# ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY 5G10 mm²

Code article : 15057805

## Données techniques

| | |
|---|---|
| **Âme :** | cuivre nu, classe 5, à brins fins |
| **Isolation :** | PVC spécial |
| **Gaine interne :** | PVC gris RAL 7001 |
| **Blindage général :** | tresse en cuivre étamé |
| **Gaine externe :** | PVC transparent |
| **Tension de service Uo/U :** | jusqu'à 1,0 mm² : 300 / 500 V<br>à partir de 1,5 mm² : 450 / 750V<br>en pose fixe et protégée : 600 / 1000V |
| **Tension d'essai :** | 4000 V |
| **Plage de température :** | occasionnellement mobile : de - 5°C à + 70°C<br>fixe : de - 40°C à + 80°C |
| **Rayon de courbure :** | occasionnellement mobile : 20 x ø<br>fixe : 6 x ø |
| **Repérage conducteurs :** | jusqu'à 5 conducteurs : code couleurs selon VDE 0293-308<br>à partir de 6 conducteurs : code couleurs ÖLFLEX |
| **Section (mm²) :** | 10 |
| **Section complète (mm²) :** | 5 G 10 |
| **ø extérieur approx. (mm) :** | 23,1 |

## Dimensions et poids

| | |
|---|---|
| **Poids cuivre (kg/km) :** | 714 |

## Conditionnement

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

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

## Normes et directives

| | |
|---|---|
| **Normes :** | IEC 60227-5 et EN 50525-2-51.<br>VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.<br>Bonne résistance chimique.<br>Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.<br>Blindage à fort taux de recouvrement et à faible impédance de transfert (250 Ω/km max. à 30 MHz). |
| **RoHS :** | Oui |
| **Conforme CE :** | Oui |