

## ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY 5G16 mm<sup>2</sup>

Code article : 15057905



### 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 U <sub>0</sub> /U :	jusqu'à 1,0 mm <sup>2</sup> : 300 / 500 V à partir de 1,5 mm <sup>2</sup> : 450 / 750V en pose fixe et protégée : 600 / 1000V
Tension d'essai :	4000 V
Plage de température :	occasionnellement mobile : de - 5°C à + 70°C fixe : de - 40°C à + 80°C
Rayon de courbure :	occasionnellement mobile : 20 x ø fixe : 6 x ø
Repérage conducteurs :	jusqu'à 5 conducteurs : code couleurs selon VDE 0293-308 à partir de 6 conducteurs : code couleurs ÖLFLEX
Section (mm <sup>2</sup> ) :	16

---

Section complète (mm<sup>2</sup>) : 5 G 16

---

∅ extérieur approx. (mm) : 26,8

---

## Dimensions et poids

---

Poids article (Kg/Km) : 1812

---

Poids cuivre (kg/km) : 1050

---

## Conditionnement

---

Conditionnement : TGL

---

Mini de vente (TGL) : 1

---

## Normes et directives

---

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

---

RoHS : Oui

---

Conforme CE : Oui

---