

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15515215
EAN 13	4044777068968
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 U _o /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
Tension d'essai	4000 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.

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 **1 mm²**

Section complète **12 G 1 mm²**

ø extérieur approx. **12,8 mm**

Conditionnement **TGL**

Poids article **221 Kg/Km**

Poids cuivre **115 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 \(0.506 MO\)](#) 