

Fils et câbles > Industrie > Contrôle commande raccordement > Gaine PVC - Commande > ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15047041</b>
EAN 13	<b>4044773103069</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 constituée de brins en acier galvanisé</b>
Gaine externe	<b>PVC transparent</b>
Tension de service U <sub>o</sub> /U	<b>300 / 500 V</b>
Tension d'essai	<b>4000 V</b>
Plage de température	<b>occasionnellement mobile : de - 5°C à + 70°C fixe : de - 40°C à + 80°C</b>

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

Protection mécanique supplémentaire grâce à la tresse en acier.

Haute performance électrique grâce à sa tension d'essai de 4 kV.

**APPLICATIONS**

Ingénierie et construction d'usines, machines industrielles, installations de climatisation.

Pour des sollicitations mécaniques élevées.

Pour une pose fixe ou une utilisation occasionnellement mobile sans guidage et non soumise à la traction.

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Tresse d'acier pour une protection mécanique accrue

**NORMES**

Homologation VDE : 7030.

VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.

Bonne résistance chimique.

Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Rayon de courbure	<b>occasionnellement mobile : 20 x <math>\emptyset</math> fixe : 6 x <math>\emptyset</math></b>
Repérage conducteurs	<b>conducteurs noirs repérés par numéros blancs (VDE 0293-1)</b>
Section	<b>1 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>41 G 1 mm<sup>2</sup></b>
$\emptyset$ extérieur approx.	<b>22,2 mm</b>
Conditionnement	<b>TGL</b>
Poids article	<b>832 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>394 kg/km</b>

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ROHS  
1

## TÉLÉCHARGEMENT

[↓ PAGE CATALOGUE \(0.52 MO\)](#) 

[↓ VISUEL \(0.163 MO\)](#) 