

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

## PHOTOS ET SCHÉMAS



## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

|                            |                                                                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Code article               | 15543905                                                                                         |
| EAN 13                     | 4044773006292                                                                                    |
| Classification             | ETIM 7.1 Class-ID : EC003250<br>Description : Câble d'alimentation < 1kV pour utilisation mobile |
| Âme                        | cuivre nu, classe 5, à brins fins                                                                |
| Isolation                  | PVC                                                                                              |
| Gaine externe              | PVC gris RAL 7001, résistance accrue aux huiles                                                  |
| Tension de service<br>Uo/U | HAR : 300 / 500V<br>UL / CSA : 600V                                                              |
| Tension d'essai            | 4000V                                                                                            |

## 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.  
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.

### 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)

### 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.

## 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 : 15 x ø  
fixe : 4 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 10 mm²

Section complète 5 G 10 mm²

ø extérieur approx. 18,4 mm

Poids article 782,000 Kg/Km

Poids cuivre 480,000 kg/km

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ROHS

1

## TÉLÉCHARGEMENT


[PAGE CATALOGUE \(0.54 MO\)](#)

[VISUELS \(0.437 MO\)](#)
