# ÖLFLEX® ROBUST FD 4G1 mm²

Code article : 15516602

## 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 externe :** | mélange spécial de TPE sans halogène, noir RAL 9005 |
| **Tension de service Uo/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 + 110°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 (mm²) :** | 1 |
| **Section complète (mm²) :** | 4 G 1 |

| | |
|---|---|
| **ø extérieur approx. (mm) :** | 8,2 |

## Dimensions et poids

| | |
|---|---|
| **Poids article (Kg/Km) :** | 82 |
| **Poids cuivre (kg/km) :** | 38,4 |

## 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.