FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 15628819

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15628819**
EAN 13	**4044773033571**
Classification	**ETIM 7.1 Class-ID : EC000837** **Description : Câble d'alimentation >= 1kV pour utilisation mobile**
Âme	**cuivre nu, classe 6, à brins superfins**
Isolation	**PVC**
Ruban séparateur	**rubanage non tissé**
Blindage général	**tresse en fils de cuivre étamé**
Gaine externe	**PVC, orange RAL 2003**
Tension de service Uo/U	**IEC : 600 / 1000V** **UL / CSA : 600V**

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.

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.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

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**
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	**150 mm²**
Section complète	**1 x 150 mm²**
ø extérieur approx.	**26,2 mm**
Poids article	**1924,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**1410,400 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.53 MO)

VISUEL (0.166 MO)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

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