

Fils et câbles &gt; Industrie &gt; Haute température &gt; Multi-conducteur &gt; ÖLFLEX® HEAT 125 MC

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15515202</b>
EAN 13	<b>4044777068814</b>
Âme	<b>cuivre étamé, classe 5, à brins fins</b>
Isolation	<b>copolymère de polyoléfine réticulé par irradiation</b>
Assemblage	<b>en couches</b>
Gaine externe	<b>réticulée par irradiation à base de copolymère de polyoléfine, noire</b>
Tension de service U <sub>o</sub> /U	<b>jusqu'à 1,0 mm<sup>2</sup> : 300 / 500 V</b> <b>à partir de 1,5 mm<sup>2</sup> : 450 / 750 V</b> <b>à partir de 1,5 mm<sup>2</sup> en pose fixe et en installation protégée : 600 / 1000 V</b>
Tension d'essai	<b>4000 V</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**LES PLUS PRODUIT**

Sécurise les lieux à forte concentration humaine.

En cas d'incendie, la densité et la toxicité des fumées sont réduites ainsi que la propagation de la flamme.

Minimise les dommages causés aux bâtiments et aux équipements par la formation de fumées toxiques acides.

Homologué pour les applications maritimes.

**APPLICATIONS**

Pour le raccordement et le câblage interne des appareils de chauffage et d'éclairage, des armoires de commande et pour la distribution sur les sites industriels.

Pour un usage sur les équipements de signalisation routière ainsi qu'en extérieur.

Bobinage, électroaimants, pompes, systèmes électriques.

Centrale à traitement thermique, produits moulés sous pression, technologie de chauffage et de refroidissement.

Pour applications en extérieur.

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Plage de température **mobile : de - 35°C à + 120°C**  
**fixe : de -55°C à + 125°C**  
**temporairement (3000h) : jusqu'à + 145°C**

Rayon de courbure **occasionnellement mobile : 15 x ø**  
**fixe : 4 x ø**

Repérage conducteurs **jusqu'à 5 conducteurs : selon VDE 0293-308**  
**à partir de 6 conducteurs : noir avec numéros blancs**

Section **0,5 mm<sup>2</sup>**

Section complète **3 G 0,5 mm<sup>2</sup>**

ø extérieur approx. **6,3 mm**

Conditionnement **TGL**

Poids article **46 Kg/Km**

Poids cuivre **14,4 kg/km**

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Substitut l'ancien ÖLFLEX HEAT 145 MC

Haute performance en cas d'incendie

Homologation par GL (Germanischer Lloyd)

**NORMES**

Euroclasse : B2ca-s1a, d0, a1

Homologation par GL (Germanischer Lloyd)

EN 50525-3-21 et EN 50525-3-41.

Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-3-22, IEC 60332-3-24 et IEC 60332-3-25 (propagation de la flamme sur les fils ou les câbles en nappes verticales).

Sans halogène selon IEC 60754-1.

Absence de gaz corrosifs selon IEC 60754-2.

Faible densité des fumées selon IEC 61034-2.

Ignifuge (IEC 60332-1-2), NF C 32-070 (C1) et NF-F 16-101 (Classe C).

Faible toxicité (EN 50305).

Résistant aux huiles selon IEC 60227-1 (ST9) et EN 50264-1 (EM104).

Résistant aux UV selon ISO 4892-2.

Résistant à l'ozone selon EN 50396.

**ROHS**

0

**TÉLÉCHARGEMENT**

[↓ PAGE CATALOGUE \(0.67 MO\)](#) 

[↓ VISUELS \(0.506 MO\)](#) 