

Fils et câbles > Industrie > Extra souples > Gaine PVC - Commande > ÖLFLEX® FD 90 CY

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|--------------------------------------|---|
| Code article | 15628805 |
| EAN 13 | 4044773034141 |
| Âme | cuivre nu, classe 6, à brins superfins |
| Isolation | PVC |
| Ruban séparateur | rubanage non tissé |
| Blindage général | trousse en fils de cuivre étamé |
| Gaine externe | PVC, orange RAL 2003 |
| Tension de service U _o /U | IEC : 600 / 1000V UL / CSA : 600V |
| Tension d'essai | 4000V |
| Plage de température | mobile : de - 5°C à + 90°C fixe : de - 40°C à + 90°C |

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
LES PLUS PRODUIT

Réduction des coûts avec la certification multi-standard.

Possibilités d'application multifonctionnelles.



Convient également pour les installations fixes où l'espace est limité.

Le blindage cuivre satisfait aux exigences CEM et protège des interférences électromagnétiques.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|---------------------------------|---|
| Rayon de courbure | mobile : 7,5 x \varnothing fixe : 3 x \varnothing |
| Repérage conducteurs | noir, autres couleurs sur demande |
| Remarques | Conçu pour 5 millions de cycles de vie, pour des distances de 10 mètres maximum. Surface peu adhésive. |
| Section | 16 mm² |
| Section complète | 1 x 16 mm² |
| \varnothing extérieur approx. | 11,2 mm |
| Conditionnement | TGL |
| Poids article | 297 Kg/Km |
| Poids cuivre | 186,2 kg/km |

TÉLÉCHARGEMENT

- [↓ PAGE CATALOGUE \(0.51 MO\)](#)

- [↓ VISUEL \(0.166 MO\)](#)


CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
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.

Idéal pour les espaces exigus et quand les multiconducteurs blindés à faible rayon de courbure pour servomoteurs ne peuvent être employés.

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.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Gamme de câbles pour sollicitations légères en chaînes porte-câbles

Certification AWM pour les USA et le Canada

Compatibilité électromagnétique (CEM)

NORMES

VDE 0250 / 0285

UL File No E63634

UL-AWM-Style 10107, cRU AWM II A/B FT 1 ? 150 mm².

CSA AWM IA/B IIA/B FT 1 ? 120 mm².

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

Résistance aux huiles élevée.

Compatibilité électromagnétique (CEM).

ROHS

0