

ÖLFLEX® CLASSIC 100 YELLOW

Cubierta exterior amarilla para señalizaciones especiales

ÖLFLEX® CLASSIC 100 YELLOW, cable flexible de PVC, con código de colores. Cables de alimentación y control con cubierta exterior amarilla para funciones de aviso, 450/750 V, también para YSLY o YY

Info

CPR: Número de registro y clasificación en www.lappkabel.com/cpr

Para la señalización de circuitos de seguridad



Gran resistencia química



Resistente a la torsión

Beneficios

Excelentes prestaciones eléctricas, con una tensión de ensayo de 4 kV

Ámbito de uso

Para circuitos eléctricos que permanecen activos tras la desconexión del suministro eléctrico 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)

Características de producto

No propagador de la llama, según IEC 60332-1-2

Gran resistencia química, consulte el apéndice T1 del catálogo

Normas de referencia / Aprobaciones

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

Composición de producto

Última actualización (26.04.2024)

©2024 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® CLASSIC 100 YELLOW

Conductor formado por hilos finos de cobre desnudo trenzados
Aislamiento de PVC LAPP P8/1
Cubierta: PVC, amarillo (similar a RAL 1016)

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 Descripción de clase ETIM 5.0: cable flexible
Clasificación ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Class-Description: cable flexible
Código de identificación de conductores:	VDE 0293-308 (Apéndice T9)
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

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® CLASSIC 100 YELLOW

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm²	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 100 amarillo; U ₀ /U: 450/750 V				
0010400	3 G 1.5	8.1	43	95
00104023	4 G 1.5	8.9	58	117
00104033	5 G 1.5	10	72	144
0010401	3 G 2.5	9.6	72	152
00104043	4 G 2.5	10.7	96	205
00104053	5 G 2.5	11.8	120	225