ÖLFLEX® CLASSIC 128 H BK 0,6/1 kV

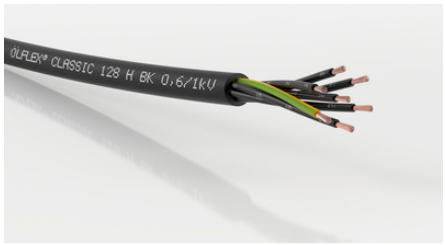
Cable de potencia y control, libre de halógenos con comportamiento mejorado en caso de incendio, 0,6/1 kV

Cables de alimentación y control ÖLFLEX® CLASSIC 128 H BK 0,6/1 kV, libre de halógenos/altamente ignífugo, HFFR, flexible, clase de conductor 5, edificios públicos

Info

Para instalación con buena relación calidad-precio y con ahorro de espacio
Para uso en edificios públicos y plantas industriales
Resistente a la radiación UV y a todo tipo de condiciones climáticas conforme a ISO 4892-2







Apto para uso en exteriores

No propagador de la llama

Libre de halógenos

Resistente a radicación UV

Beneficios

Ahorro de espacio en la instalación gracias al reducido diámetro del cable
Fácil manipulación e instalación debido al diseño flexible

Ámbito de uso

Edificios públicos y locales de pública concurrencia.
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

Última actualización (28.01.2026)
©2026 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 128 H BK 0,6/1 kV

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

Norm references / Approvals
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:	Hasta 5 conductores: Según VDE 0293-308 (apéndice T9) A partir de 6 conductores: Negros numerados en blanco
Formación del conductor:	Hilo fino, conforme a VDE 0295 Clase 5 / IEC 60228 Clase 5
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.
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.

Última actualización (28.01.2026)
©2026 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 128 H BK 0,6/1 kV

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm²	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre kg/km	Weight (kg/km)
1123520	2 X 1.0	7.4	19,2	76
1123521	3 G 1.0	7.8	28,8	101
1123522	4 G 1.0	8.4	38,4	120
1123523	5 G 1.0	9.2	48	143
1123524	7 G 1.0	9.9	67,2	179
1123525	12 G 1.0	12.8	115,2	283
1123528	2 X 1.5	8.4	28,8	112
1123529	3 G 1.5	8.9	43,2	135
1123530	4 G 1.5	9.6	57,6	163
1123531	5 G 1.5	10.5	72	196
1123532	7 G 1.5	11.4	100,8	253
1123533	12 G 1.5	15.1	172,8	396
1123534	18 G 1.5	18.0	259,2	589
1123535	25 G 1.5	21.1	360	801
1123537	3 G 2.5	10.1	72	189
1123538	4 G 2.5	11.0	96	232
1123539	5 G 2.5	12.1	120	279
1123541	12 G 2.5	17.9	288	603
1123544	3 G 4.0	11.4	115,2	260
1123545	4 G 4.0	12.5	153,6	322
1123546	5 G 4.0	13.7	192	387
1123548	4 G 6.0	13.9	230,4	431
1123549	5 G 6.0	15.8	288	533
1123550	4 G 10.0	17.9	384	734
1123553	4 G 25.0	25.2	960	1617

Última actualización (28.01.2026)
©2026 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 128 H BK 0,6/1 kV



Última actualización (28.01.2026)
©2026 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