

## ÖLFLEX® DC CHAIN 800

Cavo di controllo e comando DC ad alta flessibilità con guaina in TPE - resistente ad un'ampia gamma di agenti chimici

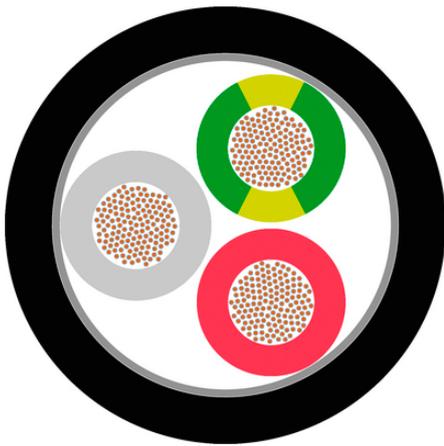
ÖLFLEX® DC CHAIN 800 - cavo di controllo e comando DC per applicazioni in catene portacavi in condizioni gravose.

### Info

Concepito per applicazioni DC in ambito industriale con codice colore conforme a EN 60445

Extended Line Performance - Corse lunghe o accelerazioni elevate

Good chemical resistance please see Appendix T1



Per esterno



Privo di alogeni



Resistente alle basse temperature



Resistente all'olio



catena portacavi



Resistente ai raggi UV

### Vantaggi

Con codice colore come da DIN EN 60445 per sistemi a corrente continua

Ottima resistenza agli agenti atmosferici, all'ozono e ai raggi UV ed ampio range di temperatura per l'utilizzo in interni ed esterni

Non sensibile al contatto con oli biologici e le loro emulsioni nonché numerosi grassi e cere a base vegetale, animale e sintetica

Resistente all'acqua calda e fredda e detersivi e refrigeranti idrosolubili

Adatto per la pulizia a vapore

Bassa emissione di polveri nelle movimentazioni in catena

Ultimo aggiornamento (25.04.2024)

©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® DC CHAIN 800

### Applicazione

Per applicazioni in corrente continua in ambito a bassa tensione.

Per catene portacavi o parti di macchine in movimento

Adatto all'impiego nella costruzione di macchine utensili, attrezzature medicali, lavanderie, autolavaggi, settore chimico, impianti di compostaggio, impianti di depurazione

Settore food & beverage, in particolare per macchine per la produzione e la lavorazione di carne e settore caseario

In ambienti interni ed esterni

### Caratteristiche del prodotto

Codice colore come da DIN EN 60445 per sistemi a corrente continua

Elevata resistenza agli oli e alle sostanze chimiche

Resistente all'ozono, ai raggi UV e agli agenti atmosferici secondo EN 50396 e HD 605 S2

Flessibile fino a -40 °C

### Riferimenti normativi/approvazioni

Codice colore come da DIN EN 60445 per sistemi a corrente continua

Per l'uso in catena portacavi: seguire le linee guida di installazione, tabella T3

### Costruzione

Fili sottili di rame stagnato

Isolamento del conduttore in TPE

Conduttori cordati a passo corto

Nastratura in tessuto non tessuto

Robusta guaina isolante in TPE speciale privo di alogeni, nero (sim. RAL 9005)

### Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo flessibile
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo flessibile
Codice di identificazione dei conduttori:	Secondo EN 60445 Rosso, bianco, giallo-verde
Cordatura conduttori:	Fili sottilissimi secondo VDE 0295, classe 6 / IEC 60228 Cl. 6
Raggio minimo di curvatura:	Posa mobile: da 7,5 x diametro esterno (a temperature < 70 °C) da 10 x diametro esterno (a temperature max 105 °C) Posa fissa: 4 x diametro esterno
Tensione Nominale (V):	DC (conduttore-terra): max. 0,75 kV DC (conduttore-conduttore): max. 1,5 kV
Tensione di prova:	4000 V
Conduttore di terra:	G = con conduttore giallo/verde X = senza conduttore giallo/verde
Campo di temperatura:	Mobile: da -40 °C a +105 °C Posa fissa: da -50 °C a +105 °C

### Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali a temperatura ambiente. I dettagli sui valori (es. le tolleranze) 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.

Ultimo aggiornamento (25.04.2024)

©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® DC CHAIN 800

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

**ÖLFLEX® DC CHAIN 800**

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm <sup>2</sup>	Diametro esterno [mm]	Peso cavo kg/km
11101300	3 G 0.5	7.3	52
11101309	3 G 0.75	7.7	63
11101310	3 G 1.0	8.1	74
11101301	3 G 1.5	9.1	98
11101302	3 G 2.5	10.5	140
11101303	3 G 4.0	11.9	201
11101304	3 G 6.0	13.2	281
11101305	3 G 10.0	17.1	467
11101306	3 G 16.0	20	689
11101307	3 G 25.0	23.9	952
11101308	3 G 35.0	27.3	1375

Ultimo aggiornamento (25.04.2024)

©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