

Fils et câbles > Industrie > Contrôle commande raccordement > Gaine LSZH - Commande > ÖLFLEX® CLASSIC 100 H

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15761105</b>
EAN 13	<b>4044774886633</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 Uo/U	<b>450 / 750 V</b> <b>en pose fixe et protégée :</b> <b>600 / 1000 V</b>
Tension d'essai	<b>4000 V</b>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**LES PLUS PRODUIT**

Manipulation et pose aisée grâce à la grande souplesse de ce câble.

**APPLICATIONS**

Aéroports et gares ferroviaires.  
Bâtiments publics.  
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.

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Nouvelle version améliorée

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Plage de température	<b>occasionnellement mobile : de - 30°C à + 70°C</b> <b>fixe : de - 40°C à + 80°C</b>
Rayon de courbure	<b>occasionnellement mobile : 15 x ø</b> <b>fixe : 4 x ø</b>
Repérage conducteurs	<b>couleurs selon VDE 0293-308</b>
Section	<b>35 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>5 G 35 mm<sup>2</sup></b>
ø extérieur approx.	<b>35 mm</b>
Poids article	<b>2490,000 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>1680,000 kg/km</b>

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



## NORMES

IEC 60227-5 et EN 50525-2-51.  
EN 50525-2-11.  
VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.  
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2 (propagation verticale de la flamme sur conducteur ou câble isolé).  
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).  
Résistant aux huiles selon SEV TB 20 B.  
Sans halogène selon IEC 60754-1 (quantité de gaz acides halogénés).  
Faible corrosivité des fumées selon IEC 60754-2 (degré d'acidité).  
Faible densité des fumées selon IEC 61034-2.  
Résistant à l'ozone selon EN 50396.

## ROHS

1

## TÉLÉCHARGEMENT

-  [PAGE CATALOGUE \(0.45 MO\)](#) 
-  [VISUEL \(0.086 MO\)](#) 