FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 15622218

Fils et câbles > Industrie > Extra souples > Gaine PVC - Commande > ÖLFLEX® FD 891 CY

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15622218**
EAN 13	**4044773079456**
Classification	**ETIM 7.1 Class-ID : EC003250** **Description : Câble d'alimentation < 1kV pour utilisation mobile**
Âme	**cuivre nu, classe 6, à brins superfins**
Isolation	**PVC**
Assemblage	**en couches à pas court sous rubanage non tissé**
Blindage général	**tresse en fils de cuivre étamé**
Gaine externe	**PVC, noir RAL 9005**
Tension de service Uo/U	**IEC : 300 / 500V** **UL / CSA : 600V**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

LES PLUS PRODUIT

Réduction des coûts avec la certification multi-standard.
Adapté aux machines et appareils destinés à l'export.
Convient également pour une utilisation flexible en extérieur en prenant en compte la plage de température.
Le blindage cuivre satisfait aux exigences CEM et protège des interférences électromagnétiques.

APPLICATIONS

Conçu pour des utilisations sur circuits de mesure, de commande et de contrôle.
En chaînes porte-câbles ou sur des parties mobiles de machines.
Chaîne d'assemblage et de fabrication ainsi que sur toutes sortes de machines.
Machines-outils.
Ingénierie industrielle.

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 : 4 x ø**
Repérage conducteurs	**noir avec numéros blancs selon VDE 0293-1**
Remarques	**Conçu pour 5 millions de cycles de vie, pour des distances de 10 mètres maximum.** **Surface peu adhésive.**
Section	**0,75 mm²**
Section complète	**18 G 0,75 mm²**
ø extérieur approx.	**16,3 mm**
Poids article	**470,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**204,400 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.57 MO)

VISUEL (0.128 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

UL File No E63634
UL AWM Style 21098.
CSA AWM IA/B, IIA/B FT 1.
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2 et CSA FT 1.
Résistant aux huiles.

ROHS

0