

## ÖLFLEX® ROBUST FD C 18G1,5 mm<sup>2</sup>

Code article : 15518122

### Prix indisponible

Pour accéder aux prix de tous nos produits, vous devez disposer d'un compte e-shop SERMES. [Connectez-vous](#).

[Page catalogue](#)



### 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<br>fixe : de - 50°C à + 105°C<br>temporairement : jusqu'à + 120°C              |
| Rayon de courbure :                    | mobile :<br>7,5 x Ø (à des températures < 70°C)<br>10 x Ø (à des températures max de 105°C)<br>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> ) : | 18 G 1,5 |
|---------------------------------------|----------|

|                            |      |
|----------------------------|------|
| ø extérieur approx. (mm) : | 22,1 |
|----------------------------|------|

## Dimensions et poids

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Poids article (Kg/Km) : | 749 |
|-------------------------|-----|

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Poids cuivre (kg/km) : | 378,9 |
|------------------------|-------|

## 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.