

ÖLFLEX® STATIC CY black

Conductor apantallado con doble aislamiento de PVC para instalación fija

ÖLFLEX® STATIC CY BLACK, cable unipolar de PVC apantallado, con aislamiento doble con 0,6/1 kV para diversas aplicaciones en entornos sensibles a CEM

Info

Alternativa al NYY unipolar con pantalla de cobre trenzada utilizada para protección EMC

Conformidad con EMC (CEM)

Producto descatalogado - Reemplazado por ÖLFLEX®CHAIN 809 SC CY



Apto para uso en exteriores



resistente al frío



Resistente a aceites



Protección frente a señales de interferencia



Resistente a radiación UV

Beneficios

Cable con buena relación calidad/precio, unipolar con aislamiento/cubierta doble, para instalación fija sin protección, en interiores o exteriores, con flexión ocasional, teniendo en cuenta que el radio de flexión máximo es de 12,5 x diámetro exterior de cable. El elevado grado de cobertura de la pantalla ofrece un rendimiento EMC excepcional.

No necesita ninguna protección adicional para instalaciones a la intemperie, como tubos, canalizaciones, bandejas cerradas, etc.

Ámbito de uso

Especialmente adecuado en circuitos, como conexión externa o cableado interno de equipos eléctricos o electrónicos.

Última actualización (31.01.2026)

©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® STATIC CY black

Para entornos secos y húmedos, soporta tensión mecánica baja.

Puede utilizarse en interiores como un cable de conexión hacia el inversor en el sector fotovoltaico

Apto para su uso permanente en exteriores, dentro del rango de temperaturas indicado.

Características de producto

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

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

Resistencia a aceites según DIN EN 50290-2-22 (TM54)

Composición de producto

Conductor formado por hilos finos de cobre desnudo trenzados

Aislamiento de base de PVC

Lámina de poliamida/envoltura no tejida

Pantalla de trenza de cobre estañado

Cubierta exterior: PVC

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
Formación del conductor:	Hilo fino, conforme a VDE 0295 Clase 5 / IEC 60228 Clase 5
Radio de curvatura mínimo:	Instalación fija: 6 x diámetro exterior Uso flexible ocasional: 12,5 x diámetro del cable
Tensión nominal:	U ₀ /U: 600/1000 V
Tensión de prueba:	Conductor/Pantalla: 2000 V
Rango de temperaturas:	Instalación fija: de -40 °C a +80 °C Uso flexible ocasional: de -30 °C a +70 °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

Tamaño de empaquetado: rollo si ≤ 30 kg, 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® STATIC CY black

Referencia	Sección transversal del conductor en mm ²	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre kg/km	Weight (kg/km)
4600023	16	10.3	177	275
4600024	25	12.7	267	396
4600025	35	14.3	384	542
4600026	50	16.9	537	752
4600027	70	18.7	763	1004
4600028	95	21.7	1012	1368
4600029	120	24.7	1264	1719