

## ÖLFLEX® CRANE CF

Cables planos de goma resistentes a la intemperie con pantalla de cobre

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

### Info

Para aplicaciones de carro portacables (festoon)  
Conformidad con EMC (CEM)



Apto para uso en exteriores



resistente al frío



Resistente a aceites



Protección frente a señales de interferencia



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

La pantalla de trenza de cobre actúa como protección frente a interferencias electromagnéticas

### Ámbito de uso

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

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 CF

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

Para ascensores hasta longitud máx. de suspensión de 50 metros

### 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

Pantalla de conductor separada hecha de

- cinta plástica de sujeción

- trenza de cobre estañado

- cinta plástica de sujeción

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:	2000 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/longitudeseestandar](http://www.lappgroup.es/longitudeseestandar)

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.

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 CF**

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 CF				
0041075	4.0 G 1.5	18.5 x 6.5	79	220
0041076	8.0 G 1.5	36 x 7.5	155	470
0041077	12.0 G 1.5	54.5 x 8.5	238	745
0041078	4.0 G 2.5	22.5 x 7.5	141	320
0041079	12.0 G 2.5	69.5 x 9.5	499	1180
0041080	4.0 G 4.0	29 x 10.5	219	505
0041081	4.0 G 6.0	31 x 10.5	302	605
0041082	4.0 G 10.0	36 x 11.5	472	840
0041083	4.0 G 16.0	41.5 x 13.5	687	1180
0041084	4.0 G 25.0	47 x 15	1114	1605
0041085	4.0 G 35.0	55 x 17	1482	2520
0041086	4.0 G 50.0	66 x 20.5	2238	3000

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