FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 15515225

Fils et câbles > Industrie > Haute température > Multi-conducteur > ÖLFLEX® HEAT 125 MC

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15515225**
EAN 13	**4044777069026**
Classification	**ETIM 7.1 Class-ID : EC003250** **Description : Câble d'alimentation < 1kV pour utilisation mobile**
Âme	**cuivre étamé, classe 5, à brins fins**
Isolation	**copolymère de polyoléfine réticulé par irradiation**
Assemblage	**en couches**
Gaine externe	**réticulée par irradiation à base de copolymère de polyoléfine, noire**
Tension de service Uo/U	**jusqu'à 1,0 mm² : 300 / 500 V** **à partir de 1,5 mm² : 450 / 750 V** **à partir de 1,5 mm² en pose fixe et en installation protégée : 600 / 1000 V**

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.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Substitut l'ancien ÖLFLEX HEAT 145 MC
Haute performance en cas d'incendie
Homologation par GL (Germanischer Lloyd)

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Tension d'essai	**4000 V**
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	**1,5 mm²**
Section complète	**12 G 1,5 mm²**
ø extérieur approx.	**15,1 mm**
Poids article	**316,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**173,000 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.64 MO)

VISUELS (0.506 MO)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

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