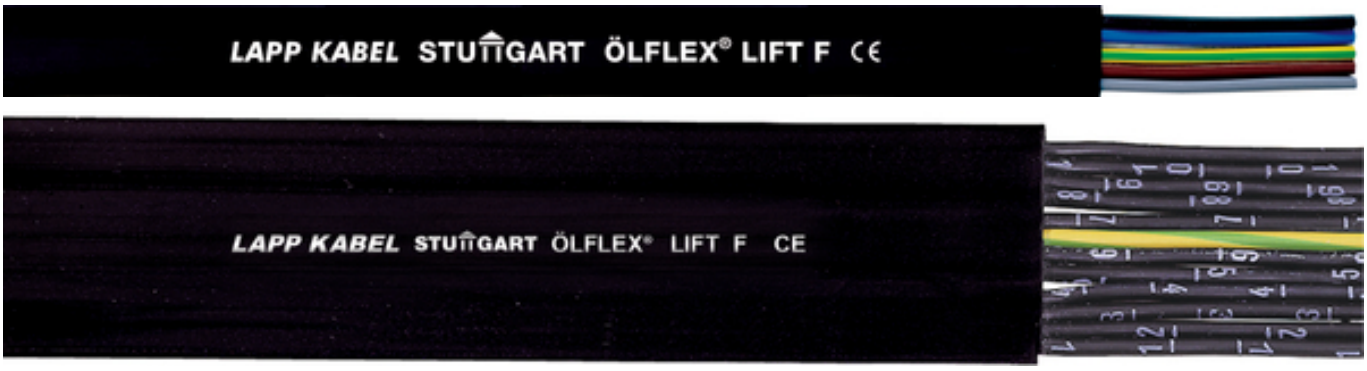
Giętkie w niskiej temperaturze przewody płaskie w płaszczu z PVC
Przewody płaskie wymagają mniej miejsca niż przewody okrągłe
W porównaniu z okrągłymi kablami możliwe są znacznie mniejsze promienie gięcia.



CE RoHS

Info
Do pracy na firankach kablowych
Instalacje oszczędzające miejsce
Możliwe zastosowanie również prowadnicach łańcuchowych i dźwigach

Zakres zastosowania
Do urządzeń dźwigowych i systemów transportowania
Urządzenia dźwigowe wewnątrz budynków i urządzenia wysokiego montażu
Jako linia zasilająca dla ruchomych części maszyn
Zgodnie z definicją VDE możliwość zastosowania również jako dźwigowy przewód sterowniczy do długości zwisu na poziomie 35 m i maksymalnej prędkości jazdy rzędu 1,6 m/s
Profile zastosowań przewodów ÖLFLEX® CRANE oraz ÖLFLEX® LIFT są wyszczególnione w załączniku A3

Budowa produktu
Linka z cienkich drucików z czystej miedzi
Izolacja żyły: na bazie PVC
Płaszcz zewnętrzny na bazie PVC

Normy i aprobaty
Według EN 50214/ VDE 0283-2 (H05VVH6-F lub H07VVH6-F)
Spełnia wymogi normy zharmonizowanej, dotyczącej przewodów płaskich w izolacji PVC – H07VVH6-F

Cechy produktu
Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2

Wskazówka
Wszystkie podane wartości dotyczące produktów są wartościami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartości, takie jak np. tolerancje mogą być przedstawione na zamówienie (jeżeli są dostępne i przeznaczone do publikacji).
Standardowe odcinki proszę sprawdzić na: www.lapppolska.pl
Rodzaj opakowania: krążek ≤ 30 kg lub ≤ 250 m, w przeciwnym razie bęben
Prosimy określić wielkość opakowania (np. 1 x 500 m bęben lub 5 x 100 m krążek).
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

PN 0486/01_03.10 ©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Dane techniczne

Oznaczenie żył:	Do 5 żył: według VDE 0293-308 (załącznik T9) Od 6 żył: czarne z białymi numerami
Klasyfikacja:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000825 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód płaski
Budowa żyły:	Wersje U_0/U 300/500 V, z cienkich drucików zgodnie z VDE 0295 klasa 5 lub IEC 60228 kl. 5 Wersje U_0/U 450/750 V, z żyły cienkodrutowej zgodnie z VDE 0295 klasa 6 lub IEC 60228 kl. 6 (od znamionowego przekroju żyły 10 mm²: plecione z cienkich drucików/ klasa 5)
Minimalny promień gięcia:	Do połączeń ruchomych: 10 x grubość przewodu
Napięcie nominalne:	Do 1,0 mm²: U_0/U: 300/500 V Od przekroju 1,5 mm²: U_0/U: 450/750 V
Napięcie próbne:	3000 V
Żyła ochronna:	G = z żyłą ochronną żółto - zieloną X = bez żyły ochronnej
Zakres temperatury:	Do połączeń ruchomych: 0°C do +70°C (do 1,0 mm²) -15°C do +70°C (od 1,5 mm²)

PN 0486/01_03.10
©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Numer artykułu	Liczba żył i przekrój [mm²]	Wymiary zewnętrzne (szerokość x wysokość) w [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
ÖLFLEX® LIFT FNapięcie nominalne U_0/U: 300/500 V, zakres temperatury: od 0 °C do +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
Napięcie nominalne U_0/U: 450/750 V, zakres temperatury: od -15 °C do +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

PN 0486/01_03.10
©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.