

Fils et câbles > Industrie > Contrôle commande raccordement > Gaine PUR - Commande > ÖLFLEX® CLASSIC 400 P

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Code article            | 15114183  |
| EAN 13                  | 4044773083538   |
| 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>  |
| Assemblage              | <b>en couches</b>   |
| Gaine externe           | <b>polyuréthane spécial (PUR), gris (RAL 7001) oi noir (RAL 9005)</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 - 5°C à + 70°C</b><br><b>fixe : de - 40°C à + 80°C</b>                           |

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

Durée de vie accrue en conditions d'utilisation difficiles grâce à sa gaine extérieure en PUR.  
Résistant au contact avec la plupart des lubrifiants à base d'huiles minérales, acides dilués, solutions alcalines aqueuses et autres produits chimiques.  
Compatible avec toute une gamme de solutions de désinfection et de nettoyages acides.

**APPLICATIONS**

Ingénierie mécanique.  
Mesure, contrôle et applications électriques.  
Machines de production alimentaire et d'emballage.  
En particulier dans les zones huileuses et humides de machines-outils et de ligne de production soumises à des conditions de sollicitations mécaniques normales.  
En extérieur en tenant compte de la plage de température.

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

|                      |   |
|----------------------|---|
| Rayon de courbure    | <b>occasionnellement mobile : 12,5 x ø<br/>fixe : 4 x ø</b> |
| Repérage conducteurs | <b>noir avec numéros blancs selon VDE 0293-1</b>            |
| Section              | <b>10 mm<sup>2</sup></b>                                    |
| Section complète     | <b>5 G 10 mm<sup>2</sup></b>                                |
| ø extérieur approx.  | <b>18,1 mm</b>  |
| Poids article        | <b>695,000 Kg/Km</b>  |
| Poids cuivre         | <b>480,000 kg/km</b>  |

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

## NORMES

VDE 0285.  
VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.  
Résistance accrue aux huiles.  
Résistant à l'abrasion et aux entailles.  
Surface peu adhésive.  
Résistant aux microbes et à l'hydrolyse.  
Conforme DESINA : noir (RAL 9005)

## ROHS

1

## TÉLÉCHARGEMENT

[↓ PAGE CATALOGUE \(0.44 MO\)](#) [↓ VISUELS \(0.495 MO\)](#) 