

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

Code article : 15680905



### 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 externe :	PUR, gris RAL 7001
Tension de service U <sub>0</sub> /U :	IEC : 300 / 500V UL : 1000V
Tension d'essai :	3000V
Plage de température :	mobile : de - 40°C à + 80°C fixe : de - 50°C à + 90°C selon UL / AWM : de - 50°C à + 80°C
Rayon de courbure :	mobile : 5 x ø fixe : 3 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) : 6,6

---

## Dimensions et poids

---

Poids article (Kg/Km) : 55

---

Poids cuivre (kg/km) : 24

---

## Conditionnement

---

Conditionnement : TGL

---

Mini de vente (TGL) : 1

---

## Normes et directives

---

Normes : VDE 0250 / 0285  
USA : UL AWM Style 21576.  
Canada : cUL AWM Style I/II A/B FT 2.  
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.  
Résistant à l'abrasion et aux entailles.

---

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.

---