

## ÖLFLEX® CLASSIC 100 BK 0,6/1 kV

ÖLFLEX® CLASSIC 100 BK 0,6/1kV Cavo di controllo e comando per molteplici applicazioni, PVC, classe 5, codice colore fino a 5 fili, uso esterno

### Info

Buona performance all'esterno, resistente UV e ozono  
CPR: informazioni su [www.lappitalia.it/cpr](http://www.lappitalia.it/cpr)



Per esterno



Resistente alle basse temperature



Resistente alla torsione



Resistente ai raggi UV

### Vantaggi

Elevata sicurezza elettrica grazie alla tensione di prova 4 kV

### Applicazione

Ingegneria meccanica

Automazione industriale

Impianti di climatizzazione

Cabine elettriche

Tecnologia per lo spettacolo

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

Adatto alle applicazioni in torsione tipiche in torri eoliche

Adatto all'uso esterno

Ogni dimensione con spessore medio nominale/minimo della guaina esterna di 1,8 mm: applicazioni dove guaine esterne rinforzate possono dimostrarsi vantaggiose

Ultimo aggiornamento (06.02.2020)

©2020 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 100 BK 0,6/1 kV

### Caratteristiche del prodotto

Autoestinguento secondo IEC 60332-1-2  
Resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici secondo ISO 4892-3  
Resistente all'ozono secondo EN 50396  
Flessibile fino a -30°C

### Costruzione

Fili sottili di rame nudo  
Isolamento del conduttore in PVC resistente alle basse temperature  
Guaina esterna in PVC resistente alle basse temperature, nera (RAL 9005)

### Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo di potenza a bassa tensione
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000057 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo dell'alta tensione
Codice di identificazione dei conduttori:	Fino a 5 conduttori: secondo VDE 0293-308 tabella T9 Da 6 conduttori: codice colore ÖLFLEX® (Tabella T7)
Cordatura conduttori:	Fili sottili secondo VDE 0295, Classe 5 / IEC 60228 Cl.5
Torsione in WTG (Wind Turbine Generators):	TW-0 & TW-1 fare riferimento alla tabella T0
Raggio minimo di curvatura:	Movimento occasionale: 15 x diametro esterno Posa fissa: 4 x diametro esterno
Tensione Nominale (V):	U <sub>0</sub> /U: 600/1000 V
Tensione di prova:	4000 V
Conduttore di terra:	G = con conduttore giallo/verde X = senza conduttore giallo/verde
Campo di temperatura:	Movimento occasionale: da -30°C a +70°C 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)

Su richiesta disponibili altre dimensioni e varianti schermate.

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.

**ÖLFLEX® CLASSIC 100 BK 0,6/1 kV**

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm <sup>2</sup>	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
1120457	3 G 1.0	9	29	112
1120459	5 G 1.0	10.4	48	152
1120462	2 X 1.5	9.6	29	123
1120463	3 G 1.5	10.1	43	144
1120464	4 G 1.5	10.8	58	170
1120465	5 G 1.5	11.7	72	199
1120469	3 G 2.5	11.3	72	182
1120470	4 G 2.5	12.2	96	225
1120474	4 G 4.0	13.8	154	324
1120475	4 G 6.0	15.1	230	442

Ultimo aggiornamento (06.02.2020)

©2020 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