FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 15544910

Fils et câbles > Industrie > Multinormes > Câbles UL-CSA > ÖLFLEX® 191 CY

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15544910**
EAN 13	**4044773005660**
Classification	**ETIM 7.1 Class-ID : EC003250** **Description : Câble d'alimentation < 1kV pour utilisation mobile**
Âme	**cuivre nu, classe 5, à brins fins**
Isolation	**PVC**
Gaine interne	**PVC gris RAL 7001**
Blindage général	**tresse en cuivre étamé**
Gaine externe	**PVC gris RAL 7001, résistance accrue aux huiles**
Tension de service Uo/U	**HAR : 300 / 500V** **UL / CSA : 600V**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

LES PLUS PRODUIT

Haute performance électrique grâce à sa tension d'essai de 4 kV.
Large gamme d'applications.

APPLICATIONS

En locaux secs, humides ou mouillés (mélanges eau-huile inclus), mais ne convient pas à un usage en extérieur.
En milieu CEM critique (interférences électromagnétiques).
Ingénierie et construction d'usines, machines industrielles, installations de climatisation, machines-outils.
Pour une pose fixe ou une utilisation partiellement mobile sans guidage et non soumise à la traction.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Câbles de commande homologués UL AWM et CSA pour les marchés nord-américains. Section des conducteurs jusqu'à AWG 4 / 0 (120 mm²)
(voir partie technique)

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Tension d'essai	**4000V**
Plage de température	**occasionnellement mobile :** **HAR : de - 5°C à + 70°C** **UL / CSA : de - 5°C à + 90°C** **fixe :** **HAR : de - 40°C à + 70°C** **UL / CSA : de - 40°C à + 90°C**
Rayon de courbure	**occasionnellement mobile : 20 x ø** **fixe : 6 x ø**
Repérage conducteurs	**conducteurs noirs repérés par numéros blancs (VDE 0293)**
Remarques	**Les câbles et monoconducteurs de type AWM ("Appliance Wiring Material") ne sont autorisés dans la machinerie industrielle (Etats-Unis) qu'en tant que partie d'un ensemble homologué (listé) et pour cet usage uniquement. NFPA 79 Edition 2007 $ 12.2.7.3 (Electrical Standard for Industrial Machinery).** **(voir partie technique)**
Section	**0,75 mm²**
Section complète	**7 G 0,75 mm²**
ø extérieur approx.	**10,5 mm**
Poids article	**187,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**85,900 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.59 MO)

VISUEL (0.118 MO)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORMES

Style UL AWM 21098 ou 2587 CSA AWM I A/B II A/B.
VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.
Non propagateur de la flamme selon l'essai au feu IEC 60332-1-2 et UL 1581 § 1061.
Résistant aux huiles selon EN 50363-4-1 : TM5.
Blindage à fort taux de recouvrement.
Faible impédance de transfert (250 ?/km max. à 30 MHz).

ROHS

1