

U.I. Lapp GmbH	INFORMAZIONI SUL PRODOTTO	 LAPP GROUP
	ÖLFLEX® CRANE F	04.03.2014

Cavi piatti in gomma resistenti agli agenti atmosferici
Resistente agli agenti atmosferici, per condizioni ambientali difficili
Ingombro ridotto del cavo piatto rispetto al cavo tondo
Raggio di curvatura notevolmente ridotto rispetto ai cavi tondi



Per esterno



Resistente alle basse temperature



Resistente all'olio



Resistente ai raggi UV

Info

Per l'impiego su carriponte all'esterno
Salvaspazio
Adatto per sistemi di sollevamento quali ascensori e montacarichi

Applicazione

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

Caratteristiche costruttive

Trefoli in fili di rame nudo o stagnato
Isolamento dei conduttori: miscela di gomma
Guaina esterna in gomma, miscela speciale

Riferimenti normativi/approvazioni

Secondo VDE 0250 (NGFLGÖU)

Caratteristiche del prodotto

Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2

Product Management	Documento: LAPP_PRO129IT.pdf	1 / 3
--------------------	------------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	INFORMAZIONI SUL PRODOTTO	 LAPP GROUP
	ÖLFLEX® CRANE F	04.03.2014

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.

Le nostre lunghezze standard sono reperibili al seguente indirizzo: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen

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.

Dati tecnici

Codice di identificazione dei conduttori:	Fino a 5 conduttori: secondo VDE 0293-308 (tabella T9) Da 6 conduttori in su: neri con numerazione bianca
Classificazione:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000825 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo piatto
Resistenza specifica dell'isolamento:	> 10 GOhm x cm
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 6
Raggio minimo di curvatura:	Posa mobile: 10 x spessore del cavo
Tensione Nominale (V):	U ₀ /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 +90 °C

Product Management	Documento: LAPP_PRO129IT.pdf	2 / 3
--------------------	------------------------------	-------

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm ²	Misura esterna/ larghezza x altezza (mm)	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
ÖLFLEX® CRANE F				
0041041	4 G 1,5	17,5 x 6,2	57.6	200
0041042	5 G 1,5	21,5 x 6,2	72.0	240
0041043	7 G 1,5	29 x 6,2	100.8	360
0041044	8 G 1,5	31,5 x 6,2	115.0	370
0041045	10 G 1,5	40 x 6,5	144.0	520
0041046	12 G 1,5	47 x 6,5	172.8	620
0041047	4 G 2,5	21 x 7,5	96.0	280
0041048	5 G 2,5	27 x 7,5	120.0	400
0041049	7 G 2,5	35 x 7,5	168.0	520
0041050	8 G 2,5	39 x 7,5	192.0	550
0041051	12 G 2,5	56 x 8	288.0	800
0041052	4 G 4	26 x 9	153.6	410
0041053	7 G 4	42 x 9	268.8	700
0041054	4 G 6	29 x 9,5	230.0	600
0041055	5 G 6	35 x 9,5	288.0	650
0041056	7 G 6	42 x 9,5	403.0	850
0041057	4 G 10	33 x 11	384.0	800
0041058	5 G 10	44 x 11	480.0	1000
0041059	4 G 16	38 x 13	614.0	1150
0041060	4 G 25	49,5 x 15	960.0	1700
0041061	4 G 35	55 x 17	1344.0	2360
0041062	4 G 50	63 x 19	1920.0	3000
0041063	4 G 70	71 x 22	2688.0	4000