

## ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY

Stålflätad styrkabel av PVC med transparent yttermantel

ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY - PVC-styrkabel, VDE-registrerad och med ledningsflätning av ståltråd, flexibel kabel för olika applikationer,  $U_0/U$ : 300/500V

### Info

CPR: Val av artikelnummer på [lapp.se](http://lapp.se) > service > CPR

VDE reg.nr. 7030

Stålfläta för extra mekaniskt skydd



God kemisk resistens



Mekanisk resistens

### Fördelar

Extra mekaniskt skydd tack vare en stålfläta

Hög elektrisk prestanda tack vare 4 kV provspänning

### Användningsområden

Anläggningsteknik

Industrimaskiner

Värme- och luftkonditioneringssystem

Miljöer med hög mekanisk belastning

För fast installation samt sporadiska rörelser, ej upprepade rörelser utan dragbelastning

### Produktegenskaper

Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2

God kemisk beständighet, se katalog bilaga T1

### Standarder/Godkännanden

Senaste uppdatering (25.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02\_03.16

# ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY

VDE reg.nr. 7030

## Design

Fintrådiga ledare av blank koppartråd  
Ledarisolering av PVC LAPP P8/1  
Ledare tvinnade i lager  
Innermantel av PVC, grå  
Fläta av galvaniserad ståltråd  
Ytermantel av PVC, transparent

## Tekniska data

|                        |                                                                          |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Klassificering ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000104<br>ETIM 5.0-klassificering: Kontrollkabel    |
| Klassificering ETIM 6: | ETIM 6.0 Class-ID: EC000104<br>ETIM 6.0 Class-beskrivning: Kontrollkabel |
| Ledaridentifikation:   | Svarta ledare med vita siffror enligt VDE 0293-334                       |
| Ledaruppbyggnad:       | Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC 60228 klass 5              |
| Minsta böjningsradie:  | Sporadisk böjning: 20 x kabeldiametern<br>Fast: 6 x kabeldiametern       |
| Märkspänning:          | $U_0/U$ : 300/500 V                                                      |
| Provspänning:          | 4000 V                                                                   |
| Skyddsledare:          | G = med grön gul skyddsledare<br>X = utan skyddsledare                   |
| Temperaturområde:      | Flexibel: -5°C till +70°C<br>Fast: -40°C till +80°C                      |

## Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se [lapp.se/service](http://lapp.se/service) för definition och beräkning av kopparpris.

Se våra standardlängder på: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Förpackningsstorlek: spole  $\leq 30$  kg eller  $\leq 250$  m, annars trumma

Ange önskad förpackningstyp (t.ex. 1 x 500 trumma eller 5 x 100 m spolar).

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

# ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY

| Art nr                 | E-nummer | Antal ledare och mm² per ledare | Yttre diameter (mm) | Kopparindex (kg/km) | Vikt (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                | 0288800  | 2 X 0.75                        | 8.2                 | 14,4                | 97           |
| 1125103                | 0288810  | 3 G 0.75                        | 8.5                 | 21,6                | 108          |
| 1125104                | 0288820  | 4 G 0.75                        | 9.2                 | 28,8                | 126          |
| 1125105                | 0288830  | 5 G 0.75                        | 9.7                 | 36                  | 146          |
| 1125107                | 0288840  | 7 G 0.75                        | 10.3                | 50                  | 172          |
| 1125109                | -        | 9 G 0.75                        | 12.4                | 65                  | 224          |
| 1125112                | 0288860  | 12 G 0.75                       | 12.9                | 86                  | 260          |
| 1125115                | 0288870  | 15 G 0.75                       | 14.1                | 108                 | 315          |
| 1125118                | 0288880  | 18 G 0.75                       | 14.9                | 130                 | 355          |
| 1125125                | 0288900  | 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                | 0288910  | 2 X 1.0                         | 8.5                 | 19,2                | 106          |
| 1125203                | 0288920  | 3 G 1.0                         | 8.8                 | 28,8                | 119          |
| 1125204                | 0288930  | 4 G 1.0                         | 9.5                 | 38,4                | 141          |
| 1125205                | 0288940  | 5 G 1.0                         | 10.1                | 48                  | 164          |
| 1125207                | 0288950  | 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          |
|                        |          |                                 |                     |                     |              |

## ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY

| Art nr  | E-nummer | Antal ledare och mm² per ledare | Yttre diameter (mm) | Kopparindex (kg/km) | Vikt (kg/km) |
|---------|----------|---------------------------------|---------------------|---------------------|--------------|
| 1125212 | 0288960  | 12 G 1.0                        | 13.9                | 115                 | 309          |
| 1125214 | 0288970  | 14 G 1.0                        | 14.4                | 134                 | 345          |
| 1125218 | 0288980  | 18 G 1.0                        | 15.9                | 173                 | 415          |
| 1125220 | -        | 20 G 1.0                        | 16.8                | 192                 | 455          |
| 1125225 | 0288990  | 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 | 0289000  | 2 X 1.5                         | 9.3                 | 29                  | 128          |
| 1125303 | 0289010  | 3 G 1.5                         | 9.7                 | 43                  | 151          |
| 1125304 | 0289020  | 4 G 1.5                         | 10.2                | 58                  | 173          |
| 1125305 | 0289030  | 5 G 1.5                         | 11.1                | 72                  | 202          |
| 1125307 | 0289040  | 7 G 1.5                         | 11.9                | 101                 | 248          |
| 1125308 | -        | 8 G 1.5                         | 14                  | 115                 | 301          |
| 1125312 | 0289080  | 12 G 1.5                        | 15.4                | 173                 | 396          |
| 1125314 | 0289090  | 14 G 1.5                        | 15.9                | 202                 | 438          |
| 1125318 | 0289100  | 18 G 1.5                        | 17.6                | 259                 | 580          |
| 1125325 | 0289110  | 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 | 0289200  | 3 G 2.5                         | 11.1                | 72                  | 206          |
| 1125404 | 0289210  | 4 G 2.5                         | 12.1                | 96                  | 249          |
| 1125405 | 0289220  | 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          |
|         |          |                                 |                     |                     |              |

ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY

| Art nr  | E-nummer | Antal ledare och mm <sup>2</sup> per ledare | Yttre diameter (mm) | Kopparindex (kg/km) | Vikt (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         |