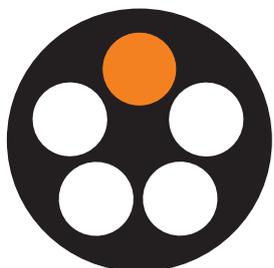


HUB LATIN AMERICA

Apoyo técnico - Distribución - Ventas



LAPP

about [sobre nosotros] us

Conectando el mundo de forma fiable



Trayectoria de éxito

Con 17 fábricas, más de 40 filiales y cientos de asesores expertos y comprometidos, estamos presentes en todo el mundo y siempre muy cerca de las exigencias y necesidades individuales de nuestros clientes. Nuestros productos y soluciones están en constante desarrollo, así establecemos los estándares de calidad, seguridad, y funcionalidad. No sin motivo somos uno de los fabricantes líderes a nivel mundial de soluciones integradas y productos de marca en el sector de la tecnología de los cables y las conexiones. Una historia de éxito de tercera generación y un deber con el futuro.

Empresa familiar y actor mundial

LAPP es ambas cosas. Desde su fundación en el año 1959 por Ursula Ida y Oskar Lapp, nuestra empresa ha seguido una trayectoria de éxito y expansión. Y hasta el día de hoy continúa en manos de la familia. Los aspectos esenciales de nuestro éxito son la cercanía con el cliente y con el mercado, la innovación constante y una elevada calidad de marca, todo ello siendo un socio fiable. Proveemos continuidad y solidez, siempre guiando nuestras acciones por nuestros valores.

Los valores familiares son la base del éxito

En LAPP siempre fomentamos una relación de confianza y colaboración con los empleados, proveedores y clientes. Las buenas relaciones y el respeto mutuo son elementos clave de la cultura de nuestra empresa y un elemento central de la política de la compañía. Somos conscientes de que el éxito del desarrollo de nuestra empresa en las últimas décadas se debe especialmente a la dedicación competente y comprometida de nuestros empleados, que ya son 3.770 en todo el mundo, así como a la colaboración de confianza con todos nuestros clientes de cualquier lugar del globo.

Consulte la red de Partners en su país:



8 brands

[8 marcas]

Calidad sin compromisos, en todo el mundo



ÖLFLEX®

Cables de alimentación y control

ÖLFLEX® se ha convertido en sinónimo de cables de alimentación y control. Nuestros cables flexibles y resistentes al aceite cumplen las más altas expectativas y resisten las condiciones más adversas.



UNITRONIC®

Sistemas de transmisión de datos

Los cables de datos de gran calidad y componentes de bus de campo UNITRONIC® ofrecen una solución para todas las aplicaciones en la construcción de maquinaria e instalaciones industriales. Desde la transmisión de sencillas señales de control hasta señales de bus de campo en complejas estructuras de red: tenemos una solución fiable de conexión y cableado prácticamente para cada uso.



ETHERLINE®

Sistemas de transmisión de datos para tecnología ETHERNET

Con los productos de la marca ETHERLINE®, se abre un camino seguro y fiable hacia el futuro de las aplicaciones de Ethernet p. ej. PROFINET®. Los sistemas, formados por cables, switches y conectores resistentes y robustos para tecnologías de red pasiva y activa, ofrecen una solución óptima para cualquier entorno industrial.



HITRONIC®

Sistemas de fibra óptica

Con la fibra óptica HITRONIC®, la transmisión de grandes cantidades de datos es sencilla: sin interferencias, a prueba de escuchas y prácticamente a la velocidad de la luz. Ni siquiera la radiación electromagnética afecta a la transmisión. La gama HITRONIC® ofrece la solución adecuada para interior o exterior, para condiciones difíciles e incluso para su uso en cadenas portátiles.



EPIC®

Conectores industriales

Los conectores industriales EPIC® se usan en la construcción de maquinaria e instalaciones industriales para el control, medición y la regulación de motores y actuadores eléctricos. EPIC® es un sistema flexible de carcasas, insertos y contactos: extremadamente resistente, totalmente seguro y muy fácil de montar.



