

ÖLFLEX® CRANE F

Cables planos de goma resistentes a la intemperie

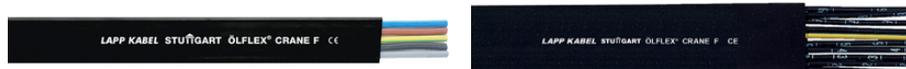
ÖLFLEX® CRANE F, cable plano para uso en exteriores y grúas/tecnología de transporte. Cable de alimentación y control de goma, U_0/U :300/500 V

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 (04.04.2022)

©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® 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 ² : hilos extra finos, Clase 6 Desde 35mm ² : hilos finos, Clase 5
Radio de curvatura mínimo:	Uso flexible: 10 x diámetro exterior Instalación fija: 4 x ancho del cable
Tensión nominal:	U ₀ /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

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 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 ²	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
0041055	5.0 G 6.0	35 x 9.5	288	650
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
0041062	4.0 G 50.0	63 x 19	1920	3000
0041063	4.0 G 70.0	71 x 22	2688	4000

Última actualización (04.04.2022)

©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