

## ÖLFLEX® ROBUST FD C 5G1,5 mm<sup>2</sup>

Code article : 15518119



### 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> ) : | 1,5 |
|------------------------------|-----|

---

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Section complète (mm <sup>2</sup> ) : | 5 G 1,5 |
|---------------------------------------|---------|

---

|                            |      |
|----------------------------|------|
| ø extérieur approx. (mm) : | 13,6 |
|----------------------------|------|

---

## Dimensions et poids

---

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Poids article (Kg/Km) : | 264 |
|-------------------------|-----|

---

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Poids cuivre (kg/km) : | 129,7 |
|------------------------|-------|

---

## Conditionnement

---

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

---

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

---

## Normes et directives

---

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normes : | VDE 0250 / 0285<br>Résistant aux désinfectants et aux produits de nettoyage utilisée dans l'industrie agro-alimentaire.<br>Très résistant aux huiles et aux produits chimiques.<br>Résistant à l'ozone, aux UV et aux intempéries selon EN 50396 et HD 605 S2.<br>Résistant à l'hydrolyse et à l'eau chaude.<br>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.

---