

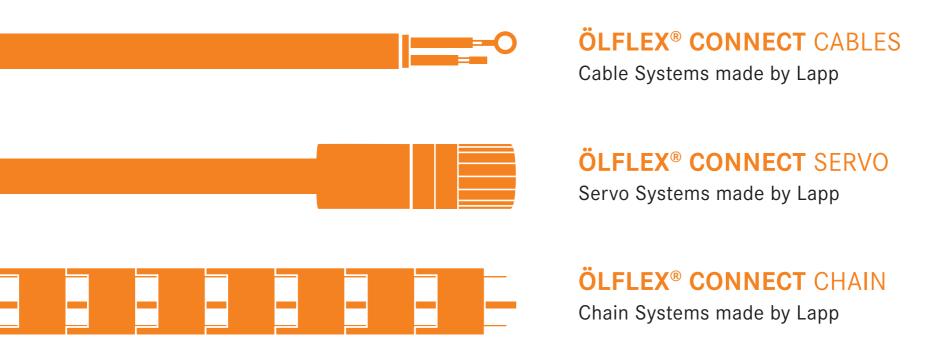
ÖLFLEX® CONNECT

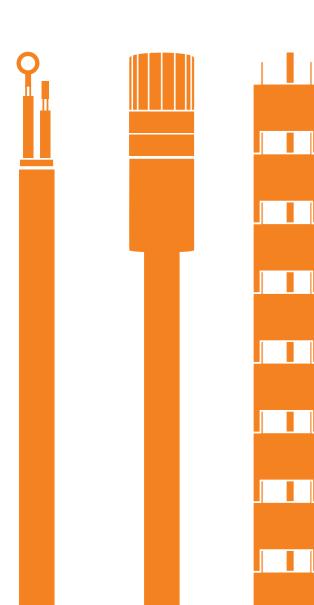
Systems Solutions made by Lapp





Nuestra larga experiencia en ensamble de sistemas y nuestra extensa gama de productos nos permite ofrecerle una amplia oferta de servicios.

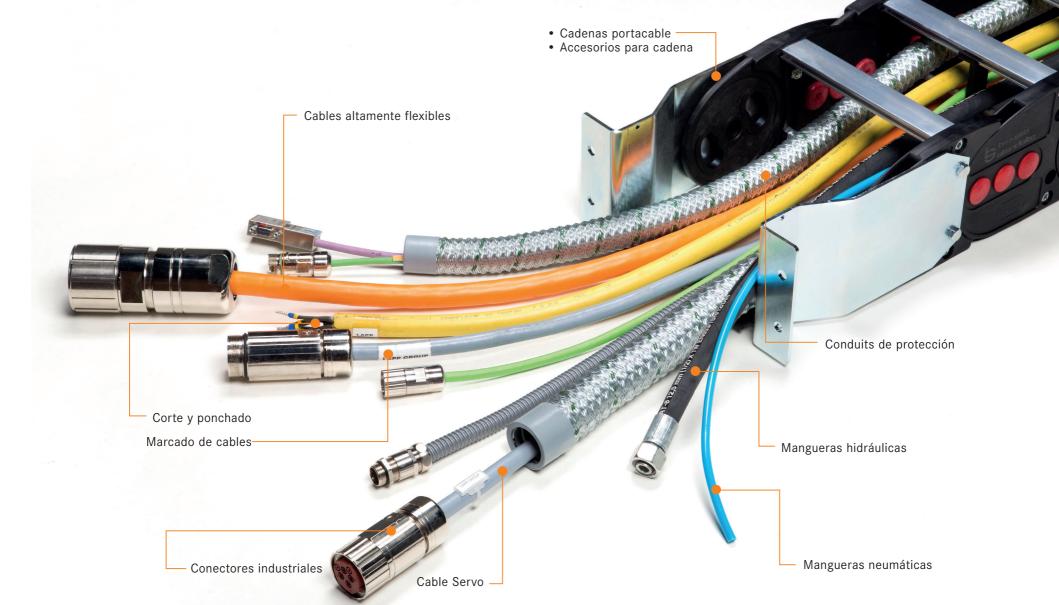




ÖLFLEX® CONNECT

Systems Solutions made by Lapp

Ya sea que usted requiera de ensambles de cable con terminales, ensambles de cable servo para aplicaciones móviles o ensambles en cadenas portacable, Lapp Group cuenta con la solución ideal de acuerdo a sus requerimientos. **Systems Solutions made by Lapp.**



ÖLFLEX® CONNECT CABLES



Por más de 30 años nuestro dedicado y altamente capacitado equipo de ingenieros, técnicos, personal de ventas y servicio han presentado soluciones personalizadas de ensambles de cable, que van desde la fase de diseño y creación del prototipo hasta su producción y control de calidad.