SKINTOP®

Prensaestopas

Introducir el cable, cerrar girando y ¡listo! Con un solo movimiento, nuestros prensaestopas SKINTOP® proporcionan una fijación segura. Nuestros sistemas son sencillos y eficaces: fijan y centran el cable, sellan herméticamente y garantizan protección frente a cargas de tracción.



SILVYN®

Sistemas de protección y guiado de cables

La amplia gama de sistemas de protección y guiado SILVYN®, protege a los cables perfectamente frente al polvo, la humedad, los agentes mecánicos, térmicos o químicos. Con las cadenas portátiles SILVYN® CHAIN, también se protege y guía a los cables en aplicaciones dinámicas.



FLEXIMARK®

Sistemas de identificación

La exigencia: una rotulación permanente. La solución: FLEXIMARK®. Con nuestros sistemas perfeccionados, la rápida identificación en el armario de distribución ya es posible. Desde áreas rotulables para identificación manual hasta la identificación electrónica. La gama FLEXIMARK® garantiza durabilidad y permanencia.



ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750 V

Cable de alimentación y control de PVC

Ámbito de uso

- Ingeniería de planta y maquinaria industrial.
- Alimentación de motores.
- Interiores secos o húmedos, soportan esfuerzos de tensión mecánica media.
- Instalación fija, así como uso flexible ocasional.
- Apto para aplicaciones de torsión en el "drip loop" de los aerogeneradores (WTG).

Características de producto

- No propagador de la llama, según IEC 60332-1-2
- Gran resistencia química, consulte el apéndice T1 del catálogo.
- Conductores identificados por color.



ÖLFLEX® CLASSIC 110

Cable de control de PVC resistente a aceites

Ámbito de uso

- Instalación fija, así como uso flexible ocasional.
- Interiores secos o húmedos, soportan esfuerzos de tensión mecánica media.
- Apto para aplicaciones de torsión en el "drip loop" de los aerogeneradores (WTG).
- En cadenas portables, para distancias de recorrido hasta 5 m y 0,2 a 1 millón de ciclos de flexión, sólo para las secciones de 0,5 a 2,5mm² y de 2 a 7 conductores.

Características de producto

- No propagador de la llama, según IEC 60332-1-2.
- Gran resistencia química, consulte el apéndice T1 del catálogo.
- Resistencia a aceites según DIN EN 50290-2-22 (TM54)
- Conductores identificados por números.



ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY

Cable de control de PVC apantallado con diámetro exterior reducido

Ámbito de uso

- Tecnologías de medición y control.
- Maquinaria industrial y sistemas para procesamiento de datos.
- Donde se requiera protección contra interferencia y campos eléctricos.

Características de producto

- No propagador de la llama, según IEC 60332-1-2.
- Gran resistencia química, consulte el apéndice T1 del catálogo.
- Alto porcentaje de cobertura de la pantalla con impedancia de transferencia baja (máx. 250 Ω/km a 30 MHz).



ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 0,6/1 kV

Resistente a UV y uso en intemperie

Ámbito de uso

- Ingeniería de planta, maquinaria industrial, instalaciones de climatización, alimentación de equipo y centros de control de motores.
- Instalación fija, así como uso flexible ocasional.
- Apto para aplicaciones de torsión en el "drip loop" de los aerogeneradores (WTG).

Características de producto

- No propagador de la llama, según IEC 60332-1-2.
- Resistente a la radiación UV y a todo tipo de condiciones climáticas conforme a ISO 4892-2.
- Resistente al ozono, según EN 50396.
- Espesor de pared con promedio mínimo / nominal de la cubierta exterior de 1,8 mm (para enterramiento directo).



ÖLFLEX® SERVO 2YSLCY-JB / 2YSLCYK-JB

Cable de baja capacitancia y doble apantallamiento.

Ámbito de uso

- Conexión entre el convertidor de frecuencia y el motor.
- Instalación de accionamientos eléctricos, conforme a la norma EN 61800-3 de Compatibilidad Electromagnética.
- Transmisión para dispositivos de alta potencia.
- Mayor longitud de conexión entre el variador de frecuencia y el motor gracias al diseño de baja capacitancia.
- La versión simétrica 3+3 reduce las corrientes parásitas en los rodamientos.

