

## ÖLFLEX® LIFT F

Cables planos de PVC flexibles en frío

ÖLFLEX® LIFT F, cable de control plano de PVC para tecnología de transporte/ascensores, U<sub>0</sub>/U: 300/500V, basado en H07VVH6-F / H05VVH6-F

### Info

Para aplicaciones de carro portacables (festoon).

Instalación que ahorra espacio

También utilizable para cadenas portacables y aplicaciones en ascensores



### Beneficios

Los cables planos precisan menos espacio que los redondos

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

### Ámbito de uso

Para elevadores e instalaciones de transporte

Grúas interiores e instalaciones de estructuras altas

Como cable de alimentación para piezas móviles de máquinas.

Según la definición de la 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/s

Los tipos de aplicación aptos para los cables ÖLFLEX® CRANE y ÖLFLEX® LIFT pueden encontrarse en el apéndice, tabla de selección A3

### Características de producto

No propagador de la llama, según IEC 60332-1-2

### Normas de referencia / Aprobaciones

Basado en EN 50214/ VDE 0283-2

### Composición de producto

Conductor made of bare copper wires

Aislamiento de base de PVC

Última actualización (02.01.2022)

©2022 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappespana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® LIFT F

Cubierta exterior: PVC

### Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000825 Descripción de clase ETIM 5.0: cable plano
Clasificación ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000825 ETIM 6.0 Class-Description: Cable plano
Código de identificación de conductores:	Hasta 5 conductores: Según VDE 0293-308 (apéndice T9) A partir de 6 conductores: Negros numerados en blanco
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, hilos extrafinos conforme a VDE 0295 Clase 6 o IEC 60228 Cl. 6 (con sección de conductor nominal desde 10 mm <sup>2</sup> : finamente trenzado/clase 5)
Radio de curvatura mínimo:	Uso flexible: 10 x diámetro exterior
Tensión nominal:	Hasta 1,0 mm <sup>2</sup> : $U_0/U$ : 300/500 V Desde 1,5 mm <sup>2</sup> : $U_0/U$ : 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 <sup>2</sup> ) -15 °C hasta +70 °C (desde 1,5 mm <sup>2</sup> )

### 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.

Precio a cobre base. Para calcular el precio total consulte el anexo del catálogo T17 para obtener información sobre la definición y cálculo.

Encuentre las longitudes estándar en [www.lappgroup.es/longitudesestandar](http://www.lappgroup.es/longitudesestandar)

Tipo de embalaje: rollo si  $\leq 30$  kg y  $\leq 250$  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 e imágenes no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.

Precios netos sin IVA ni recargos. Venta a clientes profesionales.

**ÖLFLEX® LIFT F**

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm <sup>2</sup>	Dimensiones exteriores anchura x altura mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
ÖLFLEX® LIFT F				
Tensión nominal U <sub>0</sub> /U: 300/500 V, Intervalo de temperatura: 0 °C a +70 °C				
0042020	12.0 G 1.0	36 x 4.7	115	392
0042021	16.0 G 1.0	48.5 x 4.7	153,6	521
0042022	20.0 G 1.0	59 x 4.7	192	645
0042023	24.0 G 1.0	71.5 x 4.7	230	772
Tensión nominal U <sub>0</sub> /U: 450/750 V, Intervalo de temperatura: -de 15 °C a +70 °C				
00420013	4.0 G 1.5	15.5 x 5.2	57,6	132
00420023	5.0 G 1.5	19.7 x 5.2	72	170
0042003	7.0 G 1.5	27 x 5.2	100,8	236
0042004	8.0 G 1.5	29 x 5.2	115	266
0042005	10.0 G 1.5	36.5 x 5.2	144	333
0042006	12.0 G 1.5	42 x 5.2	172,8	422
00420073	4.0 G 2.5	19 x 5.9	96	206
00420083	5.0 G 2.5	24 x 5.9	120	257
0042009	7.0 G 2.5	32.5 x 5.9	168	345
0042010	8.0 G 2.5	35 x 5.9	192	390
0042050	12.0 G 2.5	52.5 x 5.9	288	580
00420113	4.0 G 4.0	21 x 6.8	153,6	343
0042012	7.0 G 4.0	38 x 6.8	268,8	589
00420133	4.0 G 6.0	24 x 7.3	230	425
00420143	4.0 G 10.0	30.5 x 9.5	384	709
00420153	4.0 G 16.0	35 x 10.8	614	1015
00420163	4.0 G 25.0	42 x 13	960	1366

Última actualización (02.01.2022)

©2022 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

 Product Management <http://lappspana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02\_03\_16