

## ÖLFLEX® ROBUST FD C 12G0,75 mm<sup>2</sup>

Code article : 15518105



### Données techniques

Âme :	cuivre étamé, 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 :	mélange spécial de TPE sans halogène, noir RAL 9005
Tension de service U <sub>0</sub> /U :	300 / 500 V
Tension d'essai :	4000 V
Plage de température :	mobile : de - 40°C à + 105°C fixe : de - 50°C à + 105°C temporairement : jusqu'à + 120°C
Rayon de courbure :	mobile : 7,5 x ø (à des températures < 70°C) 10 x ø (à des températures max de 105°C) fixe : 4 x ø
Repérage conducteurs :	noir avec numéros blancs selon VDE 0293-1

---

Section (mm<sup>2</sup>) : 0,75

---

Section complète (mm<sup>2</sup>) : 12 G 0,75

---

∅ extérieur approx. (mm) : 15

---

## Dimensions et poids

---

Poids article (Kg/Km) : 312

---

Poids cuivre (kg/km) : 151,5

---

## Conditionnement

---

Conditionnement : TGL

---

Mini de vente (TGL) : 1

---

## Normes et directives

---

Normes : VDE 0250 / 0285  
Résistant aux désinfectants et aux produits de nettoyage utilisée dans l'industrie agro-alimentaire.  
Très résistant aux huiles et aux produits chimiques.  
Résistant à l'ozone, aux UV et aux intempéries selon EN 50396 et HD 605 S2.  
Résistant à l'hydrolyse et à l'eau chaude.  
Résistance chimique aux fluides hydrauliques à base d'ester.

---

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.

---