

ÖLFLEX® CLASSIC 110 ORANGE

ÖLFLEX® CLASSIC 110 ORANGE, cable de control de PVC, conductores naranjas flexibles y numerados, especial para funciones de aviso y circuitos excepcionales, también para YSLY o YY

Info

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

Para funciones de aviso y para circuitos excepcionales según EN 60204-1 (ej. circuitos para mantenimiento o bloqueo)



Gran resistencia química



Resistente a la torsión

Beneficios

Ahorro de espacio en la instalación gracias al reducido diámetro del cable

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

Ámbito de uso

Según EN 60204-1 (VDE 0113-1), los conductores de control alimentados por una fuente externa y/o que permanezcan activos tras la desconexión del interruptor principal deberán ser de color naranja

Circuitos de iluminación, enchufes con fines de mantenimiento o reparación

Circuitos de protección ante caídas de tensión

Circuitos de control de interbloqueo.

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

Normas de referencia / Aprobaciones

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

Última actualización (22.02.2024)

©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 110 ORANGE

Composición de producto

Conductor formado por hilos finos de cobre desnudo trenzados

Aislamiento de PVC LAPP P8/1

Conductores naranjas con números negros

Cubierta: PVC, naranja (similar a RAL 2003)

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Descripción de clase ETIM 5.0: cable de control
Clasificación ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: Línea de control
Código de identificación de conductores:	Conductores naranjas con números negros
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: 300/500 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/longitudeseestandar

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 110 ORANGE

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm ²	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 110 ORANGE				
0019700	2 X 1.0	5.7	19,2	53
0019701	3 G 1.0	6	28,8	65
0019702	3 X 1.0	6	28,8	65
0019706	4 G 1.0	6.5	38,4	80
0019708	4 X 1.0	6.5	38,4	80
0019709	5 G 1.0	7.1	50	95
0019710	2 X 1.5	6.3	29	68
0019711	3 G 1.5	6.7	43	85
0019718	4 G 1.5	7.2	58	105
0019720	5 G 1.5	8.1	72	128