

ÖLFLEX® DC CHAIN 800

Cable de conexión y control para corriente continua altamente flexible con cubierta de TPE, resistente a numerosos agentes químicos

ÖLFLEX® DC CHAIN 800 - Cable de alimentación y control de corriente continua para aplicaciones en cadenas portacables en condiciones de uso exigentes.

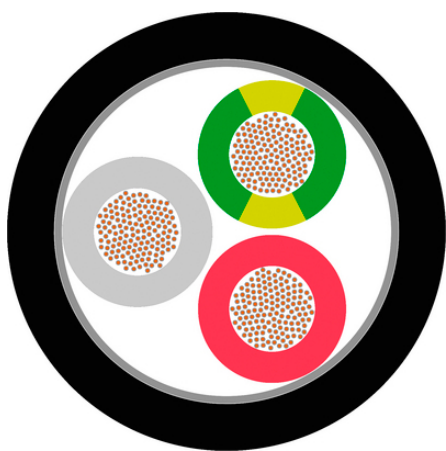
Info

Construido para aplicaciones de corriente continua (CC) en entorno industrial con código de colores conforme a EN 60445

Gama Extendida (Extended Line):

Para aplicaciones exigentes en cadenas portacables. Largos recorridos o altas aceleraciones

Good chemical resistance please see Appendix T1



Apto para uso en exteriores



Libre de halógenos



resistente al frío



Resistente a aceites



Cadenas portacables



Resistente a radiación UV

Beneficios

Con codificación de colores conforme a DIN EN 60445 para sistemas de corriente continua

Resistencia excepcional frente al ozono, radiación UV y circunstancias meteorológicas adversas, con un amplio rango de temperaturas que permite un uso versátil tanto en aplicaciones interiores como exteriores

Resistente al contacto con bioaceites y sus emulsiones, así como numerosas grasas y ceras de origen vegetal, animal o sintético

Última actualización (06.05.2024)

©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® DC CHAIN 800

Alto rendimiento frente al agua fría y caliente, así como detergentes y refrigerantes hidrosolubles
Apto para limpieza con vapor
Baja emisión de partículas en cadenas portacables en movimiento

Ámbito de uso

Para aplicaciones de corriente continua en el rango de baja tensión.
Para cadenas portacables o partes móviles de máquinas
Fabricación de máquina-herramienta, tecnología médica, lavanderías, equipos de lavado de coches, industria química, fábricas de compostaje, plantas de tratamiento de aguas residuales
Industria de alimentación y bebidas, especialmente para equipos de producción y procesamiento de productos lácteos y cárnicos
Para uso en interiores y exteriores

Características de producto

Con codificación de colores conforme a DIN EN 60445 para sistemas de corriente continua
Muy resistente a aceites y sustancias químicas
Resistente al ozono, la radiación UV y la intemperie conforme a EN 50396 y HD 605 S2
Flexible hasta -40 °C.

Normas de referencia / Aprobaciones

Con codificación de colores conforme a DIN EN 60445 para sistemas de corriente continua
Uso en cadenas portacables: por favor, preste atención a las directrices de montaje del apéndice T3.

Composición de producto

Conductor de hilos extrafinos de cobre estañado
Aislamiento de TPE
Conductores trenzados entre sí con paso corto
Envoltorio no tejida
Cubierta robusta de TPE especial sin halógenos, negro (similar a RAL 9005)

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 Descripción de clase ETIM 5.0: cable flexible
Clasificación ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Class-Description: cable flexible
Código de identificación de conductores:	Según EN 60445 Rojo, blanco, verde-amarillo
Formación del conductor:	Hilo extrafino, conforme a VDE 0295 Clase 6 / IEC 60228 Clase 6
Radio de curvatura mínimo:	Para uso flexible: 7,5 x el diámetro exterior (a temperaturas < 70 °C), a partir de 10 x el diámetro exterior (a una temperatura máx. de 105 °C) Instalación fija: 4 x diámetro exterior
Tensión nominal:	CC (conductor-tierra): máx. 0,75 kV CC (conductor-conductor): máx. 1,5 kV
Tensión de prueba:	4000 V
Conductor de protección:	G = con conductor de protección AM/VE X = sin conductor de protección
Rango de temperaturas:	Móvil: de -40 °C a +105 °C Instalación fija: de -50 °C a +105 °C

ÖLFLEX® DC CHAIN 800

Nota

Todos los valores de los productos mostrados son valores nominales a temperatura ambiente, 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® DC CHAIN 800

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm²	Diámetro exterior [mm]	Peso kg/km
11101300	3 G 0.5	7.3	52
11101309	3 G 0.75	7.7	63
11101310	3 G 1.0	8.1	74
11101301	3 G 1.5	9.1	98
11101302	3 G 2.5	10.5	140
11101303	3 G 4.0	11.9	201
11101304	3 G 6.0	13.2	281
11101305	3 G 10.0	17.1	467
11101306	3 G 16.0	20	689
11101307	3 G 25.0	23.9	952
11101308	3 G 35.0	27.3	1375