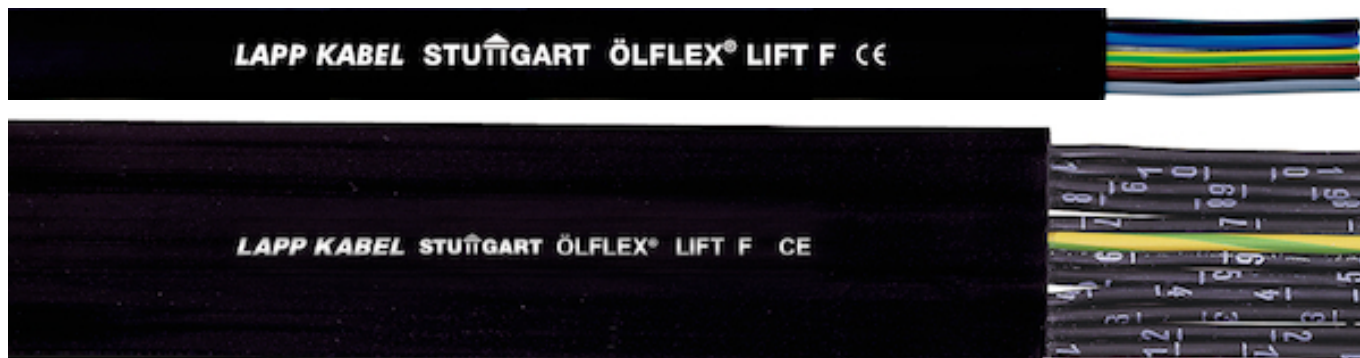


U.I. Lapp GmbH	INFORMACE O VÝROBKU	
	ÖLFLEX® LIFT F	12.09.2012

PVC ploché kabely flexibilní za studena
Ploché kabely potřebují méně místa než kulaté kabely
Výrazně menší poloměry ohybu než u kulatých kabelů



Info

Pro použití v kabelovém vozíkovém systému
Prostorově úsporná pokládka
Vhodný i pro energetické řetězy a výtahové aplikace

Oblasti použití

Dopravní, zvedací a přepravní zařízení
Vnitřní jeřáby a sklady s vysokými regály
Jako přívod pro pohyblivé strojní součásti
Dle definice VDE lze použít jako výtahové ovládací kabely až do závěsné délky 35 m při maximální rychlosti jízdy 1,6 m/s
Charakteristiky použití kabelů ÖLFLEX® CRANE a ÖLFLEX® LIFT viz příloha, výběrová tabulka A3

Konstrukce

Lanko z jemných holých měděných drátů
Izolace žil na bázi PVC
Vnější plášť na bázi PVC

Odkazy na normy

Splňuje požadavky na harmonizovaný plochý kabel z PVC typu H07VVH6-F

Vlastnosti výrobku

Odolný proti plameni dle IEC 60332-1-2

Poznámka

Pokud není uvedeno jinak, jedná se u všech zobrazených hodnot u výrobku o jmenovité hodnoty. Další údaje, jako např. tolerance, obdržíte na vyžádání, jsou-li k dispozici a jsou-li uvolněny ke zveřejnění.
Bázová cena mědi: EUR 150/100 kg. Použití a definice pojmů „Bázová cena kovu“ a „Hmotnost kovu“ viz příloha T17.
Naše standardní délky najdete na adrese: www.lappgroup.cz/Sluzby/Standardni-delky-kabelu.
Velikost balení: kruh ≤ 30 kg nebo kruh ≤ 250 m, jinak buben
Uved'te prosím požadovanou délku (např. 1 × buben 500 m nebo kruhy 5 × 100 m).
Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Produktový manažer	Dokument: LAPP_PRO130CZ.pdf	1 / 3
--------------------	-----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	INFORMACE O VÝROBKU	
	ÖLFLEX® LIFT F	12.09.2012

Technická data

Kód značení žil:	Do 5 žil: barevné dle VDE 0293-308, viz příloha T9 Od 6 žil: černé s bílými čísly
Na základě:	EN 50214/VDE 0283-2 (H05VVH6-F nebo H07VVH6-F)
Měrný vnitřní odpor izolace:	> 20 GOhm x cm
Konstrukce vodiče:	Verze U ₀ /U 300/500 V, z jemných drátů dle VDE 0295 třída 5 nebo IEC 60228 tř. 5 Verze U ₀ /U 450/750 V, z velmi jemných drátů dle VDE 0295 třída 6 nebo IEC 60228 tř. 6
Minimální poloměr ohybu:	Pohyblivé použití: 10x tloušťka kabelu
Jmenovité napětí:	Do 1,0 mm ² : U ₀ /U: 300/500 V Od 1,5 mm ² : U ₀ /U: 450/750 V
Zkušební napětí:	3000 V
Ochranný vodič:	G = se zeleno-žlutým ochranným vodičem X = bez ochranného vodiče
Teplotní rozsah:	Pohyblivé použití: 0 °C až +70 °C (až do 1,0 mm ²) -15 °C až +70 °C (od 1,5 mm ²)

Produktový manažer	Dokument: LAPP_PRO130CZ.pdf	2 / 3
--------------------	-----------------------------	-------

Číslo výrobku	Počet žil a průřez mm²	Vnější rozměry/ šířka x výška mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost kg/km
ÖLFLEX® LIFT F Jmenovité napětí U ₀ /U: 300/500 V, Teplotní rozsah: 0 °C až +70 °C				
0042020	12 G 1,0	36 x 4,7	115.0	392
0042021	16 G 1,0	48,5 x 4,7	153.6	521
0042022	20 G 1,0	59 x 4,7	192.0	645
0042023	24 G 1,0	71,5 x 4,7	230.0	772
Jmenovité napětí U ₀ /U: 450/750 V, Teplotní rozsah: -15 °C až +70 °C				
00420013	4 G 1,5	15,5 x 5,2	57.6	132
00420023	5 G 1,5	19,7 x 5,2	72.0	170
0042003	7 G 1,5	27 x 5,2	100.8	236
0042004	8 G 1,5	29 x 5,2	115.0	266
0042005	10 G 1,5	36,5 x 5,2	144.0	333
0042006	12 G 1,5	42 x 5,2	172.8	422
00420073	4 G 2,5	19 x 5,9	96.0	206
00420083	5 G 2,5	24 x 5,9	120.0	257
0042009	7 G 2,5	32,5 x 5,9	168.0	345
0042010	8 G 2,5	35 x 5,9	192.0	390
0042050	12 G 2,5	52,5 x 5,9	288.0	580
00420113	4 G 4	21 x 6,8	153.6	343
0042012	7 G 4	38 x 6,8	268.8	589
00420133	4 G 6	24 x 7,3	230.0	425
00420143	4 G 10	30,5 x 9,5	384.0	709
00420153	4 G 16	35 x 10,8	614.0	1015
00420163	4 G 25	42 x 13	960.0	1366