



## ÖLFLEX® FD 855 CP 5G0,5 mm<sup>2</sup>

Code article : 15690905



### Données techniques

|  |   |
|--|---|
| Âme :                                  | cuivre nu, classe 6, à brins superfins  |
| Isolation :                            | TPE   |
| Assemblage :                           | assemblage de conducteurs entre eux à pas très court  |
| Ruban séparateur :                     | rubanage non tissé  |
| Gaine interne :                        | TPE   |
| Blindage général :                     | tresse en fils de cuivre étamé  |
| Gaine externe :                        | PUR, gris RAL 7001  |
| Tension de service U <sub>0</sub> /U : | IEC : 300 / 500V<br>UL : 1000V  |
| Tension d'essai :                      | 3000V   |
| Plage de température :                 | mobile : de - 40°C à + 80°C<br>fixe : de - 50°C à + 90°C<br>selon UL / AWM : de - 50°C à + 80°C |
| Rayon de courbure :                    | mobile : 7,5 x ø<br>fixe : 4 x ø  |

---

Repérage conducteurs : noir avec numéros blancs selon VDE 0293-1

---

Section (mm<sup>2</sup>) : 0,5

---

Section complète (mm<sup>2</sup>) : 5 G 0,5

---

∅ extérieur approx. (mm) : 8,2

---

## Dimensions et poids

---

Poids article (Kg/Km) : 107

---

Poids cuivre (kg/km) : 53

---

## Conditionnement

---

Conditionnement : TGL

---

Mini de vente (TGL) : 1

---

## Normes et directives

---

Normes : VDE 0250 / 0285  
USA : UL AWM Style 21576 avec VW-1.  
Canada : cUL AWM Style I/II A/B FT 1.  
UL File No. E63634.  
Sans halogène.  
Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2 .  
Résistant à l'huile et aux fluides de perçage selon IEC 61892-4.

---

Conforme CE : Oui

---

## Remarques

---

Conçu pour 10 millions de cycles de vie, pour des distances de 100 mètres maximum.  
Flexible à basses températures jusqu'à - 40°C.  
Surface peu adhésive.

---