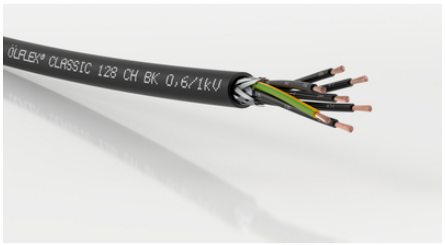
ÖLFLEX® CLASSIC 128 CH BK 0,6/1 kV

Cable de control económico sin halógenos con comportamiento mejorado en caso de incendio, 0,6/1 kV, apantallado

Cable de alimentación y control ÖLFLEX® CLASSIC 128 CH BK 0,6/1 kV, sin halógenos/altamente ignífugo, HFFR, flexible, clase de conductor 5, apantallado, edificios públicos

Info

Para instalación con buena relación calidad-precio y con ahorro de espacio
Para uso en edificios públicos y plantas industriales
EMC/apantallado







Apto para uso en exteriores

No propagador de la llama

Libre de halógenos

Protección frente a señales de interferencia

Resistente a radicación UV

Beneficios

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

Ámbito de uso

Edificios públicos y locales de pública concurrencia.
Ingeniería de planta
Maquinaria industrial
Instalaciones de climatización

Última actualización (17.02.2026)
©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 CH BK 0,6/1 kV

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
En ambientes de EMC (compatibilidad electromagnética) críticos

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
Envolvente de cinta plástica libre de halógenos
Pantalla de trenza de cobre estañado
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:	Hilos finos trenzados conforme a VDE 0295 Clase 5 / IEC 60228 Clase 5
Radio de curvatura mínimo:	Uso flexible ocasional: 20 x diámetro exterior Instalación fija: 6 x diámetro exterior
Tensión nominal:	U_0/U: 600/1000 V
Tensión de prueba:	Conductor/Conductor: 4000 V Conductor/Pantalla: 2000 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 (17.02.2026)
©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 CH BK 0,6/1 kV

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 (17.02.2026)
©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

LAPP

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

ÖLFLEX® CLASSIC 128 CH BK 0,6/1 kV

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm²	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre kg/km	Weight (kg/km)
1123557	2 X 1.0	8.2	39,5	107
1123558	3 G 1.0	8.6	51	129
1123559	4 G 1.0	9.2	62,8	153
1123560	5 G 1.0	10.0	76	181
1123561	7 G 1.0	10.7	97,2	220
1123562	12 G 1.0	14.0	169,1	343
1123564	25 G 1.0	19.0	315,5	667
1123565	2 X 1.5	9.2	53,2	135
1123566	3 G 1.5	9.7	69,5	164
1123567	4 G 1.5	10.4	86,5	199
1123568	5 G 1.5	11.3	104,3	236
1123569	7 G 1.5	12.2	136,5	292
1123570	12 G 1.5	16.3	238,3	498
1123571	18 G 1.5	19.4	355,4	700
1123573	2 X 2.5	10.4	79,4	176
1123574	3 G 2.5	10.9	106,1	218
1123575	4 G 2.5	11.8	134,3	268
1123576	5 G 2.5	12.9	158,3	322
1123577	7 G 2.5	14.4	225	411
1123578	12 G 2.5	19.3	383,6	704
1123579	18 G 2.5	23.0	548,9	1058
1123580	25 G 2.5	26.8	761,7	1449
1123582	4 G 4.0	13.5	211,9	357
1123583	5 G 4.0	14.9	250,3	434
1123584	3 G 6.0	13.7	232,1	372
1123585	4 G 6.0	15.1	298,5	472
1123586	5 G 6.0	16.8	356,1	611

Última actualización (17.02.2026)
©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 CH BK 0,6/1 kV



Última actualización (17.02.2026)
©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