

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

## PHOTOS ET SCHÉMAS



## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	<b>15067016</b>
EAN 13	<b>4044773097207</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>PVC spécial</b>
Gaine interne	<b>PVC gris</b>
Blindage général	<b>tresse en cuivre étamé</b>
Gaine externe	<b>PVC transparent</b>
Tension de service Uo/U	<b>300 / 500 V</b>
Tension d'essai	<b>4000 V</b>

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

## LES PLUS PRODUIT

Faible encombrement grâce à son petit diamètre extérieur.  
Haute performance électrique grâce à sa tension d'essai de 4 kV.

## APPLICATIONS

En milieu CEM critique (interférences électromagnétiques).  
Ingénierie et construction d'usines, machines industrielles,  
installations de climatisation.  
Systèmes de convoyage et de transport.

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Compatibilité électromagnétique (CEM)  
Homologation VDE 7030

## NORMES

Homologation VDE : 7030.  
VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.  
Bonne résistance chimique.  
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.  
Blindage à fort taux de recouvrement.  
Faible impédance de transfert (250 ?/km max. à 30 MHz).

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Plage de température **occasionnellement mobile : de - 5°C à + 70°C  
fixe : de - 40°C à + 80°C**

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

Repérage conducteurs **conducteurs noirs repérés par numéros blancs (VDE 0293-1)**

Section **1 mm<sup>2</sup>**

Section complète **16 G 1 mm<sup>2</sup>**

ø extérieur approx. **14,6 mm**

Poids article **390,000 Kg/Km**

Poids cuivre **216,000 kg/km**

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ROHS

1

## TÉLÉCHARGEMENT

 [PAGE CATALOGUE \(0.56 MO\)](#)



 [VISUEL \(0.162 MO\)](#)

