



## ÖLFLEX® 150 4 normes 18G0,5 mm² AWG20

Code article : 15534118



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



### 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 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

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 (mm²) : 0,5

Section complète (mm²) : 18 G 0,5

|                            |      |
|----------------------------|------|
| ø extérieur approx. (mm) : | 13,2 |
|----------------------------|------|

## Dimensions et poids

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Poids article (Kg/Km) : | 240 |
|-------------------------|-----|

|                        |      |
|------------------------|------|
| Poids cuivre (kg/km) : | 86,4 |
|------------------------|------|

## Conditionnement

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Conditionnement : | TGL |
|-------------------|-----|

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Mini de vente (TGL) : | 1 |
|-----------------------|---|

## Normes et directives

|          |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normes : | EN 50525-2-51 : H05VV5-F.<br>Style UL AWM 21098 ou 2587 CSA AWM I A/B II A/B.<br>VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.<br>Non propagateur de la flamme selon l'essai au feu<br>IEC 60332-1-2 et UL 1581 § 1061.<br>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)