

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

DÉSIGNATION ARTICLE : [ÖLFLEX® 150 4 normes 41G0.75 mm² AWG19](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15534341
EAN 13	4044773036268
Âme	cuivre nu, classe 5, à brins fins
Isolation	PVC
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
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

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 mm²**

Section complète **41 G 0,75 mm²**

ø extérieur approx. **21,6 mm**

Conditionnement **TGL**

Poids article **748 Kg/Km**

Poids cuivre **296 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 \(0.486 MO\)](#) 