Características de producto

- No propagador de la llama, según IEC 60332-1-2
- Las versiones con cubierta exterior negra son adecuadas para el tendido a la intemperie.
- Conforme con CEM (Compatibilidad Electromagnética).



LAPP RV-K POWER 0,6/1 kV

Cable flexible de alimentación para uso en exteriores

Ámbito de uso

- Ingeniería de planta y construcción. Maquinaria industrial. Instalaciones de aire acondicionado.
- Instalación fija, así como flexión libre ocasional.
- Para uso en exteriores.
- Apto para uso directamente enterrado.

Características de producto

- No propagador de la flama, conforme IEC 60332-1-2
- Resistente a radiación UV y todo tipo de condiciones climáticas.
- Flexible hasta -30°C.



H05V-K & H07V-K <HAR>

Monopolar tipo <HAR> europeo

Ámbito de uso

- Conexión de paneles y tableros de control. Tendido en conduit, o empotrado en el enlucido, en canaleta de conducción cerrada, etc.
- Apto para cableado de dispositivos y armarios de distribución.

Características de producto

- No propagador de la llama, según IEC 60332-1-2
- Caja: d1=18 mm; d2=200 mm; b=85 mm.
- Muy flexible, fácil de manejar.



UNITRONIC® LiYCY

Cables apantallados para transmisión de datos

Ámbito de uso

- Para aplicaciones de baja frecuencia.
- Los cables apantallados de pequeñas secciones se emplean en sistemas informáticos, instrumentación electrónica, control, relojes, alarmas, intercomunicadores, sensores, actuadores, básculas, etc.
- Interiores secos y húmedos.

Características de producto

- No propagador de la llama, según IEC 60332-1-2
- El apantallado general minimiza la interferencia electromagnética.
- Identificación de colores según DIN 47100



UNITRONIC® LiYCY (TP)

Cables apantallados de datos, par torcido

Ámbito de uso

- Puede utilizarse en sistemas electrónicos, informáticos, equipos de control e instrumentación, básculas, controles de acceso, encoders, etc.
- Interiores secos y húmedos.

Características de producto

- Protección contra el acoplamiento capacitivo de campos eléctricos (p.e. cables de alimentación).
- No propagador de la llama, según IEC 60332-1-2.
- El apantallado general minimiza la interferencia electromagnética.
- Identificación de colores según DIN 47100.



ETHERLINE® Cat.5e

Cable Ethernet de la categoría 5e, clase D para instalación fija

Ámbito de uso

- 2 pares: 10/100 Mbit/s para Ethernet Industrial.
- 4 pares: 10/100/1000 Mbit/s para Ethernet Industrial.
- Válido para aplicaciones de EtherCAT y EtherNet/IP.
- Uso industrial e instalación fija.

Características de producto

- El apantallamiento doble de alta calidad garantiza una elevada seguridad de transmisión en áreas sujetas a cargas electromagnéticas.
- La cubierta de PUR es muy resistente a aceites minerales y a la abrasión.
- Cubierta exterior libre de halógenos (según versión).
- Probado hasta 100 MHz.



ETHERLINE® Cat.6A

Cable Ethernet de la categoría 6A, clase EA para la instalación fija

Ámbito de uso

- Para cableado industrial secundario y terciario conforme a EN 50173-3 ISO/IEC 24702.
- La longitud máx. de cable para 100 Mbit/s hasta 10 Gbit/s es de 100 m.
- Válido para aplicaciones de EtherCAT y EtherNet/IP.

Características de producto

- La cubierta de PUR es muy resistente a aceites minerales y a la abrasión.
- Cubierta exterior resistente y libre de halógenos.
- La cubierta de PVC resistente a aceites permite que se pueda utilizar en entornos industriales.
- El apantallamiento doble de alta calidad garantiza una elevada seguridad de transmisión en áreas sujetas a cargas electromagnéticas.
- Probado hasta 500 MHz.



