

ÖLFLEX® CRANE CF

Cavi piatti in gomma resistenti agli agenti atmosferici con conduttori schermati

ÖLFLEX® CRANE CF - cavo piatto per esterni e applicazioni con gru/tecnologia di trasporto. Cavo di alimentazione e comando in gomma schermato, U_0/U :300/500V

Info

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



Per esterno



Resistente alle basse temperature



Resistente all'olio



interferenze



Resistente ai raggi UV

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 che soddisfa le prescrizioni EMC contro le interferenze di campi elettromagnetici

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

Ultimo aggiornamento (21.11.2021)

©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® CRANE CF

I criteri di impiego dei cavi ÖLFLEX®CRANE e ÖLFLEX®LIFT sono riportati nella tabella di selezione A3 in allegato al nostro catalogo online
Utilizzabili per elevatori con lunghezza sospensioni max. 50 m

Caratteristiche del prodotto

Autoestinguento secondo IEC 60332-1-2

Riferimenti normativi/approvazioni

Ai sensi di VDE 0250-809 (NGFLGÖU)

Costruzione

Trefoli di fili sottili di rame nudo
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:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000825 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo piatto
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000825 ETIM 6.0 Class-Description: 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 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® CRANE CF

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Misura esterna, larghezza x altezza (mm)	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
ÖLFLEX® CRANE CF				
0041075	4.0 G 1.5	18.5 x 6.5	79	220
0041076	8.0 G 1.5	36 x 7.5	155	470
0041077	12.0 G 1.5	54.5 x 8.5	238	745
0041078	4.0 G 2.5	22.5 x 7.5	141	320
0041079	12.0 G 2.5	69.5 x 9.5	499	1180
0041080	4.0 G 4.0	29 x 10.5	219	505
0041081	4.0 G 6.0	31 x 10.5	302	605
0041082	4.0 G 10.0	36 x 11.5	472	840
0041083	4.0 G 16.0	41.5 x 13.5	687	1180
0041084	4.0 G 25.0	47 x 15	1114	1605
0041085	4.0 G 35.0	55 x 17	1482	2520
0041086	4.0 G 50.0	66 x 20.5	2238	3000

Ultimo aggiornamento (21.11.2021)

©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