Nuestro completo inventario de cables, conectores y accesorios desarrollados por nosotros, nos permiten responder a sus requerimientos de forma rápida y flexible; desde proyectos puntuales hasta de gran escala. En nuestros sitios en todo el mundo contamos con lo último en soluciones para ensamble de sistemas.

Soluciones de cable de la A a la Z

Fabricamos distintos cables para maquinaria CNC, caja de cambios, paneles de control y ensambles eléctricos. Nuestra gama de productos abarca desde cables monopolares y multiconductores hasta cables blindados; todos ellos pueden ser equipados con una amplia selección de contactos, conectores y cubiertas.

Nuestros mercados

- Fabricantes de equipo original
- Equipos industriales
- Industria metalmecánica
- Industria automotriz y proveedores
- Máquinas-herramienta
- Industria textil
- Energia renovable

GESTIÓN DE PROYECTO

- Evaluación técnica
- Propuesta de solución de conectividad
- Diseño conceptual y prototipo
- Lista de salida de material
- · Ensamble del sistema
- Prueba final

Cumplir sus expectativas y ganar su confianza en Lapp y sus soluciones de ensamble de sistemas.

NUESTROS SERVICIOS

- Corte de cable de acuerdo a especificaciones
- Pelado de cable y conductores
- Prensado de conductores
- Tubo termocontráctil
- Marcado (etiquetas, mangas, anillos de marcado, empaque, marcado en acero inoxidable)

- Impresión de cable
- Monitoreo de la fuerza de presión
- Prueba push-pull
- Prueba de resistencia

CLAROS BENEFICIOS

Ningún gasto de capital

Usted no necesita invertir en sus instalaciones de producción, y puede contar con lo último en equipo y herramientas.

Menos gastos de operación

Los beneficios de contar con un único proveedor, Lapp suministra todo lo relativo a conexiones de cable desde una misma fuente.

Inventario reducido

No requiere inventario de conectores, cables, conduits y mangueras. No hay componentes de desecho ni desperdicio de cortes.

Mayor escalabilidad

Con Lapp usted puede responder inmediatamente a aumentos en la demanda.

Experiencia técnica

Haga uso de nuestros expertos y su extenso conocimiento en tecnología de cableado.

Marcas de calidad incomparable

Productos de alta calidad para máxima seguridad y confianza.



NUESTRO PORTAFOLIO DE PRODUCTOS



Arnés de cable con diferentes conectores y terminales



Cables extruidos para uso en industria automotriz



Cable con terminales de ojillo



Cable con conector circular, prensado y con tubo termocontráctil



Cable con conector circular y cable para tierra con tubo termocontráctil

CABLES EN ESPIRAL CON CALIDAD PREMIUM

Cuando se fabrican cables en espiral, se cuenta con un gran conocimiento a nuestra disposición. Flexibilidad y durabilidad son los factores clave para aplicaciones que requieren un alto desempeño a largo plazo. También es fundamental contar con apropiado material para el conductor y el aislamiento. En definitiva, con Lapp sus cables en espiral están en buenas manos.

Características de los cables en espiral:

- Cubierta de goma o PUR resistente a alto estrés mecánico
- Longitud de extensión de hasta 3.5 veces la longitud de la espiral sin extender
- Gran fuerza de recuperación
- Variedad en calibres, desde 0.7 hasta 2.5mm²
- Disponible fabricación en longitudes sin extender > 2.0 m



ÖLFLEX® CONNECT SERVO



NUESTRA PROMESA SERVO

Gracias a tantos años de experiencia en la fabricación de cables servo y conectores circulares, podemos ofrecer:

- Cables servo disponibles en tres clases de desempeño
- Conectores con cierre estándar atornillable o con sistema de cierre rápido
- Versiones moldeables disponibles

- Conectores disponibles con chip RFID
- Y lo más importante, en inventario con disponiblidad inmediata

Con una producción de excelencia internacional, fabricamos los ensambles en nuestras instalaciones alrededor del mundo. Nuestra red global de plantas de ensambles servo garantizan alta disponibilidad de inventarios y una calidad constante.

