

Fils et câbles &gt; Industrie &gt; Contrôle commande raccordement &gt; Gaine LSZH - Commande &gt; ÖLFLEX® CLASSIC 110 H

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15772597</b>
EAN 13	<b>4044774391670</b>
Classification	<b>ETIM 7.1 Class-ID : EC003250</b> <b>Description : Câble d'alimentation &lt; 1kV pour utilisation mobile</b>
Âme	<b>cuivre nu, classe 5, à brins fins</b>
Isolation	<b>sans halogène</b>
Gaine externe	<b>mélange spécial sans halogène gris (RAL 7001)</b>
Tension de service U <sub>o</sub> /U	<b>300 / 500 V</b> <b>UL : 600 V</b>
Tension d'essai	<b>4000 V</b>
Plage de température	<b>occasionnellement mobile : de - 30°C à + 70°C (UL : + 75°C)</b> <b>fixe : de - 40°C à + 80°C (UL : + 75°C)</b>

**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.

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 encourrent un risque élevé en cas d'incendie.

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Extra-souple et résistant aux huiles

Homologué VDE



Résistant aux UV et aux intempéries selon ISO 4892-2

Homologation UL et GL

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Rayon de courbure	<b>occasionnellement mobile : 10 x <math>\emptyset</math> fixe : 4 x <math>\emptyset</math></b>
Repérage conducteurs	<b>noir avec numéros blancs selon VDE 0293-1</b>
Section	<b>35 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>4 G 35 mm<sup>2</sup></b>
Poids article	<b>1917,000 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>1344,000 kg/km</b>

## TÉLÉCHARGEMENT

<a href="#">↓ PAGE CATALOGUE (0.77 MO)</a>	
<a href="#">↓ VISUELS (0.459 MO)</a>	

## 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