

## ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY

Câble de commande en PVC, tresse en acier avec gaine extérieure transparente

ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY - câble de commande en PVC, homologué VDE, avec tresse de fils d'acier, câble flexible pour applications diverses,  $U_0/U$  : 300/500V

### Info

CPR: Sélectionnez le numéro de l'élément sur [www.lappfrance.fr/rpc](http://www.lappfrance.fr/rpc)

N° d'enregistrement VDE 7030

Tresse d'acier pour une protection mécanique accrue



Résistance aux huiles



Résistance mécanique



Bonne résistance chimique

### Avantages

Protection mécanique supplémentaire grâce à la tresse en acier

Haute performance électrique grâce à sa tension d'essai de 4kV

### Applications

Ingénierie industrielle

Ingénierie mécanique

Chauffage et climatisation

Zones à sollicitations mécaniques élevées

Pour une pose fixe ou une utilisation occasionnellement mobile sans guidage et non soumise à la traction

### Particularités

Non-propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2

Dernière mise à jour (21.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY

Bonne résistance chimique, cf. Annexe T1

### Homologations / références de la norme

N° d'enregistrement VDE 7030

### Constitution du produit

Âme à brins fins en cuivre nu

Isolant en PVC spécial Lapp P8/1

Assemblage en couches

Gaine intérieure : PVC, grise

Tresse de blindage constituée de brins en acier galvanisé

Gaine extérieure : PVC, transparente

### Caractéristiques techniques

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Classification ETIM 5:               | ETIM 5.0 Class-ID: EC000104<br>ETIM Classe 5.0 - Description : Câble de commande            |
| Classification ETIM 6:               | ETIM 6.0 Class-ID : EC000104<br>ETIM 6.0 Classe-Description : Câble de commande             |
| Code d'identification du conducteur: | Noir numéroté blanc selon VDE 0293-1  |
| Constitution de l'âme:               | Brins fins selon VDE 0295,<br>Classe 5 / IEC 60228 classe 5                                 |
| Rayon de courbure minimum:           | Occasionnellement mobile : 20 x diamètre extérieur<br>En pose fixe : 6 x diamètre extérieur |
| Tension nominale:                    | $U_0/U$ : 300/500 V   |
| Tension d'essai:                     | 4000 V  |
| Conducteur de protection:            | G = avec conducteur de protection V/J<br>X = sans conducteur de protection                  |
| Plage de température:                | Occasionnellement mobile : -5°C à +70°C<br>Pose fixe : -40°C à +80°C                        |

### Remarque

Toutes les valeurs relatives aux produits sont données en valeurs nominales sauf précision contraire. Les autres valeurs (comme par ex. les tolérances) peuvent être obtenues sur demande, si celles-ci sont disponibles.

Retrouver nos longueurs standard sur: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Conditionnement : couronne  $\leq 30$  kg ou  $\leq 250$  m, sinon touret

Merci de préciser le conditionnement souhaité (par ex. 1 x touret de 500 m ou 5 x couronnes de 100 m)

Les photographies et les graphiques ne sont pas à l'échelle et ne constituent pas des représentations fidèles des produits concernés.

Les prix indiqués sont nets, sans TVA ni charges. Vente aux clients professionnels.

**ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY**

| Numéro d'article       | Nombre de conducteurs et section en mm <sup>2</sup> | Diamètre extérieur en mm | Indice de cuivre kg/km | Poids en kg/km |
|------------------------|---|--------------------------|------------------------|----------------|
| ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY |   |                          |                        |                |
| 1125752                | 2 X 0.5   | 7.8                      | 10                     | 87             |
| 1125003                | 3 G 0.5   | 8.1                      | 15                     | 95             |
| 1125004                | 4 G 0.5   | 8.5                      | 19,2                   | 107            |
| 1125005                | 5 G 0.5   | 9.2                      | 24                     | 123            |
| 1125007                | 7 G 0.5   | 9.7                      | 33,6                   | 147            |
| 1125010                | 10 G 0.5  | 11.6                     | 48                     | 196            |
| 1125012                | 12 G 0.5  | 11.9                     | 58                     | 213            |
| 1125014                | 14 G 0.5  | 12.5                     | 67                     | 237            |
| 1125018                | 18 G 0.5  | 13.9                     | 86,4                   | 291            |
| 1125021                | 21 G 0.5  | 14.9                     | 101                    | 332            |
| 1125025                | 25 G 0.5  | 15.6                     | 120                    | 375            |
| 1125030                | 30 G 0.5  | 16.5                     | 144                    | 422            |
| 1125040                | 40 G 0.5  | 18.8                     | 192                    | 545            |
| 1125061                | 61 G 0.5  | 21.9                     | 293                    | 773            |
| 1125802                | 2 X 0.75  | 8.2                      | 14,4                   | 97             |
| 1125103                | 3 G 0.75  | 8.5                      | 21,6                   | 108            |
| 1125104                | 4 G 0.75  | 9.2                      | 28,8                   | 126            |
| 1125105                | 5 G 0.75  | 9.7                      | 36                     | 146            |
| 1125107                | 7 G 0.75  | 10.3                     | 50                     | 172            |
| 1125109                | 9 G 0.75  | 12.4                     | 65                     | 224            |
| 1125112                | 12 G 0.75   | 12.9                     | 86                     | 260            |
| 1125115                | 15 G 0.75   | 14.1                     | 108                    | 315            |
| 1125118                | 18 G 0.75   | 14.9                     | 130                    | 355            |
| 1125125                | 25 G 0.75   | 17                       | 180                    | 465            |
| 1125134                | 34 G 0.75   | 19.3                     | 245                    | 596            |
| 1125150                | 50 G 0.75   | 22.8                     | 360                    | 832            |
| 1125852                | 2 X 1.0   | 8.5                      | 19,2                   | 106            |
| 1125203                | 3 G 1.0   | 8.8                      | 28,8                   | 119            |
| 1125204                | 4 G 1.0   | 9.5                      | 38,4                   | 141            |
| 1125205                | 5 G 1.0   | 10.1                     | 48                     | 164            |
| 1125207                | 7 G 1.0   | 11                       | 67                     | 200            |
| 1125208                | 8 G 1.0   | 12.5                     | 77                     | 234            |
| 1125209                | 9 G 1.0   | 13.2                     | 86                     | 260            |

