

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

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15188618</b>
EAN 13	<b>4044773453201</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>
Gaine externe	<b>à base de PTFE, noire</b>
Tension de service U <sub>o</sub> /U	<b>300 / 500 V</b>
Tension d'essai	<b>2500 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 ø</b> <b>fixe : 4 x ø</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.

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

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Repérage conducteurs **couleurs selon VDE 0293-308**

Section **1 mm<sup>2</sup>**

Section complète **3 G 1 mm<sup>2</sup>**

ø extérieur approx. **5,1 mm**

Conditionnement **TGL**

Poids article **56 Kg/Km**

Poids cuivre **28,8 kg/km**

**TÉLÉCHARGEMENT**

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.54 MO\)](#) 

↓ [VISUEL \(0.09 MO\)](#) 

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**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.

**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