Tres clases de desempeño, la decisión es suya

| línea básica | línea principal | línea extendida |
|--------------|-----------------|-----------------|
|--------------|-----------------|-----------------|

Desde la rentable solución de servos de **línea básica** para aplicaciones libres de influencias ambientales agresivas, a la **línea principal** especialmente diseñada para aplicaciones dinámicas, hasta la altamente dinámica **línea extendida**, Lapp Group ofrece la adecuada solución para cualquier requerimiento. Todos nuestros cables servo son puestos a prueba en nuestros laboratorios tomando en cuenta sus aplicaciones, para máxima calidad, confiabilidad y seguridad.

Nuestros mercados:

- Máquinas herramienta
- Máquinas empacadoras
- Equipos procesadores de madera
- Maquinaria industrial
- Manejo de materiales



CLARAS VENTAJAS

Calidad incomparable

Pruebas para todas las aprobaciones estándar y pruebas adicionales en nuestros laboratorios.

Constante calidad de producto

Gracias a la estandarización global y producción automatizada.

Tecnología de vanguardia

Nuestros cables servo están diseñados con una innovadora conexión blindada al conector. Disponible con RFID.

Diseño altamente competente

Más de 50 años de tecnología líder en cables y conectores.

Disponibilidad multi-marcas

Las mejores marcas de servos más las 8 marcas fuertes de Lapp.

Disponibilidad a corto plazo

Para componentes y cables servo de todas las clases de desempeño.

Respuesta más rápida

Gracias a nuestro profundo conocimiento en tecnología de conectividad, podemos desarrollar rápidamente soluciones a la medida.

Máxima flexibilidad

Alto volumen, productos especiales a la medida, proyectos de negocio; Lapp es el socio adecuado siempre.

Huella global

Ventas, soporte técnico y producción.

Personas de contacto locales

Soporte en sitios locales con especialistas alrededor del mundo.

Solicitudes

Vía telefónica, en línea o a través de nuestra fuerza de ventas.

Nuestro nuevo diseño de servos:

- Calidad estándar global debido a procesos de producción automatizados
- Malla con contacto de 360 grados para un blindaje óptimo
- Todas las aprobaciones necesarias
- Opción RFID disponible



ESTÁNDARES INDUSTRIALES

Como proveedor líder de ensambles de cable servo, ofrecemos los mejores estándares de la industria para sistemas drive y maquinaria industrial. Esto incluye estándares europeos y americanos.

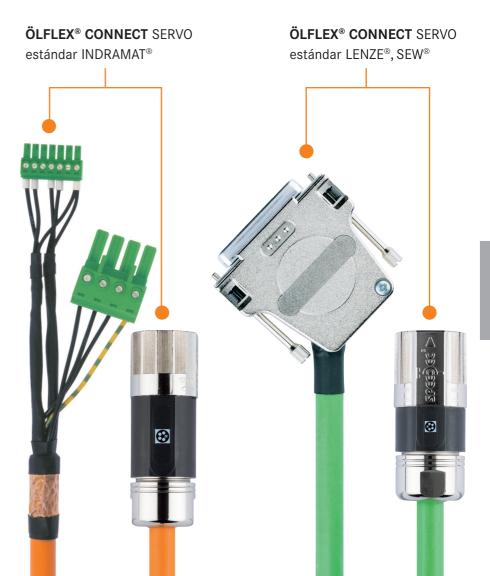
ÖLFLEX® CONNECT SERVO estándar ROCKWELL® / AB®



Descubra más productos en nuestro catálogo en línea:







ÖLFLEX® CONNECT CHAIN



SU SOCIO EXPERTO EN CADENAS PORTACABLE

En base a nuestra amplia experiencia en tecnología de cables, tenemos la capacidad de especificar para la protección del cable dentro de su aplicación la cadena portacable más adecuada; desde cadenas nailon hasta cadenas de acero o en combinación de nailon y acero:

- Compañía de presencia global
- Asesoría especializada

- Servicios de ingeniería
- Entrega desde piezas individuales hasta series completas

Diseñamos y fabricamos componentes de conectividad que nos permiten ofrecer de un sólo proveedor soluciones innovadoras, confiables y de calidad en cadenas portacable

