

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

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Code article                         | <b>15028831</b>  |
| Âme                                  | <b>cuivre nu, classe 5, à brins fins</b>   |
| Isolation                            | <b>PVC résistant au froid</b>  |
| Gaine externe                        | <b>PVC gris RAL 7001, flexible à froid</b>   |
| Tension de service Uo/U              | <b>300 / 500 V</b>   |
| Tension d'essai                      | <b>4000 V</b>  |
| Plage de température                 | <b>occasionnellement mobile : de - 30°C à + 70°C</b><br><b>fixe : de - 40°C à + 80°C</b> |
| Rayon de courbure                    | <b>occasionnellement mobile : 15 x ø</b><br><b>fixe : 4 x ø</b>                          |
| Mouvement de torsion dans l'éolienne | <b>TW-0 et TW-2</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**

Chambres froides et réfrigérateurs.

En extérieur avec une protection contre les UV et en tenant compte de la plage de température.

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

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Certificat de conformité VDE avec suivi de fabrication

Résistant aux UV et aux intempéries selon ISO 4892-2

Résistant à la torsion et très flexible

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Repérage conducteurs | <b>conducteurs noirs repérés par numéros blancs (VDE 0293)</b> |
| Section              | <b>1,5 mm<sup>2</sup></b>                                      |
| Section complète     | <b>5 x 1,5 mm<sup>2</sup></b>                                  |
| ø extérieur approx.  | <b>8,1 mm</b>  |
| Conditionnement      | <b>TGL</b>   |
| Poids article        | <b>128 Kg/Km</b>   |
| Poids cuivre         | <b>72 kg/km</b>  |

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES****NORMES**

Homologation EN 50525-2-51.  
VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.  
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.  
Résistant aux UV et aux intempéries selon ISO 4892-2.  
Résistant à l'ozone selon EN 50396.  
Flexible jusqu'à - 30°C.

**ROHS**

1

**TÉLÉCHARGEMENT**[PAGE CATALOGUE \(0.58 MO\)](#)[VISUELS \(0.491 MO\)](#)