

Fils et câbles &gt; Industrie &gt; Haute température &gt; Multi-conducteur &gt; ÖLFLEX® HEAT 260 C MC

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15188657</b>
EAN 13	<b>4044773790610</b>
Classification	<b>ETIM 7.1 Class-ID : EC003250 Description : Câble d'alimentation &lt; 1kV pour utilisation mobile</b>
Âme	<b>cuivre nickelé, classe 5, à brins fins</b>
Isolation	<b>à base de PTFE</b>
Assemblage	<b>assemblage de conducteurs entre eux</b>
Ruban séparateur	<b>rubanage spécial</b>
Blindage général	<b>trousse en fils de cuivre nickelé</b>
Gaine externe	<b>à base de PTFE, noire</b>
Tension de service Uo/U	<b>300 / 500 V</b>

**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.  
 Résistant au contact avec la plupart des milieux chimiques les plus agressifs.  
 Faible dégagement gazeux.  
 En raison des bonnes propriétés électriques et mécaniques adaptées à la technologie des capteurs.

**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

Tension d'essai	<b>A/A : 2500 V</b> <b>A/S : 2000 V</b>
Plage de température	<b>fixe : de - 190°C à + 260°C</b> <b>temporairement : + 300°C</b>
Rayon de courbure	<b>occasionnellement mobile : 15 x <math>\varnothing</math></b> <b>fixe : 4 x <math>\varnothing</math></b>
Repérage conducteurs	<b>couleurs selon VDE 0293-308</b>
Section	<b>1,5 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>3 G 1,5 mm<sup>2</sup></b>
$\varnothing$ extérieur approx.	<b>6,3 mm</b>
Poids article	<b>101,000 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>65,000 kg/km</b>

## TÉLÉCHARGEMENT

<a href="#">↓ PAGE CATALOGUE (0.55 MO)</a>	
<a href="#">↓ VISUEL (0.097 MO)</a>	

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Excellentes performances chimiques, thermiques et électriques  
Fin, léger et robuste  
Compatibilité électromagnétique (CEM)

## 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