

## ÖLFLEX® CRANE F

Cables planos de goma resistentes a la intemperie

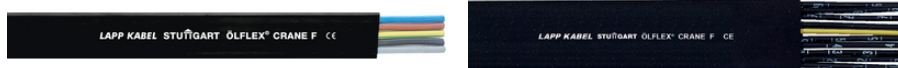
ÖLFLEX® CRANE F, cable plano para uso en exteriores y grúas/tecnología de transporte. Cable de alimentación y control de goma,  $U_0/U$ :300/500 V

### Info

Para aplicaciones de carro portacables (festoon)

Instalación que ahorra espacio

También utilizable para cadenas portacables y aplicaciones en ascensores



Apto para uso en exteriores



resistente al frío



Resistente a aceites



Resistente a radiación UV

### Beneficios

Resistente a la intemperie en condiciones ambientales agresivas.

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 ascensores hasta longitud máx. de suspensión de 50 metros

En sistemas de grúas, en la construcción de edificios o buques, para instalación estática o flexible, en sistemas enrollables, etc.

Plantas de aguas residuales, siderometalurgia e instalaciones en altura

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

Última actualización (28.08.2023)

©2023 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® CRANE F

### Características de producto

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

### Normas de referencia / Aprobaciones

De conformidad con VDE 0250-809 (NGFLGÖU)

### Composición de producto

Conductores: Hilo trenzado de cobre desnudo  
Aislamiento de goma  
Cubierta exterior de mezcla especial de gomas

### 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:	Conductor de cobre según VDE 0295 / IEC 60228 Hasta 25mm <sup>2</sup> : hilos extra finos, Clase 6 Desde 35mm <sup>2</sup> : hilos finos, Clase 5
Radio de curvatura mínimo:	Uso flexible: 10 x diámetro exterior Instalación fija: 4 x ancho del cable
Tensión nominal:	U <sub>0</sub> /U: 300/500 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: -25 °C a +90 °C Instalación fija: de -40 °C a +90 °C

### 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® CRANE 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® CRANE F				
0041041	4.0 G 1.5	17.5 x 6.2	57,6	200
0041042	5.0 G 1.5	21.5 x 6.2	72	240
0041043	7.0 G 1.5	29 x 6.2	100,8	360
0041044	8.0 G 1.5	31.5 x 6.2	115	370
0041045	10.0 G 1.5	40 x 6.5	144	520
0041046	12.0 G 1.5	47 x 6.5	172,8	620
0041047	4.0 G 2.5	21 x 7.5	96	280
0041048	5.0 G 2.5	27 x 7.5	120	400
0041049	7.0 G 2.5	35 x 7.5	168	520
0041050	8.0 G 2.5	39 x 7.5	192	550
0041051	12.0 G 2.5	56 x 8	288	800
0041052	4.0 G 4.0	26 x 9	153,6	410
0041053	7.0 G 4.0	42 x 9	268,8	700
0041054	4.0 G 6.0	29 x 9.5	230	600
0041056	7.0 G 6.0	42 x 9.5	403	850
0041057	4.0 G 10.0	33 x 11	384	800
0041059	4.0 G 16.0	38 x 13	614	1150
0041060	4.0 G 25.0	49.5 x 15	960	1700
0041061	4.0 G 35.0	55 x 17	1344	2360

Última actualización (28.08.2023)

©2023 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