FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 15804284

Fils et câbles > Industrie > Contrôle commande raccordement > Gaine LSZH - Commande > ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH BK 0,6 / 1 kV

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15804284**
EAN 13	**4044774401683**
Classification	**ETIM 7.1 Class-ID : EC000837** **Description : Câble d'alimentation >= 1kV pour utilisation mobile**
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 noir (RAL 9005)**
Tension de service Uo/U	**600 / 1000 V** **UL : 1000 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.
Ingénierie et construction d'usines, machines industrielles, installation de climatisation, techniques scéniques.
Particulièrement indiqué dans les endroits où les vies humaines ou animales et les biens matériels de grande valeur encourent un risque élevé en cas d'incendie.
Utilisable en extérieur.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

En extérieur
Bâtiments publics
Compatibilité électromagnétique (CEM)
Reconnu UL AWM 1000V

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Plage de température	**occasionnellement mobile : de - 25°C à + 70°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	**jusqu'à 5 conducteurs : selon VDE 0293-308** **à partir de 6 conducteurs : noir avec numéros blancs**
Section	**6 mm²**
Section complète	**3 G 6 mm²**
ø extérieur approx.	**14,9 mm**
Poids article	**414,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**232,100 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.89 MO)

VISUELS (0.538 MO)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORMES

EN 50525-3-11.
UL AWM style 21156.
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.
Résistant aux UV et aux intempéries selon ISO 4892-2.
Résistant à l'ozone selon EN 50396.

ROHS

1