

## ÖLFLEX® CRANE

Cavi in gomma resistenti agli agenti atmosferici e ad elevata flessibilità con organo portante

ÖLFLEX® CRANE - cavo flessibile, ignifugo per esterni e applicazioni con gru/tecnologia di trasporto, cavo di alimentazione e comando in gomma,  $U_0/U$ :300/500V

### Info

Adatto per l'impiego all'aperto

Funi di trazione integrate

Ideale anche per l'impiegoin catene portacavi



Per esterno



Resistente alle basse temperature



Resistente all'olio



Scarico della trazione ottimale



Resistente ai raggi UV

### Vantaggi

Resistente agli agenti atmosferici, per condizioni ambientali difficili

Molto flessibile grazie al conduttore con fili sottilissimi

Le versioni fino a max 24 conduttori possono essere utilizzate anche in catene portacavi

### Applicazione

Le macchine e gli impianti che sono continuamente esposti agli agenti atmosferici; impianti di sollevamento e trasporto; macchine per l'edilizia; macchine per cantieri navali

Ultimo aggiornamento (12.04.2022)

©2022 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

Idoneo all'impiego in condizioni speciali, in acque industriali o marine per periodi di non più di 2 settimane senza interruzione di immersione.

I criteri di impiego dei cavi ÖLFLEX®CRANE e ÖLFLEX®LIFT sono riportati nella tabella di selezione A3 in allegato al nostro catalogo online

Per le applicazioni ad alta flessibilità, consultare le istruzioni per la posa dei cavi ÖLFLEX® FD in catena portacavi, tabella T3

### Caratteristiche del prodotto

Autoestingente secondo IEC 60332-1-2

Non adatto all'impiego con rulli di deviazione o tamburi avvolgicavo con carico di trazione

Per la portata di trazione del cavo consultare la tabella articoli

Il cavo deve essere installato correttamente in modo che la fune scarichi la trazione

Durante l'installazione i morsetti di fissaggio non devono bloccare i conduttori

### Riferimenti normativi/approvazioni

Secondo VDE 0250

### Costruzione

Fili di rame nudo

Isolamento dei conduttori in mescola di gomma

Funne di trazione per lo scarico della trazione

Guaina esterna in gomma EM 2

### 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:	Fino a 5 conduttori: secondo VDE 0293-308 tabella T9 Da 6 conduttori in su: neri con numerazione bianca
Cordatura conduttori:	0,15 mm di diametro del filo con 1,0 mm <sup>2</sup> 0,20 mm di diametro del filo da 1,5 mm <sup>2</sup>
Raggio minimo di curvatura:	Movimento occasionale: 12,5 x diametro esterno Posa fissa: 6 x diametro esterno
Tensione Nominale (V):	U <sub>0</sub> /U: 300/500 V
Tensione di prova:	3000 V
Conduttore di terra:	G = con conduttore giallo/verde X = senza conduttore giallo/verde
Campo di temperatura:	Posa mobile: da -25°C a +80°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® CRANE**

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm <sup>2</sup>	Diametro esterno [mm]	Trazione max. in N	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
ÖLFLEX® CRANE					
0039001	2.0 X 1.0	7,4	300	19,2	89
0039002	3.0 G 1.0	8,3	300	28,8	106
00390033	4.0 G 1.0	8,9	300	38,4	127
00390043	5.0 G 1.0	10,4	300	48	149
0039107	7.0 G 1.0	12,9	300	67,2	206
0039109	9.0 G 1.0	14,4	300	86,4	281
0039054	12.0 G 1.0	18,5	360	115,2	422
0039055	18.0 G 1.0	19,2	540	172,8	451
0039056	24.0 G 1.0	22,1	720	230,4	646
0039057	36.0 G 1.0	26,1	1080	345,6	863
0039017	2.0 X 1.5	8	300	28,8	108
0039018	3.0 G 1.5	8,7	300	43,2	128
00390193	4.0 G 1.5	9,9	300	57,6	158
00390203	5.0 G 1.5	10,9	300	72	188
0039061	7.0 G 1.5	14	315	100,8	260
0039208	8.0 G 1.5	15,2	360	115,2	300
0039209	9.0 G 1.5	15,9	405	129,6	375
0039210	10.0 G 1.5	17	450	144	427
0039058	12.0 G 1.5	19,9	540	172,8	557
0039059	18.0 G 1.5	20,9	810	259,2	608
0039060	24.0 G 1.5	23,4	1080	345,6	825
0039034	2.0 X 2.5	9,7	300	48	145
0039035	3.0 G 2.5	10,2	300	72	173
00390363	4.0 G 2.5	11,6	300	96	219
00390373	5.0 G 2.5	12,4	375	120	259
0039307	7.0 G 2.5	16,6	525	168	378
0039309	9.0 G 2.5	18,9	675	216	518
0039312	12.0 G 2.5	23,3	900	288	770
0039316	16.0 G 2.5	22,8	1200	384	749
0039318	18.0 G 2.5	24,4	1350	432	837
0039324	24.0 G 2.5	28,5	1800	576	1184
00390463	4.0 G 4.0	15,2	480	153,6	307
00390473	5.0 G 4.0	16,8	600	192	394

Ultimo aggiornamento (12.04.2022)

©2022 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**

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm <sup>2</sup>	Diametro esterno [mm]	Trazione max. in N	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
00390483	4.0 G 6.0	16,8	720	230,4	409
00390493	5.0 G 6.0	19,2	900	288	528
00390503	4.0 G 10.0	21,8	1200	384	698
00390513	5.0 G 10.0	24,6	1500	480	853
00390523	4.0 G 16.0	25,4	1920	614,4	974
00390533	5.0 G 16.0	28	2400	768	1226

Ultimo aggiornamento (12.04.2022)

©2022 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