

## ÖLFLEX® 191/UL/CSA 5G35 / AWG2 mm<sup>2</sup>

Code article : 15544205

### Prix indisponible

Pour accéder aux prix de tous nos produits, vous devez disposer d'un compte e-shop SERMES. [Connectez-vous.](#)

[Page catalogue](#)

[Visuels .ZIP](#)



2 autres visuels pour cet article disponibles en annexe p.3/3



### 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 U<sub>0</sub>/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 (mm<sup>2</sup>) : 35

Section complète (mm<sup>2</sup>) : 5 G 35

---

∅ extérieur approx. (mm) : 31,5

---

## Dimensions et poids

---

Poids article (Kg/Km) : 2606

---

Poids cuivre (kg/km) : 1680

---

## 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)

---

