

## ÖLFLEX® 150 4 normes 34G1 mm<sup>2</sup> AWG18

Code article : 15534534



### 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 :	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
Repérage conducteurs :	conducteurs noirs repérés par numéros blancs (VDE 0293-1)
Section (mm <sup>2</sup> ) :	1
Section complète (mm <sup>2</sup> ) :	34 G 1

---

∅ extérieur approx. (mm) : 20,9

---

## Dimensions et poids

---

Poids article (Kg/Km) : 741

---

Poids cuivre (kg/km) : 326

---

## Conditionnement

---

Conditionnement : TGL

---

Mini de vente (TGL) : 1

---

## Normes et directives

---

**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 :** 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)

---