

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

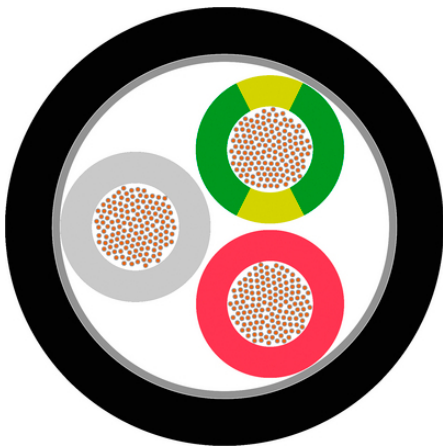
ÖLFLEX® DC CHAIN 800 - cavo di controllo e comando DC per applicazioni in catene portacavi in condizioni gravose.

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 ²	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