

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15628825
EAN 13	4044773033366
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	300 mm²
Section complète	1 x 300 mm²
\varnothing extérieur approx.	34,8 mm
Conditionnement	TGL
Poids article	4105 Kg/Km
Poids cuivre	3128,8 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