

Fils et câbles > Industrie > Haute température > Mono-conducteur > ÖLFLEX® HEAT 125 SC

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|-------------------------|---|
| Code article | 15515065 |
| EAN 13 | 4044776498094 |
| Couleur | orange |
| Âme | cuivre étamé, classe 5, à brins fins |
| Isolation | copolymère de polyoléfine réticulé par irradiation |
| Tension de service Uo/U | jusqu'à 1 mm² : 300 / 500 V à partir de 1,5 mm² : 450 / 750 V 0,6 / 1k V à partir de 1,5 mm² en pose fixe et en installation protégée |
| Tension d'essai | 4000 V |
| Plage de température | fixe : de - 55°C à + 125°C temporairement (3000 h) : jusqu'à + 145°C |
| Rayon de courbure | fixe : 4 x ø |
| Section | 4 mm² |

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.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉESSection complète **4 mm²**ø extérieur approx. **4,3 mm**Poids article **49 Kg/Km**Poids cuivre **38,4 kg/km****TÉLÉCHARGEMENT**[PAGE CATALOGUE \(0.53 MO\)](#)[VISUELS \(0.316 MO\)](#)**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES****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 une pose en tubes, sur, dans et sous le plâtre ainsi qu'en canalisations fermées.

Bobinage, électroaimants, pompes, systèmes électriques.

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

Pour la confection de faisceaux ou le câblage des armoires de distribution.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Câble testé et marqué VDE

Haute performance en cas d'incendie

NORMES

Type H05Z-K et H07Z-K selon EN 50525-3-41 avec caractéristiques avancées

Germanischer Lloyd (GL) certificate no. 11118-14 HH.

Tenue au feu : ignifuge (IEC 60332-1-2), sans halogène (IEC 60754-1), sans gaz corrosifs (IEC 60754-2), faible toxicité (EN 50305).

Non propagation de la flamme selon IEC 60332-3-24 et IEC 60332-3-25.

Résistant aux huiles selon DIN EN 50290-2-22 (TM54).

Résistant à l'abrasion et aux entailles.

Résistant aux UV selon ISO 4892-2.

ROHS

0