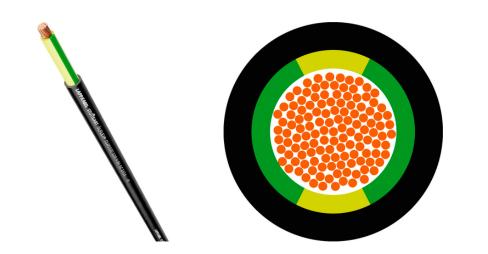


Cable unipolar, económico, libre de halógenos con comportamiento mejorado en caso de incendio, 0,6/1 kV

ÖLFLEX® CLASSIC 128 H BK SC, cable unipolar de potencia, libre de halógenos, no propagador de la llama, flexible, HFFR, clase 5, para uso en pública concurrencia

Info

Para instalación con buena relación calidad-precio y con ahorro de espacio Para uso en edificios públicos y plantas industriales CPR: Número de registro y clasificación en www.lappkabel.com/cpr









Apto para uso en exteriores



No propagador de la llama



Libre de halógenos



Torsión load



Resistente a radicación UV

Beneficios

Fácil manipulación e instalación debido al diseño flexible

Destinados a ser utilizados en el marco del Reglamento de Productos de la Construcción Europeo (CPR). Consulte el apéndice T14 del catálogo

Los materiales libres de halógenos y retardantes reducen el riesgo de propagación de llamas, alta densidad de humos y gases de humo tóxicos en caso de incendio

Ámbito de uso

Para uso en edificios públicos y plantas industriales

Última actualización (10.04.2023)

©2023 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



Ingeniería de planta

Maquinaria industrial

Instalaciones de climatización

Particularmente indicado para zonas en que la vida humana y animal, o propiedades de alto valor estén expuestas a un alto riesgo de daño por incendio

Apto para uso a la intemperie

Características de producto

No propagador de la llama, conforme a IEC 60332-1-2

No propagador del incendio, conforme a IEC 60332-3-24 o IEC 60332-3-25

Libre de halógenos conforme a IEC 60754-1

Corrosividad reducida de los gases de combustión conforme a IEC 60754-2

Baja densidad de humos, conforme a IEC 61034-2

Resistente a la radiación UV y a todo tipo de condiciones climáticas conforme a ISO 4892-2

Resistente al ozono, según EN 50396

Normas de referencia / Aprobaciones

Basado en EN 50525-3-11

Composición de producto

Conductor formado por hilos finos de cobre desnudo trenzados

Aislamiento de mezcla libre de halógenos

Cubierta exterior de mezcla especial libre de halógenos, negra

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5: ETIM 5.0 Class-ID: EC000057

Descripción de clase ETIM 5.0: cable de alimentación de bajo

voltaje

Clasificación ETIM 6: ETIM 6.0 Class-ID: EC000057

ETIM 6.0 Class-Description: cable de corriente de arranque

Código de identificación de conductores: Negro

Negro o verde-amarillo, otros colores bajo pedido

Formación del conductor: Hilo fino, 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 : 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: -40°C hasta +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.

Última actualización (10.04.2023)

©2023 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



Encuentre las longitudes estándar en 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 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.



Referencia	Núm. de conductores y sección en mm²	Diámetro exterior [mm]	Color	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
1123800	1 X 16.0	9.6	negro	153,6	219
1123811	1 G 16.0	9.6	verde/amarillo	153,6	219
1123801	1 X 25.0	11.3	negro	240	327
1123812	1 G 25.0	11.3	verde/amarillo	240	327
1123802	1 X 35.0	12.5	negro	336	436
1123813	1 G 35.0	12.5	verde/amarillo	336	436
1123803	1 X 50.0	15.1	negro	480	587
1123814	1 G 50.0	15.1	verde/amarillo	480	587
1123804	1 X 70.0	17.0	negro	672	798
1123815	1 G 70.0	17.0	verde/amarillo	672	798
1123805	1 X 95.0	19.6	negro	912	1044
1123816	1 G 95.0	19.6	verde/amarillo	912	1044
1123806	1 X 120.0	22.4	negro	1152	1339
1123817	1 G 120.0	22.4	verde/amarillo	1152	1339
1123807	1 X 150.0	24.2	negro	1440	1633
1123818	1 G 150.0	24.2	verde/amarillo	1440	1633
1123808	1 X 185.0	26.3	negro	1776	1943
1123819	1 G 185.0	26.3	verde/amarillo	1776	1943
1123809	1 X 240.0	30.8	negro	2304	2597
1123820	1 G 240.0	30.8	verde/amarillo	2304	2597



