIT

Un petit diamètre pour un encombrement moindre et une plus grande légèreté.
Résistant aux fissures sous sollicitation et variations fréquentes de la température ambiante.
Faible dégagement gazeux.
En raison des bonnes propriétés électriques et mécaniques adaptées à la technologie des capteurs.
Excellentes performances chimiques, thermiques et électriques
Fin, léger et robuste

### 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.
Domaines d'application types : construction de fours industriels, fonderies, industrie chimique, centrales électriques, éléments de chauffage, traitement du plastique, énergie éolienne.
Systèmes de capteurs.

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|---|---|
| Rayon de courbure | **occasionnellement mobile : 15 x ø**<br>**fixe : 4 x ø** |
| Repérage conducteurs | **couleurs selon VDE 0293-308** |
| Section | **1 mm²** |
| Section complète | **4 G 1 mm²** |
| ø extérieur approx. | **5,8 mm** |
| Poids article | **71,000 Kg/Km** |
| Poids cuivre | **38,400 kg/km** |

## TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.56 MO)

VISUEL (0.09 MO)

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

**NORMES**

ÖLFLEX® HEAT 260 EN PTFE
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.
Résiste au contact avec l'azote liquide.
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