

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15534507
EAN 13	4044773035872
Âme	cuivre nu, classe 5, à brins fins
Isolation	PVC
Gaine externe	PVC gris RAL 7001, résistance accrue aux huiles
Tension de service U ₀ /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
Rayon de courbure	occasionnellement mobile : 12,5 x ø fixe : 4 x ø

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

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 mm ²
Section complète	7 G 1 mm ²
ø extérieur approx.	10,4 mm
Conditionnement	TGL
Poids article	169 Kg/Km
Poids cuivre	67 kg/km
Article équivalent	15720045

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 \(0.486 MO\)](#) 