FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 15538704

Fils et câbles > Industrie > Multinormes > Câbles UL-CSA > ÖLFLEX® 150 CY

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15538704**
EAN 13	**4044773033090**
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**
Tension d'essai	**3000V**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

LES PLUS PRODUIT

Large gamme d'applications grâce à ses multiples homologations.

APPLICATIONS

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

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Compatibilité électromagnétique (CEM)
Résistant aux huiles
Câble harmonisé (HAR) : UL AWM et H05VVC4V5-K

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

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 0293-1)**
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	**1,5 mm²**
Section complète	**4 G 1,5 mm²**
ø extérieur approx.	**11,4 mm**
Poids article	**211,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**94,800 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.64 MO)

VISUEL (0.117 MO)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORMES

EN 50525-2-51 : H05VVC4V5-K.
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