ETHERLINE® LAN 1000 Cat. 7A

Cable Ethernet de la categoría 7A, clase FA

Ámbito de uso

- En zonas de elevada densidad de terminales.
- Para cableado de oficinas, edificios administrativos y de desarrollo en el área terciaria (cableado en suelo técnico).
- Conforme a los estándares ISO/IEC 11801 y EN 50173, la longitud de cable en áreas de uso terciario (espacios horizontales, suelos) no deberá exceder los 100 m (90 m en el conducto para cables + 10 metros en zonas de trabajo).

Características de producto

- Transmisión de señales de datos digitales y analógicas
- IEEE 802.3: 10/100/1000Base-T, 10GBase-T IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM; cable sharing IEEE 802.3at: PoE, apto para VoIP.
- No propagador de la llama, según IEC 60332-1-2.
- No propagador del incendio según IEC 60332-3-25 (propagación de llama en vertical y en haces).
- Probado hasta 1000 MHz.



EPIC® DATA RJ45

Conector Industrial Ethernet RJ45 instalable en campo

Ámbito de uso

- Apto para 10BASE-T / 100BASE-T / 1000BASE-T / 10GBASE-T.
- Carcasa: zinc fundido a presión, color gris
- Conector orientable en 4 posiciones (90, 180, 270 y 360°).
- Adecuado para aplicaciones industriales.

Características de producto

- ISO/IEC 11801, Cat.5e.
- ISO/IEC 60603-7-51, RJ45 up to 500 MHz.
- Diferentes versiones: recto y acodado,
- IP20.
- Apto para hasta 10 Gbit/s, conductor con codificación de colores PROFINET o TIA.



SKINTOP® ST-M, PG y NPT

Prensaestopa a prueba de polvo y líquidos

Ámbito de uso

- Alivio de esfuerzo para cables y alta protección contra ingreso de líquidos y partículas en equipos.
- Protección contra vibraciones y descarga de tracción.
- Construcción de maquinaria, equipo industrial y dispositivos.
- Tecnología de automatización.
- Plataformas offshore y astilleros.

Características de producto

- Tuerca métrica según DIN EN 60423.
- Basado en la información técnica de la DIN IEC 62444.
- Roscas NPT, métricas o PG.
- IP68, IP69K, NEMA Type 1, 12.



SKINTOP® MS-M BRUSH

Prensaestopa para cable blindado

Ámbito de uso

- Cable cables blindados de control y fuerza.
- Para una puesta a tierra de la malla de cobre conforme a CEM (Compatibilidad Electromagnética).
- Sistemas de automatización.
- Sistemas de accionamiento eléctrico elevado.
- Convertidores de frecuencia.

Características de producto

- Tuerca métrica según DIN EN 60423.
- Basado en la información técnica de la DIN IEC 62444.
- Contacto óptimo con el blindaje en 360°.
- IP68, IP69K, NEMA Type 1, 4X, 6, 12.

TODOS ESTOS PRODUCTOS DISPONIBLES EN NUESTRO HUB



our [nuestro catálogo] catalogue

Descargue nuestro catálogo 2020 | 21 o solicite una copia impresa.

> laplatinamerica.lappgroup.com



ÖLFLEX®
Cables de alimentación
y control



UNITRONIC®
Sistemas de transmisión de datos



ETHERLINE®
Sistemas de transmisión de datos
para tecnología ETHERNET



HITRONIC®
Sistemas de fibra óptica



EPIC®
Conectores industriales



SKINTOP®
Prensaestopas



SILVYN®
Sistemas de protección
y guiado de cables



FLEXIMARK®
Sistemas de identificación

Siga a LAPP en



Condiciones:

Puede descargar nuestras condiciones
generales de venta en nuestra web

www.laplatinamerica.lappgroup.com/condiciones.html



Lapp Panamá S.A

Edificio 9075 · Unidad 9 · PanAmerica Corporate Center,
Panamá Pacífico · Arraiján, República de Panamá
Tel.: +507 320 5090 · sales.panama@lappgroup.com
laplatinamerica.lappgroup.com