# ÖLFLEX® CLASSIC 400 CP

## câbles de commande blindés et résistants à l'abrasion avec PUR pour exigences accrues

**VDE 0285.**
VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.
Protection CEM.
Résistance accrue aux huiles.
Résistant à l'abrasion et aux entailles.
Surface peu adhésive.

### APPLICATIONS

Ingénierie mécanique.
Mesure, contrôle et applications électriques.
Machines de production alimentaire et d'emballage.
En particulier dans les zones huileuses et humides de machines outils et de ligne de production soumises à des conditions de sollicitations mécaniques normales.
En extérieur en tenant compte de la plage de température.

### CARACTÉRISTIQUES

- **Âme**
  cuivre nu, classe 5, à brins fins
- **Isolation**
  PVC spécial
- **Assemblage**
  en couches
- **Gaine interne**
  PVC gris
- **Blindage général**
  tresse en cuivre étamé
- **Gaine externe**
  polyuréthane spécial (PUR), gris (RAL 7001)
- **Tension de service Uo/U**
  300 / 500 V
- **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

noir avec numéros blancs
selon VDE 0293-1

### AVANTAGES

Durée de vie accrue en conditions d'utilisation difficiles grâce à sa gaine extérieure en PUR.
Résistant au contact avec la plupart des lubrifiants à base d'huiles minérales, acides dilués, solutions alcalines aqueuses et autres produits chimiques.
Compatible avec toute une gamme de solutions de désinfection et de nettoyages acides.
Robustesse supplémentaire grâce à la gaine intérieure.
Une tresse de blindage en cuivre protège le câble des interférences électromagnétiques.

| code article | section mm² | Ø extérieur mm | poids cuivre kg/km | masse approx. kg/km |
|---|---|---|---|---|
| 15115016 | 2 x 0,75 | 7,4 | 45 | 85 |
| 15115017 | 3 G 0,75 | 7,9 | 52 | 99 |
| 15115018 | 3 x 0,75 | 7,9 | 52 | 99 |
| 15115019 | 4 G 0,75 | 8,4 | 77 | 114 |
| 15115020 | 4 x 0,75 | 8,4 | 77 | 114 |
| 15115021 | 5 G 0,75 | 8,9 | 84 | 130 |
| 15115022 | 5 x 0,75 | 8,9 | 84 | 130 |
| 15115023 | 7 G 0,75 | 9,7 | 92 | 161 |
| 15115024 | 7 x 0,75 | 9,7 | 92 | 161 |
| 15115025 | 12 G 0,75 | 12,3 | 138 | 245 |
| 15115026 | 18 G 0,75 | 14,5 | 219 | 354 |
| 15115027 | 25 G 0,75 | 16,6 | 277 | 463 |
| 15115028 | 34 G 0,75 | 18,9 | 420 | 598 |
| 15115029 | 41 G 0,75 | 20,6 | 500 | 725 |
| 15115030 | 2 x 1 | 7,9 | 50 | 97 |
| 15115031 | 3 G 1 | 8,2 | 77 | 111 |
| 15115032 | 3 x 1 | 8,2 | 77 | 111 |
| 15115033 | 4 G 1 | 8,7 | 87 | 129 |
| 15115034 | 4 x 1 | 8,7 | 87 | 129 |
| 15115035 | 5 G 1 | 9,5 | 90 | 152 |
| 15115036 | 7 G 1 | 10,2 | 110 | 184 |
| 15115037 | 12 G 1 | 13,3 | 194 | 306 |
| 15115038 | 18 G 1 | 15,5 | 267 | 417 |
| 15115039 | 25 G 1 | 17,5 | 379 | 541 |
| 15115040 | 34 G 1 | 20,3 | 516 | 735 |
| 15115041 | 41 G 1 | 22 | 610 | 860 |

| code article | section mm² | Ø extérieur mm | poids cuivre kg/km | masse approx. kg/km |
|---|---|---|---|---|
| 15115042 | 2 x 1,5 | 8,5 | 77 | 116 |
| 15115043 | 3 G 1,5 | 8,9 | 85 | 135 |
| 15115044 | 3 x 1,5 | 8,9 | 85 | 135 |
| 15115045 | 4 G 1,5 | 9,6 | 100 | 162 |
| 15115046 | 4 x 1,5 | 9,6 | 100 | 162 |
| 15115047 | 5 G 1,5 | 10,3 | 120 | 187 |
| 15115048 | 5 x 1,5 | 10,3 | 120 | 187 |
| 15115049 | 7 G 1,5 | 11,3 | 152 | 236 |
| 15115050 | 7 x 1,5 | 11,3 | 152 | 236 |
| 15115051 | 12 G 1,5 | 14,8 | 267 | 392 |
| 15115052 | 18 G 1,5 | 17,2 | 400 | 536 |
| 15115053 | 25 G 1,5 | 20,1 | 572 | 742 |
| 15115054 | 34 G 1,5 | 21,9 | 754 | 960 |
| 15115055 | 41 G 1,5 | 24,7 | 874 | 1 118 |
| 15115056 | 3 G 2,5 | 10,3 | 121 | 191 |
| 15115057 | 4 G 2,5 | 11,3 | 163 | 232 |
| 15115058 | 5 G 2,5 | 12,6 | 199 | 282 |
| 15115059 | 7 G 2,5 | 13,9 | 261 | 370 |
| 15115060 | 12 G 2,5 | 17,2 | 470 | 580 |
| 15115061 | 4 G 4 | 13,4 | 238 | 345 |
| 15115062 | 5 G 4 | 14,7 | 279 | 412 |
| 15115063 | 4 G 6 | 15,8 | 318 | 483 |
| 15115064 | 5 G 6 | 17,3 | 370 | 576 |
| 15115067 | 4 G 10 | 19 | 558 | 733 |
| 15115068 | 4 G 16 | 22,2 | 804 | 1 340 |