

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15629084
EAN 13	4044773035148
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 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.
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 \emptyset fixe : 3 x \emptyset
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	25 mm²
Section complète	1 G 25 mm²
\emptyset extérieur approx.	11,8 mm
Poids article	361,000 Kg/Km
Poids cuivre	240,000 kg/km

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

TÉLÉCHARGEMENT

[↓ PAGE CATALOGUE \(0.58 MO\)](#) 

[↓ VISUELS \(0.591 MO\)](#) 