FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 15629103

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15629103**
EAN 13	**4044773034332**
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**
Gaine externe	**PVC, noir RAL 9005**
Tension de service Uo/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.
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.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Gamme de câbles pour sollicitations légères en chaînes porte-câbles
Éprouvé et fiable
Certification AWM pour les USA et le Canada

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Rayon de courbure	**mobile : 7,5 x ø** **fixe : 3 x ø**
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 x 300 mm²**
ø extérieur approx.	**33,5 mm**
Poids article	**3545,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**2880,000 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.53 MO)

VISUELS (0.591 MO)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

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