Le acompañamos en el camino a la solución perfecta

- Evaluación técnica
- Diseño inicial del sistema de la cadena en CAD (incluye el layout del cable)
- Gestión de proyectos
- Realización del diseño del sistema de la cadena

Lo que se puede incluir en el paquete de cadenas portacable

- Cadena portacable en nailon o acero de acuerdo a los requisitos de la aplicación
- Cables altamente flexibles de fuerza, control, señal, datos y sus accesorios (terminales, conectores, etc)
- Conduits de protección con su respectiva glándula
- Mangueras hidráulicas con sus accesorios
- Mangueras neumáticas
- Brazos de remolque y otras unidades funcionales
- Dibujos CAD de la cadena con el layout de cables
 (óptima colocación y separación de todas las líneas de energía dentro de la cadena)
- Informe completo de pruebas
- Instrucciones de instalación individual



CLARAS VENTAJAS

Tecnología confiable

Lapp se enorgullece de sus componentes de alta calidad, máxima funcionalidad y larga vida de servicio.

Marcas de calidad garantizada

Nuestros sistemas son probados extensivamente y entregados con garantía integral.

Proveedor de sistemas competente

Con Lapp usted recibe todo desde una sola fuente.

Eficiencia ampliada

Pocos proveedores significa simplificación y calidad en el proceso de compras y almacén.

Menos esfuerzo

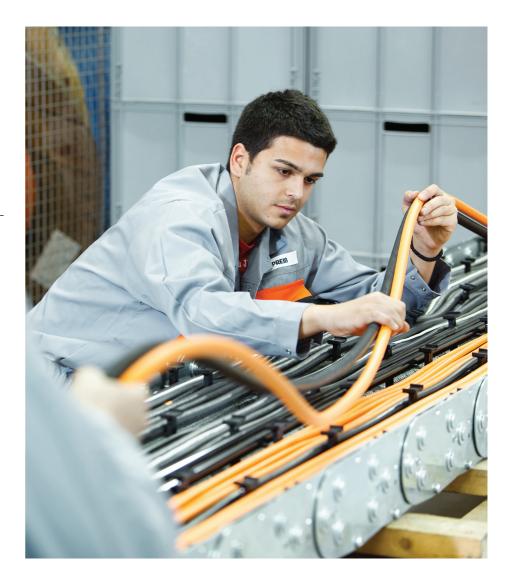
Usted reduce trabajo administrativo y gastos generales.

Ahorro de costos

Menos inventario implica costo de múltiples componentes, costos en desechos de corte y el inventario de producción.

Cerca de usted

Con múltiples sitios de producción en Europa, Asia y América le podemos apoyar donde sea, globalmente.



NUESTRA LÍNEA DE PRODUCTOS

Tres sistemas - la:

cadena básica cadena principal cadena extendida

Cadena básica

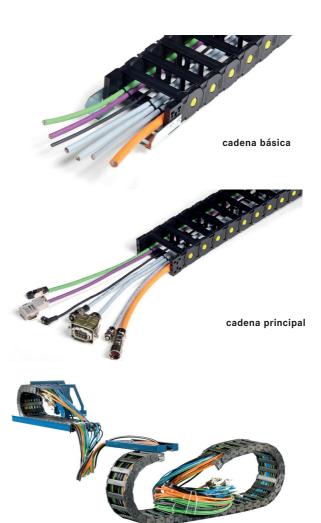
 Cadenas portacable de nailon o acero con cables altamente flexibles, conduits para protección de los cables, mangueras hidráulicas o neumáticas sin ningún tipo de terminación como conectores o accesorios

Cadena principal

- Cadena portacable de nailon o acero con cables altamente flexibles, conduits para protección de los cables, mangueras hidráulicas o neumáticas con algún tipo de terminación (conectores, accesorios)
- Cadena portacable con garantía de sistema

Cadena extendida

 Cadena portacable de nailon o acero con cables altamente flexibles, conduits para protección de los cables, mangueras hidráulicas o neumáticas con algún tipo de terminación (conectores, accesorios) y unidades funcionales como brazos de remolque o estructuras de apoyo



cadena extendida

Tipos de cadenas portacable disponibles

Cadenas portacable de nailon

- Cadenas portacable fabricadas en (polyamida PA 6) para aplicaciones deslizables o de auto-soporte o aplicaciones con movimiento circular
- Para uso en aplicaciones estándar en la mayoría de ambientes
- Disponible en diseño abierto o completamente cerrado

