

ÖLFLEX® 191/UL/CSA 18G1 / AWG18 mm²

Code article : 15543418


Données techniques

Âme : cuivre nu, classe 5, à brins fins

Isolation : PVC

Gaine externe : PVC gris RAL 7001, résistance accrue aux huiles

Tension de service U₀/U : HAR : 300 / 500V
UL / CSA : 600V

Tension d'essai : 4000V

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)

Section (mm²) : 1

Section complète (mm²) : 18 G 1

∅ extérieur approx. (mm) : 14,4

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) : 309

Poids cuivre (kg/km) : 172,8

Conditionnement

Conditionnement : TGL

Mini de vente (TGL) : 1

Normes et directives

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.

RoHS : Oui

Conforme CE : Oui

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)
