

# ÖLFLEX® CRANE F



### Beneficios

- Resistente a la intemperie y para ambientes en condiciones hostiles
- Los cables planos necesitan menos espacio que los cables redondos
- Los radios de doblez son considerablemente mas pequeños que los cables redondos

### Rango de aplicación

- En sistemas de grúa, en obras de construcción, astilleros y para asegurar procesos importantes
- En cualquier equipo de manejo de materiales, polipastos, etc.

### Características del producto

- Retardante de flama según IEC 60332-1-2

### Aprobaciones



### Construcción del producto

- Alambre de cobre desnudo o estañado. Clase 5 ó 6
- Aislamiento de goma
- Cubierta exterior de un compuesto especial de goma

### Datos técnicos

**Código de identificación de conductores**  
Hasta 5 conductores: de acuerdo a VDE 0293-308  
Ver página 212  
A partir de 6 conductores: negro con números en blanco

**En base a**  
VDE 0250 (NGFLGÖU)

**Resistencia específica del aislamiento**  
> 10 GOhm x cm

**Trenzado de los conductores**  
VDE 0295 Clase 5 ó 6 / IEC 60228 Clase 5 ó 6  
(Diámetro del filamento, ver tabla inferior)

**Radio mínimo de flexión**  
Uso flexible: 10 x espesor del cable

**Voltaje nominal**  
U<sub>c</sub>/U: 300/500 V

**Voltaje de prueba**  
3000 V

**Conductor de protección**  
G = con conductor de protección verde/amarillo

**Rango de temperatura**  
Uso flexible: -25°C a +90°C

Número de parte	Número de conductores	Diámetro del filamento mm	Ancho total aprox. mm	Espesor mm	Peso del cobre kg/km	Peso aprox. kg/km
<b>ÖLFLEX® CRANE F</b>						
<b>16 AWG / 1.50 mm<sup>2</sup></b>						
0041041	4 G	0.15	17.5	6.2	58.0	200
0041042	5 G	0.15	21.5	6.2	72.0	240
0041043	7 G	0.15	29.0	6.2	101.0	360
0041044	8 G	0.15	31.5	6.2	115.0	370
0041045	10 G	0.15	40.0	6.5	144.0	520
0041046	12 G	0.15	47.0	6.5	173.0	620
<b>14 AWG / 2.50 mm<sup>2</sup></b>						
0041047	4 G	0.15	21.0	7.5	96.0	280
0041048	5 G	0.15	27.0	7.5	120.0	400
0041049	7 G	0.15	35.0	7.5	168.0	520
0041050	8 G	0.15	39.0	7.5	192.0	550
0041051	12 G	0.15	56.0	8.0	288.0	800
<b>12 AWG / 4 mm<sup>2</sup></b>						
0041052	4 G	0.15	26.0	9.0	154.0	410
0041053	7 G	0.15	42.0	9.0	269.0	700
<b>10 AWG / 6 mm<sup>2</sup></b>						
0041054	4 G	0.20	29.0	9.5	230.0	600
0041055	5 G	0.20	35.0	9.5	288.0	650
0041056	7 G	0.20	42.0	9.5	403.0	850
<b>8 AWG / 10 mm<sup>2</sup></b>						
0041057	4 G	0.20	33.0	11.0	384.0	800
0041058	5 G	0.20	44.0	11.0	480.0	1,000
<b>6 AWG / 16 mm<sup>2</sup></b>						
0041059	4 G	0.20	38.0	13.0	614.0	1,150
<b>4 AWG / 25 mm<sup>2</sup></b>						
0041060	4 G	0.20	49.5	15.0	960.0	1,700
<b>2 AWG / 35 mm<sup>2</sup></b>						
0041061	4 G	0.40	55.0	17.0	1,344.0	2,200
<b>1 AWG / 50 mm<sup>2</sup></b>						
0041062	4 G	0.40	63.0	19.0	1,920.0	3,000
<b>2/0 AWG / 70 mm<sup>2</sup></b>						
0041063	4 G	0.50	71.0	22.0	2,688.0	4,000

### Productos similares

- ÖLFLEX® LIFT F ver página 91

Representante oficial de:



**LAPP GROUP**

[Argentina - Paraguay]



Calle 49 N° 5764 - Villa Ballester (B1653AOX) - Prov. de Buenos Aires - ARGENTINA

Tel: (+54 11) 4768-4242 / Fax: (+54 11) 4849-1212

Mail: [ventas@nakase.com.ar](mailto:ventas@nakase.com.ar) / Web: [www.nakase.com.ar](http://www.nakase.com.ar)