Cadenas portacable de acero

- Cadenas portacable fabricadas en acero (galvanizado o inoxidable) para aplicaciones estándar autosoportables, deslizables o aplicaciones con movimiento circular
- Ideales para uso en ambientes donde el nailon no es durable (por ejemplo altas o bajas temperaturas, chispas, etc.)
- Disponible en diseño abierto o completamente cerrado

Cadenas portacable combinadas

- Cadenas portacable fabricadas a partir de una combinación de materiales (por ejemplo, laterales de nailon con marcos o cubiertas de aluminio, etc.) para requerimientos extraordinarios
- La combinación de partes de nailon, aluminio o acero ayudan a la cadena a soportar ambientes críticos además de aumentar su tiempo de vida a un costo óptimo
- Disponible en diseño abierto o completamente cerrado







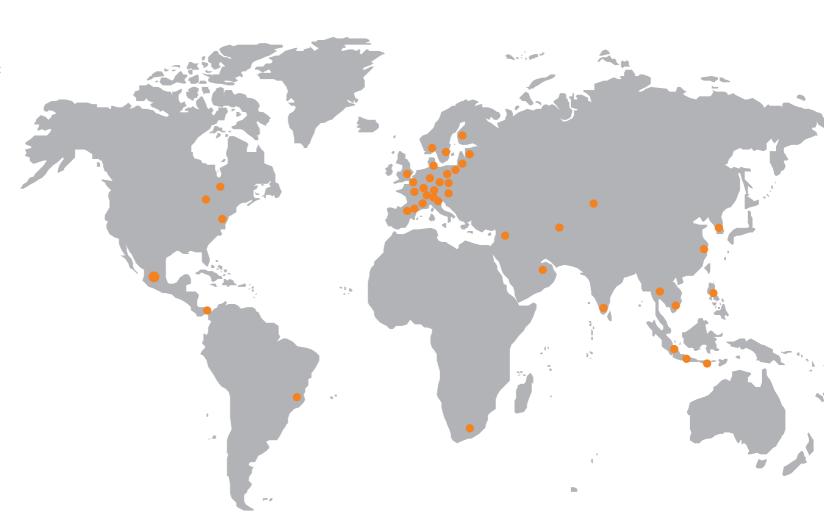
CONTACTO

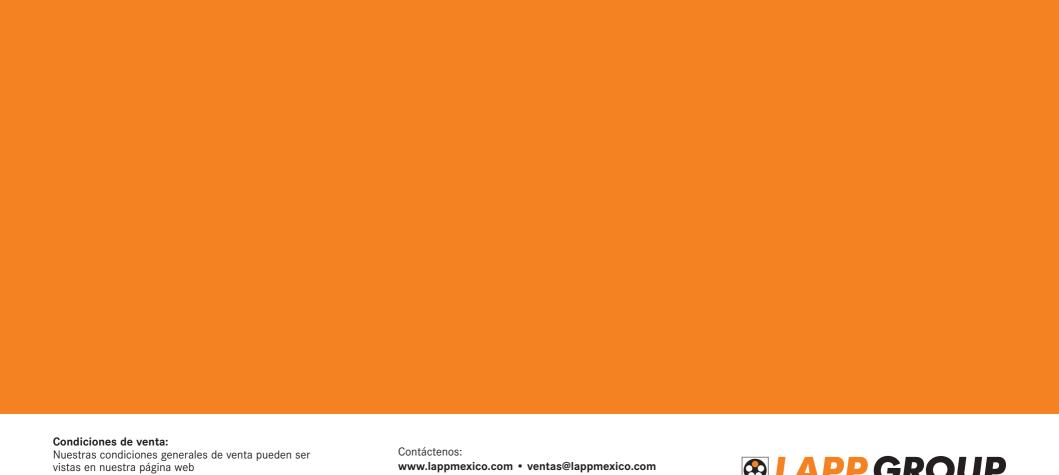
Lo invitamos a que nos contacte: www.lappmexico.com

ventas@lappmexico.com

01-800-024-5277

(33)-3666-0250





www.lappmexico.com • ventas@lappmexico.com

01-800-024-5277 • (33)-3666-0250

www.lappgroup.com/global/condiciones-de-venta

LAPP GROUP

www.lappgroup.com