

Fils et câbles > Industrie > Contrôle commande raccordement > Gaine LSZH - Commande > ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15803062
EAN 13	4044773747423
Âme	cuivre nu, classe 5, à brins fins
Isolation	sans halogène
Ruban séparateur	rubanage en film plastique sans halogène
Blindage général	tresse en cuivre étamé
Gaine externe	mélange spécial sans halogène gris (RAL 7001)
Tension de service U _o /U	300 / 500 V UL : 600 V
Tension d'essai	cond. / cond. : 4000 V cond. / tresse : 2000 V

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
LES PLUS PRODUIT

Pose aisée grâce à sa souplesse.

Faible encombrement grâce aux petits diamètres des câbles.

APPLICATIONS

Aéroports et gares ferroviaires.

Bâtiments publics.

Applications maritimes.

En milieu CEM critique (interférences électromagnétiques).

Ingénierie et construction d'usines, machines industrielles, installation de climatisation.

Particulièrement indiqué dans les endroits où les vies humaines ou animales et les biens matériels de grande valeur encourrent un risque élevé en cas d'incendie.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Plage de température **occasionnellement mobile : de - 25°C à + 70°C (UL : + 75°C)**
fixe : de - 40°C à + 80°C (UL : + 75°C)

Rayon de courbure **occasionnellement mobile : 20 x ø**
fixe : 6 x ø

Repérage conducteurs **noir avec numéros blancs selon VDE 0293-1**

Section **2,5 mm²**

Section complète **4 G 2,5 mm²**

ø extérieur approx. **11,1 mm**

Conditionnement **TGL**

Poids article **201 Kg/Km**

Poids cuivre **147 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

[PAGE CATALOGUE \(0.58 MO\)](#)[VISUEL \(0.105 MO\)](#)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Homologué VDE (à contrôle de fabrication)

A utiliser dans les bâtiments publics et les usines

Compatibilité électromagnétique (CEM)

Homologation UL et GL

NORMES

EN 50525-3-11 et EN 50525-2-51.

UL AWM style 21089.

VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.

Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2 (propagation verticale de la flamme sur câble).

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

Sans halogène selon IEC 60754-1 (quantité de gaz acides halogénés). Corrosivité des fumées selon IEC 60754-2 (degré d'acidité).

Faible densité des fumées selon IEC 61034-2.

ROHS

1