

U.I. Lapp GmbH	INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO	
	ÖLFLEX® LIFT F	12.09.2012

Cables planos de PVC flexibles en frío

Los cables planos precisan menos espacio que los redondos.

Se consiguen unos radios de curvatura sustancialmente menores, en comparación con los cables redondos.



Info

Para aplicaciones de carro portacables (festoon).

Instalación que ahorra espacio.

También utilizable para cadenas portacables y aplicaciones en ascensores.

Ámbito de uso

Para equipos de elevación y sistemas de transporte

Grúas interiores e instalaciones de estructuras altas.

Como línea de alimentación para piezas móviles de máquinas.

Según la definición de VDE, también puede usarse como cable de control de elevadores hasta 35 m de altura en suspensión y con una velocidad máxima de desplazamiento de 1,6 m/seg.

Los tipos de aplicación para cables ÖLFLEX® CRANE y ÖLFLEX(R) LIFT pueden consultarse en el apéndice, tabla de selección A3

Diseño

Hilos finos de cobre desnudo trenzados.

Aislamiento de base de PVC.

Cubierta exterior de base de PVC.

Aprobaciones (normas de referencia)

Cumple con los requisitos para cables planos de PVC armonizados H07VVH6-F.

Características de producto

No propagador de llama según IEC 60332-1-2

Nota

Todos los valores de los productos mostrados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Otros valores, como por ejemplo tolerancias, pueden obtenerse bajo solicitud.

Base de precio de cobre: 150 € / 100 kg; para uso y definición de la "base de precio de metal" e "índice de metales", consulte apéndice T17

Encuentre las longitudes estándar en www.lappgroup.es/longitudesestandar

Tipo de embalaje: rollo si ≤ 30 kg y ≤ 250 m, bobina en los demás casos

Especifique la unidad de embalaje deseada (ej. 1 bobina de 500 m ó 5 rollos de 100 m)

Las fotografías no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.

Product Management	Documento: LAPP_PRO130ES.pdf	1 / 3
--------------------	------------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO	
	ÖLFLEX® LIFT F	12.09.2012

Datos técnicos

Código de identificación de conductores:	Hasta 5 conductores: Conductores coloreados, según VDE 0293-308 (apéndice T9) A partir de 6 conductores: Negros numerados en blanco
Basado en:	EN 50214/VDE 0283-2 (H05VVH6-F o H07VVH6-F)
Resistencia de aislamiento específica:	> 20 GOhm x cm
Formación del conductor:	Versiones U ₀ /U 300/500 V, hilo fino conforme a VDE 0295 clase 5 o IEC 60228 cl. 5 Versiones U ₀ /U 450/750 V, hilo extrafino conforme a VDE 0295 clase 6 o IEC 60228 cl. 6
Radio de curvatura mínimo:	Uso flexible: 10 x diámetro exterior
Tensión nominal:	Hasta 1,0 mm ² : U ₀ /U: 300/500 V Desde 1,5 mm ² : U ₀ /U: 450/750 V
Tensión de prueba:	3000 V
Conductor de protección:	G= con conductor de protección AM/VE X = sin conductor de protección
Rango de temperaturas:	Uso flexible: 0 °C hasta +70 °C (hasta 1,0 mm ²) -15 °C hasta +70 °C (desde 1,5 mm ²)

Product Management	Documento: LAPP_PRO130ES.pdf	2 / 3
--------------------	------------------------------	-------

Código de producto	Núm. de conductores y sección en mm ²	Dimensiones exteriores anchura x altura mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
ÖLFLEX® LIFT F Tensión nominal U ₀ /U: 300/500 V, Intervalo de temperatura: 0 °C a +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
Tensión nominal U ₀ /U: 450/750 V, Intervalo de temperatura: -de 15 °C a +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