

U.I. Lapp GmbH	INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO	
	<b>ÖLFLEX® FD CLASSIC 810 CP</b>	12.09.2012

Apantallado, con aislamiento de PVC, conductores numerados, cubierta interior de PVC y exterior de PUR  
 Fiabilidad probada y reconocida.  
 Uso universal



### Info

Resistencia a la abrasión y a cortes.  
 Conformidad con CEM

### Ámbito de uso

Para cadenas portacables o partes móviles de máquinas.  
 Especialmente apto para áreas húmedas de máquinas herramienta y líneas de transferencia  
 Construcción de maquinaria.  
 Uso en circuitos de medida, mando y control.  
 Circuitos de alimentación para equipos eléctricos en el ámbito de la ingeniería de automatización.

### Diseño

Conductor de hilos superfinos de cobre desnudo trenzados (Clase 6)  
 Aislamiento de PVC.  
 Conductores trenzados con paso corto.  
 Envoltorio no tejida.  
 Cubierta interior de PVC.  
 Pantalla de trenza de hilos de cobre estañado.  
 Cubierta exterior de poliuretano (PUR), gris (RAL 7001) o verde (RAL 6018)

### Aprobaciones (normas de referencia)

Para recorridos de hasta 10 m.  
 Uso en cadenas portacables: por favor, preste atención a las directrices de montaje del apéndice T3.

### Características de producto

Superficie de baja adherencia.  
 Resistente a aceites  
 No propagador de la llama, conforme a IEC 60332-1-2.  
 Para interiores secos y húmedos, soporta un nivel intermedio de carga mecánica.  
 Diseñado para una vida en servicio de 2 hasta 8 millones de ciclos de flexión en cadenas portacables. Para más información sobre la vida útil del producto remitirse a la table T0 del apéndice.

### 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.  
 Base de precio de cobre: 150 € / 100 kg; para uso y definición de la "base de precio de metal" e "índice de metales", consulte apéndice T17  
 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 no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.

Product Management	Documento: LAPP_PRO91ES.pdf	1 / 3
--------------------	-----------------------------	-------

## ÖLFLEX® FD CLASSIC 810 CP

12.09.2012

Código de producto	Núm. de conductores y sección en mm <sup>2</sup>	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
0026400	2 X 0,5	6.9	33.0	70
0026401	3 G 0,5	7.3	39.0	80
0026402	4 G 0,5	7.9	46.0	94
0026403	5 G 0,5	8.4	54.0	106
0026404	7 G 0,5	9.8	70.0	138
0026405	12 G 0,5	11.3	100.0	194
0026419	2 X 0,75	7.3	39.0	81
0026420	3 G 0,75	7.8	48.0	95
0026421	4 G 0,75	8.4	59.0	111
0026422	5 G 0,75	9.0	69.0	128
0026423	7 G 0,75	10.7	90.0	171
0026424	12 G 0,75	12.4	129.0	244
0026425	16 G 0,75	14.2	186.0	328
0026426	18 G 0,75	14.9	205.0	356
0026427	25 G 0,75	17.4	271.0	479
0026430	2 X 1,0	7.7	46.0	93
0026431	3 G 1,0	8.2	57.0	109
0026432	4 G 1,0	8.9	70.0	129
0026433	5 G 1,0	9.8	81.0	154
0026434	7 G 1,0	11.4	110.0	200
0026435	12 G 1,0	13.4	182.0	304
0026438	18 G 1,0	16.1	254.0	429
0026439	25 G 1,0	18.8	365.0	593
0026449	2 X 1,5	8.4	58.0	112
0026450	3 G 1,5	9.0	75.0	133
0026451	4 G 1,5	9.9	91.0	163
0026452	5 G 1,5	10.9	112.0	193
0026453	7 G 1,5	12.7	145.0	252
0026454	12 G 1,5	15.1	247.0	391
0026456	18 G 1,5	17.8	348.0	542
0026457	25 G 1,5	21.2	498.0	767
0026470	3 G 2,5	10.8	119.0	199
0026471	4 G 2,5	11.8	161.0	238
0026472	5 G 2,5	13.2	194.0	297



Código de producto	Núm. de conductores y sección en mm <sup>2</sup>	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
0026473	7 G 2,5	15.8	262.0	403
0026474	12 G 2,5	18.2	410.0	589
0026475	14 G 2,5	19.8	490.0	702
0026481	4 G 4	13.7	238.0	349
0026483	4 G 6	16.1	318.0	499
0026484	5 G 6	17.7	410.0	596
0026485	4 G 10	20.2	521.0	842
0026487	4 G 16	23.6	780.0	1173