

Fils et câbles &gt; Industrie &gt; Extra souples &gt; Gaine PVC - Commande &gt; ÖLFLEX® FD 90

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Code article                         | <b>15629085</b>   |
| EAN 13                               | <b>4044773035124</b>  |
| Couleur                              | <b>noir</b>   |
| Âme                                  | <b>cuivre nu, classe 6, à brins superfins</b>                   |
| Isolation                            | <b>PVC</b>  |
| Ruban séparateur                     | <b>rubanage non tissé</b>                                       |
| Gaine externe                        | <b>PVC, noir RAL 9005</b>                                       |
| Tension de service U <sub>0</sub> /U | <b>IEC : 600 / 1000V<br/>UL / CSA : 600V</b>                    |
| Tension d'essai                      | <b>4000V</b>  |
| Plage de température                 | <b>mobile : de - 5°C à + 90°C<br/>fixe : de - 40°C à + 90°C</b> |
| Rayon de courbure                    | <b>mobile : 7,5 x ø<br/>fixe : 3 x ø</b>                        |

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

Réduction des coûts avec la certification multi-standard.

Facile à poser.

Possibilités d'application multifonctionnelles.

Convient également pour une utilisation flexible en extérieur en prenant en considération la plage de température.

**APPLICATIONS**

Bancs d'essai dans l'industrie automobile, véhicules et systèmes stationnaires de piles à combustibles.

En chaînes porte-câbles ou sur des parties mobiles de machines.

Particulièrement adapté à l'alimentation des servomoteurs à convertisseur de fréquence et des moteurs de broche (machines-outils).

Pour le câblage interne des équipements électriques et électroniques dans les armoires de commande.



**INSTALLATION**

En chaînes porte-câbles, selon notre guide d'installation.

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

|                      |   |
|----------------------|---|
| Repérage conducteurs | noir ou vert/jaune, autres couleurs sur demande   |
| Remarques            | <b>Conçu pour 5 millions de cycles de vie, pour des distances de 10 mètres maximum. Surface peu adhésive.</b> |
| Section              | <b>25 mm<sup>2</sup></b>  |
| Section complète     | <b>1 x 25 mm<sup>2</sup></b>  |
| ∅ extérieur approx.  | <b>11,8 mm</b>  |
| Conditionnement      | <b>TGL</b>  |
| Poids article        | <b>361 Kg/Km</b>  |
| Poids cuivre         | <b>240 kg/km</b>  |

## TÉLÉCHARGEMENT

|  |   |
|--|---|
| <a href="#">↓ PAGE CATALOGUE (0.58 MO)</a> |  |
| <a href="#">↓ VISUELS (0.591 MO)</a>       |  |

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Gamme de câbles pour sollicitations légères en chaînes porte-câbles

Éprouvé et fiable

Certification AWM pour les USA et le Canada

## NORMES

VDE 0250 / 0285

UL File No E63634

UL-AWM-Style 10107, cRU AWM II A/B FT 1 ? 150 mm<sup>2</sup>.

CSA AWM IA/B IIA/B FT 1 ? 120 mm<sup>2</sup>.

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

Résistance aux huiles élevée.

## ROHS

0