Dernière mise à jour (21.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.  
 PN 0456 / 02\_03\_16

**ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY**

| Numéro d'article | Nombre de conducteurs et section en mm <sup>2</sup> | Diamètre extérieur en mm | Indice de cuivre kg/km | Poids en kg/km |
|------------------|---|--------------------------|------------------------|----------------|
| 1125212          | 12 G 1.0  | 13.9                     | 115                    | 309            |
| 1125214          | 14 G 1.0  | 14.4                     | 134                    | 345            |
| 1125218          | 18 G 1.0  | 15.9                     | 173                    | 415            |
| 1125220          | 20 G 1.0  | 16.8                     | 192                    | 455            |
| 1125225          | 25 G 1.0  | 18.1                     | 240                    | 548            |
| 1125234          | 34 G 1.0  | 20.5                     | 326                    | 714            |
| 1125241          | 41 G 1.0  | 22.2                     | 394                    | 832            |
| 1125250          | 50 G 1.0  | 24.2                     | 480                    | 987            |
| 1125265          | 65 G 1.0  | 27.2                     | 624                    | 1250           |
| 1125902          | 2 X 1.5   | 9.3                      | 29                     | 128            |
| 1125303          | 3 G 1.5   | 9.7                      | 43                     | 151            |
| 1125304          | 4 G 1.5   | 10.2                     | 58                     | 173            |
| 1125305          | 5 G 1.5   | 11.1                     | 72                     | 202            |
| 1125307          | 7 G 1.5   | 11.9                     | 101                    | 248            |
| 1125308          | 8 G 1.5   | 14                       | 115                    | 301            |
| 1125312          | 12 G 1.5  | 15.4                     | 173                    | 396            |
| 1125314          | 14 G 1.5  | 15.9                     | 202                    | 438            |
| 1125318          | 18 G 1.5  | 17.6                     | 259                    | 580            |
| 1125325          | 25 G 1.5  | 20.3                     | 360                    | 713            |
| 1125332          | 32 G 1.5  | 22.1                     | 461                    | 876            |
| 1125341          | 41 G 1.5  | 24.9                     | 591                    | 1101           |
| 1125350          | 50 G 1.5  | 27.1                     | 720                    | 1305           |
| 1125403          | 3 G 2.5   | 11.1                     | 72                     | 206            |
| 1125404          | 4 G 2.5   | 12.1                     | 96                     | 249            |
| 1125405          | 5 G 2.5   | 13.2                     | 120                    | 295            |
| 1125407          | 7 G 2.5   | 14.3                     | 168                    | 373            |
| 1125412          | 12 G 2.5  | 18.2                     | 288                    | 586            |
| 1125418          | 18 G 2.5  | 21.4                     | 432                    | 823            |
| 1125425          | 25 G 2.5  | 24.4                     | 600                    | 1093           |
| 1125503          | 3 G 4.0   | 12.7                     | 115                    | 285            |
| 1125504          | 4 G 4.0   | 14                       | 154                    | 348            |
| 1125505          | 5 G 4.0   | 15.1                     | 192                    | 410            |
| 1125507          | 7 G 4.0   | 16.4                     | 269                    | 519            |
| 1125604          | 4 G 6.0   | 16.2                     | 230                    | 482            |

Dernière mise à jour (21.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestion des produits <http://lappfrance.lappgroup.com>

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.  
 PN 0456 / 02\_03\_16

**ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY**

| Numéro d'article | Nombre de conducteurs et section en mm <sup>2</sup> | Diamètre extérieur en mm | Indice de cuivre kg/km | Poids en kg/km |
|------------------|---|--------------------------|------------------------|----------------|
| 1125605          | 5 G 6.0   | 17.7                     | 288                    | 579            |
| 1125607          | 7 G 6.0   | 19.2                     | 403                    | 740            |
| 1125614          | 4 G 10.0  | 19.4                     | 384                    | 731            |
| 1125615          | 5 G 10.0  | 21.5                     | 480                    | 889            |
| 1125617          | 7 G 10.0  | 23.4                     | 672                    | 1146           |
| 1125624          | 4 G 16.0  | 22.4                     | 614                    | 1384           |
| 1125625          | 5 G 16.0  | 24.6                     | 768                    | 1740           |
| 1125626          | 4 G 25.0  | 26.9                     | 960                    | 1680           |
| 1125630          | 5 G 25.0  | 30                       | 1200                   | 2050           |
| 1125629          | 4 G 35.0  | 30.2                     | 1344                   | 2170           |

Dernière mise à jour (21.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestion des produits <http://lapfrance.lappgroup.com>

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt. Vous pouvez trouver les données techniques actuelles dans la feuille de données correspondante.  
PN 0456 / 02\_03\_16