FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 15777715

Fils et câbles > Industrie > Contrôle commande raccordement > Gaine LSZH - Commande > ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15777715**
EAN 13	**4044774391717**
Classification	**ETIM 7.1 Class-ID : EC003250** **Description :Câble d'alimentation < 1kV pour utilisation mobile**
Âme	**cuivre nu, classe 5, à brins fins**
Isolation	**sans halogène**
Gaine interne	**grise, sans halogène**
Blindage général	**tresse en cuivre étamé**
Gaine externe	**mélange spécial sans halogène gris (RAL 7001)**
Tension de service Uo/U	**300 / 500 V** **UL : 600 V**
Tension d'essai	**4000 V**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

LES PLUS PRODUIT

Manipulation et pose aisée grâce à la grande souplesse de ce câble.
Large gamme d'applications grâce aux excellentes caractéristiques du produit.

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 encourent un risque élevé en cas d'incendie.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Compatibilité électromagnétique (CEM)
Extra-souple et résistant aux huiles
Homologué VDE (à contrôle de fabrication)
Homologation UL et GL

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Plage de température	**occasionnellement mobile : de - 30°C à + 70°C (UL : + 75°C)** **fixe : de - 40°C à + 80°C (UL : + 75°C)**
Rayon de courbure	**occasionnellement mobile : 15 x ø** **fixe : 6 x ø**
Repérage conducteurs	**noir avec numéros blancs selon VDE 0293-1**
Section	**0,5 mm²**
Section complète	**4 G 0,5 mm²**
ø extérieur approx.	**8 mm**
Poids article	**111,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**41,400 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.74 MO)

VISUEL (0.12 MO)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORMES

EN 50525-2-11 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.
Résistant aux huiles selon EN 60811-404 et UL OIL RES I & II.
Résistant aux UV et aux intempéries selon ISO 4892-2.
Résistant à l'ozone selon EN 50396.

ROHS

1