

ÖLFLEX® CRANE CF

Cavi piatti in gomma resistenti agli agenti atmosferici con schermatura in rame

ÖLFLEX® CRANE CF - cavo piatto per esterni e applicazioni con gru/tecnologia di trasporto. Cavo di alimentazione e comando in gomma schermato, U₀/U:300/500V

Info

Per l'impiego su carriponte all'aperto
Conforme ai requisiti EMC



Resistente ai raggi UV



interferenze



Resistente all'olio



Per esterno



Resistente alle basse temperature

Vantaggi

Resistente agli agenti atmosferici, per condizioni ambientali difficili

Cavo piatto ad ingombro ridotto rispetto al cavo tondo

Raggio di curvatura notevolmente ridotto rispetto ai cavi tondi

Schermatura in calza di rame per soddisfare le prescrizioni EMC contro le interferenze di campi elettromagnetici

ÖLFLEX® CRANE CF

Applicazione

Adatto all'utilizzo per posa fissa su carri ponte e in cantieri di ogni genere e per posa mobile in impianti di sollevamento
Adatto per l'impiego in impianti di depurazione, impianti siderurgici, nella logistica automatizzata e sistemi di stoccaggio verticali
I criteri di impiego dei cavi ÖLFLEX®CRANE e ÖLFLEX®LIFT sono riportati in appendice, tabella A3

Caratteristiche del prodotto

Autoestinguento secondo IEC 60332-1-2

Riferimenti normativi/approvazioni

Secondo VDE 0250 (NGFLGÖU)

Costruzione

Fili di rame nudo o stagnato
Isolamento dei conduttori in mescola di gomma
La schermatura del conduttore è formata da
- nastratura in materiale plastico
- calza di rame stagnato
- nastratura in materiale plastico
Guaina esterna in gomma speciale

Dati tecnici

Classificazione:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000825 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo piatto
Codice di identificazione dei conduttori:	Fino a 5 conduttori: secondo VDE 0293-308 tabella T9 Da 6 conduttori in su: neri con numerazione bianca
Cordatura conduttori:	Conduttore in rame secondo VDE 0295/IEC 60228 fino a 25 mm ² : fili extra-sottili, classe 6 da 35 mm ² : fili sottili, classe 5
Raggio minimo di curvatura:	Posa mobile: 10 x spessore del cavo Posa fissa: 4 x spessore del cavo
Tensione Nominale (V):	U ₀ /U: 300/500 V
Tensione di prova:	2000 V
Conduttore di terra:	G = con conduttore giallo/verde X = senza conduttore giallo/verde
Campo di temperatura:	Posa mobile: da -25 °C a +90 °C Posa fissa: da -40 °C a +90 °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 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® CRANE CF**

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Larghezza totale (mm)	Misura esterna, larghezza x altezza (mm)	Spessore (mm)	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
ÖLFLEX® CRANE CF						
0041075	4 G 1,5	18,5	18,5 x 6,5	6,5	79	220
0041076	8 G 1,5	36	36 x 7,5	7,5	155	470
0041077	12 G 1,5	54,5	54,5 x 8,5	8,5	238	745
0041078	4 G 2,5	22,5	22,5 x 7,5	7,5	141	320
0041079	12 G 2,5	69,5	69,5 x 9,5	9,5	499	1180
0041080	4 G 4	29	29 x 10,5	10,5	219	505
0041081	4 G 6	31	31 x 10,5	10,5	302	605
0041082	4 G 10	36	36 x 11,5	11,5	472	840
0041083	4 G 16	41,5	41,5 x 13,5	13,5	687	1180
0041084	4 G 25	47	47 x 15	15	1114	1605
0041085	4 G 35	55	55 x 17	17	1482	2520
0041086	4 G 50	66	66 x 20,5	20,5	2238	3000

Ultimo aggiornamento (26.01.2017)

©2017 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