

ÖLFLEX® CHAIN 819 P

Cable de control extraflexible con aislamiento de PVC y cubierta exterior robusta y resistente al aceite, certificado

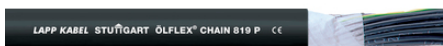
ÖLFLEX® CHAIN 819 P - Cable de control altamente flexible con aislamiento de PVC y cubierta exterior de mezcla especial de PU robusta y resistente al aceite

Info

Gama básica (Basic Line): Longitudes de recorrido y aceleraciones moderados en aplicaciones de cadenas portacables

Buena resistencia a aceites

Certificado UL/cUL para Norte América



Resistencia mecánica



Resistente a aceites



Cadenas portacables



Resistente a radiación UV

Beneficios

Buena relación calidad y precio

Larga vida útil gracias a la cubierta de material resistente

Resistente al contacto con lubricantes a base de aceite mineral, ácidos diluidos, soluciones alcalinas acuosas y otros agentes químicos

Sus múltiples certificados permiten reducir las existencias de diferentes productos, disminuyendo así los costes de almacenamiento

Con certificación para EE. UU y Canadá para constructores exportadores de maquinaria, dispositivos y aparatos.

Ámbito de uso

Para cadenas portacables o partes móviles de máquinas

En zonas húmedas aceitosas de máquinas-herramienta y líneas de transferencia

Última actualización (30.12.2023)

©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

ÖLFLEX® CHAIN 819 P

Uso en circuitos de medida, mando y control.
Líneas de montaje, líneas de producción, en cualquier tipo de maquinaria.
Aplicaciones interiores o en espacios secos

Características de producto

Mayor resistencia a aceites
No propagador de la llama: IEC/EN: 60332-1-2 UL/CSA: Horizontal Flame, FT2
Robusto mecánicamente
Superficie de baja adherencia

Normas de referencia / Aprobaciones

EE. UU.: UL AWM Style 21576 Canadá: cUL AWM Style I/II A FT2
UL File No. E63634
Uso en cadenas portacables: por favor, preste atención a las directrices de montaje del apéndice T3.

Composición de producto

Conductor formado por hilos finos de cobre desnudo
Aislamiento de PVC
Conductores trenzados en capas
Envoltorio no tejida
Cubierta de mezcla especial de PU Lapp, negra (similar a RAL 9005)

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Descripción de clase ETIM 5.0: cable de control
Código de identificación de conductores:	Negro con números blancos según VDE 0293-334
Formación del conductor:	Hilo fino, conforme a VDE 0295 Clase 5 / IEC 60228 Clase 5
Radio de curvatura mínimo:	Flexión: a partir de 10 x diámetro exterior Instalación fija: 4 x diámetro exterior
Tensión nominal:	IEC U_0/U : 300/500 V UL: 1.000 V
Tensión de prueba:	Conductor/Conductor: 4000 V
Conductor de protección:	G = con conductor de protección AM/VE X = sin conductor de protección
Rango de temperaturas:	Flexible: de -5 °C a +70 °C (UL: +80 °C) Instalación fija: -40°C a +70°C (UL: +80°C)
Ciclos de flexión continuos:	Véase la tabla de selección A2-1 en el anexo de nuestro catálogo Online

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/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 (30.12.2023)

©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

ÖLFLEX® CHAIN 819 P

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm²	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
1027800	2 X 0.5	5.2	9,6	30,7
1027801	3 G 0.5	5.5	14,4	39,2
1027802	4 G 0.5	6	19,2	48,5
1027803	5 G 0.5	6.5	24	58
1027804	7 G 0.5	7.7	33,6	79
1027805	12 G 0.5	9.2	57,6	121,1
1027806	18 G 0.5	11	86,4	177,9
1027807	25 G 0.5	13.3	120	250
1027810	2 X 0.75	5.6	14,4	37,9
1027811	3 G 0.75	6	21,6	49,4
1027812	4 G 0.75	6.5	28,8	61,5
1027813	5 G 0.75	7.1	36	74,5
1027814	7 G 0.75	8.5	50,4	105,6
1027815	12 G 0.75	10.3	86,4	163,3
1027816	18 G 0.75	12.2	129,6	239
1027817	25 G 0.75	14.8	180	334,8
1027820	2 X 1.0	5.9	19,2	43,1
1027821	3 G 1.0	6.3	28,8	56,5
1027822	4 G 1.0	6.9	39	71,3
1027823	5 G 1.0	7.5	48	86,2
1027824	7 G 1.0	9	67	122,3
1027825	12 G 1.0	10.9	115,2	190,3
1027826	18 G 1.0	13.2	172,8	285,4
1027827	25 G 1.0	15.7	240	391,2
1027830	2 X 1.5	6.5	28,8	55,6
1027831	3 G 1.5	6.9	43,2	74,5
1027832	4 G 1.5	7.6	58	94,7
1027833	5 G 1.5	8.5	72	119,3
1027834	7 G 1.5	10.3	100,8	169,5
1027835	12 G 1.5	12.3	172,8	263,9
1027836	18 G 1.5	14.9	259,2	395,1
1027837	25 G 1.5	17.9	360	549,4
1027840	3 G 2.5	8.4	72	115,6
1027841	4 G 2.5	9.3	96	148,2

ÖLFLEX® CHAIN 819 P

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm ²	Diámetro exterior [mm]	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
1027844	5 G 2.5	10.4	120	186
1027842	7 G 2.5	12.7	168	268,9
1027843	12 G 2.5	15.2	288	420,2
1027850	4 G 4.0	11.1	153,6	222,1
1027852	4 G 10.0	17.2	384	541
1027855	4 G 16.0	20.1	614,4	804,6
1027857	4 G 25.0	24.9	960	1.259,5

Última actualización (30.12.2023)

©2023 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappspana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02_03.16