

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

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Code article                         | <b>15047020</b>   |
| EAN 13                               | <b>4044773103175</b>  |
| Classification                       | <b>ETIM 7.1 Class-ID : EC003250</b><br><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 constituée de brins en acier galvanisé</b>  |
| Gaine externe                        | <b>PVC transparent</b>  |
| Tension de service U <sub>0</sub> /U | <b>300 / 500 V</b>  |
| Tension d'essai                      | <b>4000 V</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.

**ROHS**

1

## 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  $\emptyset$**   
**fixe : 6 x  $\emptyset$**

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

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

Section complète **20 G 1 mm<sup>2</sup>**

$\emptyset$  extérieur approx. **16,8 mm**

Poids article **455,000 Kg/Km**

Poids cuivre **192,000 kg/km**

## TÉLÉCHARGEMENT

[↓ PAGE CATALOGUE \(0.56 MO\)](#) 

[↓ VISUEL \(0.163 MO\)](#) 