

## ÖLFLEX® CLASSIC 110 ORANGE

ÖLFLEX® CLASSIC 110 ORANGE - cavo di comando PVC, flessibile e fili arancioni numerati, concepito per scopi di avvertenza e circuiti esclusi, anche per YSLY o YY

### Info

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

Per segnalazione presenza tensione secondo EN 60204-1, per es. circuiti di interblocco e circuiti di servizio per manutenzione.



Buona resistenza chimica



Resistente alla torsione

### Vantaggi

Ingombro contenuto grazie al diametro ridotto

Elevata sicurezza elettrica grazie alla tensione di prova 4 kV

### Applicazione

Secondo la norma EN 60204-1 (VDE 0113-1) i cavi e i conduttori dei circuiti di controllo, che sono alimentati da una fonte di alimentazione esterna e/o rimangono attivi quando l'interruttore generale è aperto, devono essere arancioni

Impianti di illuminazione e circuiti con prese elettriche per attività di manutenzione o riparazione

Circuiti per protezione da sottotensione

Circuiti di comando per interblocco

Adatto alle applicazioni in torsione tipiche in torri eoliche

### Caratteristiche del prodotto

Autoestinguento secondo IEC 60332-1-2

### Riferimenti normativi/approvazioni

Secondo IEC 60227-5 e EN 50525-2-51

Ultimo aggiornamento (08.10.2021)

©2021 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 ORANGE

### Costruzione

Fili sottili di rame nudo  
Isolamento del conduttore in PVC LAPP P8/1  
Conduttori arancioni con numerazione nera  
Guaina esterna: PVC, arancione (simile RAL 2003)

### Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo di controllo
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo di comando
Codice di identificazione dei conduttori:	Conduttori arancioni con numerazione nera
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: 300/500 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 -5°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)

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 110 ORANGE**

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm <sup>2</sup>	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 110 ORANGE				
0019700	2 X 1.0	5.7	19,2	53
0019701	3 G 1.0	6	28,8	65
0019702	3 X 1.0	6	28,8	65
0019706	4 G 1.0	6.5	38,4	80
0019708	4 X 1.0	6.5	38,4	80
0019709	5 G 1.0	7.1	50	95
0019710	2 X 1.5	6.3	29	68
0019711	3 G 1.5	6.7	43	85
0019718	4 G 1.5	7.2	58	105
0019720	5 G 1.5	8.1	72	128

Ultimo aggiornamento (08.10.2021)

©2021 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