

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

| | |
|--------------------------------------|---|
| Code article | 15629102 |
| EAN 13 | 4044773034356 |
| Couleur | vert / jaune |
| Âme | cuivre nu, classe 6, à brins superfins |
| Isolation | PVC |
| Ruban séparateur | rubanage non tissé |
| Gaine externe | PVC, noir RAL 9005 |
| Tension de service U ₀ /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 |
| Rayon de courbure | mobile : 7,5 x ø fixe : 3 x ø |

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 | Conçu pour 5 millions de cycles de vie, pour des distances de 10 mètres maximum. Surface peu adhésive. |
| Section | 300 mm² |
| Section complète | 1 G 300 mm² |
| ∅ extérieur approx. | 33,5 mm |
| Conditionnement | TGL |
| Poids article | 3545 Kg/Km |
| Poids cuivre | 2880 kg/km |

TÉLÉCHARGEMENT

- [↓ PAGE CATALOGUE \(0.58 MO\)](#)

- [↓ VISUELS \(0.591 MO\)](#)


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 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.

ROHS

0