

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

**DÉSIGNATION ARTICLE :** [ÖLFLEX® 150 4 normes 18G0.75 mm<sup>2</sup> AWG19](#)

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15534318</b>
EAN 13	<b>4044773036336</b>
Âme	<b>cuivre nu, classe 5, à brins fins</b>
Isolation	<b>PVC</b>
Gaine externe	<b>PVC gris RAL 7001, résistance accrue aux huiles</b>
Tension de service Uo/U	<b>HAR : 300 / 500V UL / CSA : 600V</b>
Tension d'essai	<b>3000V</b>
Plage de température	<b>occasionnellement mobile :</b> <b>HAR : de - 5°C à + 70°C</b> <b>UL / CSA : de - 5°C à + 90°C</b> <b>fixe :</b> <b>HAR : de - 40°C à + 70°C</b> <b>UL / CSA : de - 40°C à + 90°C</b>

**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.

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Compatibilité électromagnétique (CEM)

Résistant aux huiles

Câble harmonisé (HAR) : UL AWM et H05VV5-F

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Rayon de courbure **occasionnellement mobile : 12,5 x ø**  
**fixe : 4 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 **0,75 mm<sup>2</sup>**

Section complète **18 G 0,75 mm<sup>2</sup>**

ø extérieur approx. **14,4 mm**

Conditionnement **TGL**

Poids article **327 Kg/Km**

Poids cuivre **130 kg/km**

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**NORMES**

EN 50525-2-51 : H05VV5-F.

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.

**ROHS**

1

**TÉLÉCHARGEMENT**

[↓ PAGE CATALOGUE \(0.68 MO\)](#) 

[↓ VISUELS \(0.486 MO\)](#) 