

U.I. Lapp GmbH	INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO	
	ÖLFLEX® CLASSIC 100 YELLOW	06.12.2013

Cubierta exterior amarilla para señalización de peligro
Excelentes prestaciones eléctricas, con una tensión de ensayo de 4 kV.



Gran resistencia química



Resistente a la torsión

Info

Para la señalización de peligro

Ámbito de uso

Para circuitos eléctricos que permanecen activos tras la desconexión del interruptor principal.
Bases de enchufes de servicio y circuitos de iluminación en cuadros y armarios eléctricos de conmutación.
Apto para aplicaciones de torsión en el "drip loop" de los aerogeneradores (WTG)

Diseño

Conductor formado por hilos finos de cobre desnudo trenzados
Aislamiento de PVC LAPP P8/1.
Cubierta exterior de PVC, amarilla (RAL 1016)

Normas de referencia / Aprobaciones

Basado en IEC 60227-5 y EN 50525-2-51

Características de producto

No propagador de la llama, conforme a IEC 60332-1-2
Gran resistencia química, consulte el apéndice T1 del catálogo

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 precios del cobre: 150 EUR/100 kg. Consulte el apéndice del catálogo T17 para obtener información sobre la definición y el cálculo de los recargos relacionados con el cobre.
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 no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.

Product Management	Documento: LAPP_PRO2ES.pdf	1 / 3
--------------------	----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO	
	ÖLFLEX® CLASSIC 100 YELLOW	06.12.2013

Datos técnicos

Código de identificación de conductores:	VDE 0293-308 (Apéndice T9)
Clasificación:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 Descripción de clase ETIM 5.0: cable flexible
Resistencia de aislamiento específica:	> 20 GOhm x cm
Formación del conductor:	Hilos finos trenzados conforme a VDE 0295 Clase 5 / IEC 60228 Clase 5
Movimiento de torsión en WTG:	TW-0 y TW-1, consulte el apéndice T0
Radio de curvatura mínimo:	Uso flexible ocasional: 15 x diámetro exterior Instalación fija: 4 x diámetro exterior
Tensión nominal:	U ₀ /U: 450/750 V Instalación fija, protegida: U ₀ /U: 600/1000 V
Tensión de prueba:	4000 V
Conductor de protección:	G = con conductor de protección AM/VE X = sin conductor de protección
Rango de temperaturas:	Uso flexible ocasional: de -5 °C a +70 °C Instalación fija: de -40 °C a +80 °C

Product Management	Documento: LAPP_PRO2ES.pdf	2 / 3
--------------------	----------------------------	-------

**ÖLFLEX® CLASSIC 100 YELLOW**

06.12.2013

Código de producto	Núm. de conductores y sección en mm ²	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 100 YELLOW; U ₀ /U: 450/750 V				
0010400	3 G 1,5	8,1	43.0	95
00104023	4 G 1,5	8,9	58.0	117
00104033	5 G 1,5	10.0	72.0	144
0010401	3 G 2,5	9,6	72.0	152
00104043	4 G 2,5	10,7	96.0	205
00104053	5 G 2,5	11,8	120.0	225