

## ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK

Cavo di controllo con guaina nera in PVC resistente agli oli, certificato VDE e per un'ampia gamma di applicazioni

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK - cavo di comando PVC, registrato VDE, resistente all'olio, flessibile e resistente agli UV per diverse applicazioni, 300/500V, anche per YSLY o YY

### Info

CPR: informazioni su [www.lappitalia.it/cpr](http://www.lappitalia.it/cpr)

Guaina esterna nera, resistente ai raggi UV

Certificato di conformità VDE con ispezione della fabbrica



Buona resistenza chimica



Resistente all'olio



catena portacavi



Resistente alla torsione



Resistente ai raggi UV

### Vantaggi

Adatto all'utilizzo esterno

Ampia scelta di pezzature standard e tagli

### Applicazione

Posa fissa o mobile non guidata, non ripetitiva in modo continuo, senza sollecitazioni a trazione

Ambienti asciutti o bagnati, con sollecitazioni meccaniche medie

Adatto alle applicazioni in torsione tipiche in torri eoliche

Ultimo aggiornamento (27.02.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK

Per catene portacavi con corsa fino a 5 m, fino a 1 milione di cicli, per formazioni: da 0,5 a 2,5 mm<sup>2</sup> e da 2 a 7 conduttori  
Adatto all'utilizzo esterno

### Caratteristiche del prodotto

Autoestinguento secondo IEC 60332-1-2  
Buona resistenza chimica, tabella T1  
Resistente agli oli secondo DIN EN 50290-2-22 (TM54)  
Resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici secondo ISO 4892-3

### Riferimenti normativi/approvazioni

VDE reg. n. 7030 per le seguenti misure:  
fino a 2,5 mm<sup>2</sup>: 2 - 65 conduttori,  
da 4 mm<sup>2</sup>: 2 - 7 conduttori,  
da 25 mm<sup>2</sup>: 2 - 5 conduttori

### Costruzione

Fili sottili di rame nudo  
Isolamento del conduttore in PVC LAPP P8/1  
Conduttori cordati a strati concentrici  
Guaina esterna in PVC nera (RAL 9005)

### Dati tecnici

|  |  |
|--|--|
| Classificazione ETIM 5:                    | ETIM 5.0 Class-ID: EC000104<br>Descrizione classe ETIM 5.0: cavo di controllo  |
| Classificazione ETIM 6:                    | ETIM 6.0 Class-ID: EC000104<br>ETIM 6.0 Class-Description: Cavo di comando   |
| Codice di identificazione dei conduttori:  | Conduttori neri con numerazione bianca secondo VDE 0293-334  |
| Cordatura conduttori:                      | Filo sottile secondo DIN EN 60228 (VDE 0295), classe 5 / IEC 60228 classe 5  |
| Torsione in WTG (Wind Turbine Generators): | TW-0 & TW-1 fare riferimento alla tabella T0   |
| Raggio minimo di curvatura:                | Movimento occasionale: 10 x diametro esterno<br>In catene portacavi: 15 x diametro esterno<br>Posa fissa: 4 x diametro esterno |
| Tensione Nominale (V):                     | U <sub>0</sub> /U: 300/500 V   |
| Tensione di prova:                         | 4000 V   |
| Conduttore di terra:                       | G = con conduttore giallo/verde<br>X = senza conduttore giallo/verde   |
| Campo di temperatura:                      | Movimento occasionale: da -15 °C a +70 °C<br>Per posa mobile: da -5 °C a +70 °C<br>Posa fissa: da -40 °C a +80 °C              |

### Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.

Confezione: matassa <= 30 kg oppure <= 250 m, in alternativa bobina.

Si prega di indicare la dimensione della confezione desiderata (ad es. tamburo 1 x 500 m oppure matasse 5 x 100 m)

Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.

I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

Ultimo aggiornamento (27.02.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03.16

**ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK**

| Codice articolo | Numero conduttori e sezione mm <sup>2</sup> | Diametro esterno [mm] | Peso rame kg/km | Peso cavo kg/km |
|-----------------|---|-----------------------|-----------------|-----------------|
| 1119809         | 2 X 0.75                                    | 5.4                   | 14,4            | 45              |
| 1119871         | 3 G 0.75                                    | 5.7                   | 21,6            | 55              |
| 1119892         | 3 X 0.75                                    | 5.7                   | 21,6            | 55              |
| 1119872         | 4 G 0.75                                    | 6.2                   | 28,8            | 66              |
| 1119893         | 4 X 0.75                                    | 6.2                   | 28,8            | 66              |
| 1119873         | 5 G 0.75                                    | 6.7                   | 36              | 79              |
| 1119874         | 7 G 0.75                                    | 7.3                   | 50,4            | 101             |
| 1119875         | 12 G 0.75                                   | 9.9                   | 86,4            | 171             |
| 1119876         | 18 G 0.75                                   | 11.7                  | 130             | 244             |
| 1119877         | 25 G 0.75                                   | 13.8                  | 180             | 337             |
| 1119878         | 34 G 0.75                                   | 15.9                  | 245             | 448             |
| 1119894         | 2 X 1.0                                     | 5.7                   | 19,2            | 53              |
| 1119244         | 3 G 1.0                                     | 6                     | 28,8            | 65              |
| 1119895         | 3 X 1.0                                     | 6                     | 28,8            | 65              |
| 1119245         | 4 G 1.0                                     | 6.5                   | 38,4            | 79              |
| 1119896         | 4 X 1.0                                     | 6.5                   | 38,4            | 79              |
| 1119246         | 5 G 1.0                                     | 7.1                   | 48              | 94              |
| 1119897         | 5 X 1.0                                     | 7.1                   | 48              | 94              |
| 1119247         | 7 G 1.0                                     | 8                     | 67,2            | 126             |
| 1119248         | 12 G 1.0                                    | 10.5                  | 115             | 205             |
| 1119249         | 18 G 1.0                                    | 12.7                  | 173             | 290             |
| 1119251         | 25 G 1.0                                    | 14.7                  | 240             | 390             |
| 1119252         | 34 G 1.0                                    | 17.1                  | 326             | 551             |
| 1119898         | 2 X 1.5                                     | 6.3                   | 28,8            | 68              |
| 1119020         | 3 G 1.5                                     | 6.7                   | 43,2            | 84              |
| 1119899         | 3 X 1.5                                     | 6.7                   | 43,2            | 84              |
| 1119879         | 4 G 1.5                                     | 7.2                   | 57,6            | 104             |
| 1119900         | 4 X 1.5                                     | 7.2                   | 57,6            | 104             |
| 1119880         | 5 G 1.5                                     | 8.1                   | 72              | 128             |
| 1119911         | 5 X 1.5                                     | 8.1                   | 72              | 128             |
| 1119881         | 7 G 1.5                                     | 8.9                   | 101             | 166             |
| 1119913         | 7 X 1.5                                     | 8.9                   | 101             | 166             |
| 1119882         | 12 G 1.5                                    | 12                    | 173             | 279             |
| 1119883         | 18 G 1.5                                    | 14.4                  | 259             | 407             |
| 1119884         | 25 G 1.5                                    | 16.9                  | 360             | 560             |

Ultimo aggiornamento (27.02.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03\_16

**ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK**

| Codice articolo | Numero conduttori e sezione mm <sup>2</sup> | Diametro esterno [mm] | Peso rame kg/km | Peso cavo kg/km |
|-----------------|---|-----------------------|-----------------|-----------------|
| 1119914         | 2 X 2.5                                     | 7.5                   | 48              | 100             |
| 1119885         | 3 G 2.5                                     | 8.1                   | 72              | 132             |
| 1119886         | 4 G 2.5                                     | 8.9                   | 96              | 163             |
| 1119887         | 5 G 2.5                                     | 10                    | 120             | 200             |
| 1119888         | 7 G 2.5                                     | 11.1                  | 168             | 267             |
| 1119889         | 12 G 2.5                                    | 14.8                  | 288             | 444             |
| 1119890         | 18 G 2.5                                    | 17.8                  | 432             | 648             |
| 1119891         | 25 G 2.5                                    | 20.8                  | 600             | 890             |
| 1119915         | 3 G 4.0                                     | 9.9                   | 115,2           | 201             |
| 1119916         | 4 G 4.0                                     | 10.8                  | 154             | 249             |
| 1119917         | 5 G 4.0                                     | 12.1                  | 192             | 315             |
| 1119918         | 4 G 6.0                                     | 13                    | 230             | 365             |
| 1119919         | 5 G 6.0                                     | 14.5                  | 288             | 447             |
| 1119920         | 4 G 10.0                                    | 16.2                  | 384             | 590             |
| 1119921         | 5 G 10.0                                    | 18.1                  | 480             | 722             |
| 1119922         | 4 G 16.0                                    | 18.8                  | 614             | 1087            |
| 1119923         | 5 G 16.0                                    | 21.2                  | 768             | 1370            |

Ultimo aggiornamento (27.02.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://appitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02\_03.16