

URKUNDE

Expertos en conectividad industrial



CABLES Y CONDUCTORES INDUSTRIALES

Amplia variedad de cables y conductores industriales para todo tipo de aplicaciones



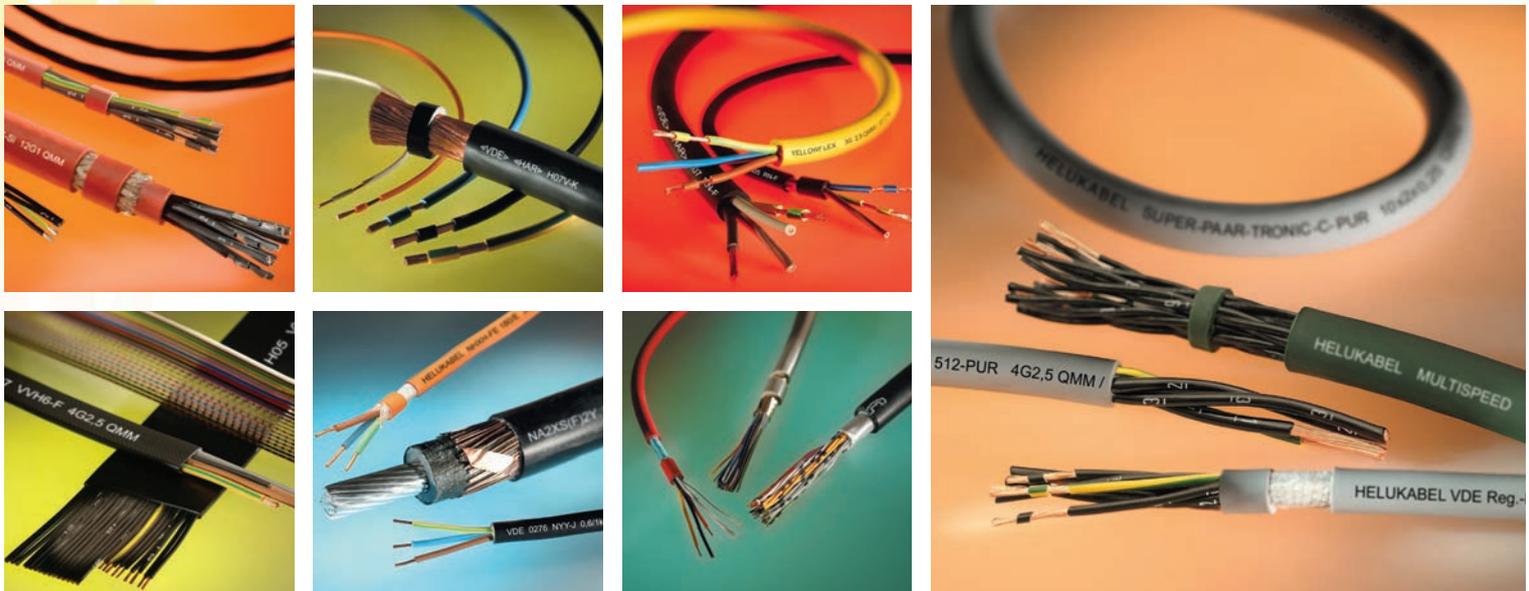
Con más de 40 años de experiencia, **HELUKABEL GROUP** es una firma internacional líder en la fabricación y suministro dentro de la industria del cable.

Cuenta con un amplísimo porfolio de productos formado por más de 33.000 referencias almacenadas en su sede central en Hemmingen, en los alrededores de Stuttgart, donde cuenta con uno de los mayores centros logísticos de cables y conductores de Europa.

Gracias a sus subsidiarias distribuidas a lo largo del mundo, su amplio stock y un avanzado sistema logístico, **HELUKABEL GROUP** sirve sus cables a tiempo a más de 160 países.

HELUKABEL GROUP ofrece dentro de su amplio porfolio de soluciones:

- Cables
- Cables especiales
- Accesorios de cables
- Aplicaciones de tecnología de la información
- Sistemas prefabricados de protección de cables para robotización y sistemas de manipulación



En su centro de I+D+i ubicado en Windsbach, cerca de Nüremberg, los cables son sometidos a los más estrictos test y pruebas para garantizar el cumplimiento de las normativas y requisitos que los clientes necesitan cumplir.

La firma alemana fabrica cables que cumplen con las más exigentes normativas internacionalmente reconocidas como:

- UL/CSA
- EAC (GOST-R)
- NFPA79
- VDE
- IPA
- PCT
- BS
- UNE
- CCC
- etc.

Los cables de **HELUKABEL GROUP** tienen su aplicación en múltiples sectores de actividad como:

- Fabricantes de maquinaria y plantas productivas
- Automoción
- Industria del acero
- Automatización
- Robótica
- Energías renovables (eólica, fotovoltaica, etc.)
- Industria petrolífera, gas y química
- E-mobility
- Industria ferroviaria
- etc.



Catálogo online
"Cables, Wires and Accessories"

CABLES Y CONDUCTORES INDUSTRIALES

Amplia variedad de cables y conductores industriales para todo tipo de aplicaciones



Los fabricantes de maquinaria y robots lo que esperan de un proveedor de cable es:

- Una completa gama compuesta por productos de alto rendimiento que cubren diferentes aplicaciones.
- Calidad, fiabilidad y durabilidad para minimizar los tiempos de parada.
- Disponibilidad y entrega rápida para la flexibilidad de la línea de producción

- Respuesta rápida a cuestiones técnicas.
- Innovación para mantenerse por delante de la competencia
- Conformidad con normativas internacionales.

Todo eso y más ofrece **NEXANS**, una completa gama de cables robustos y dinámicos que contribuyen a la eficiencia productiva y el control de los procesos productivos.

NEXANS cuenta con una extensa red global de plantas, instalaciones y oficinas que ayudan a forjar asociaciones locales efectivas para respaldar las actividades de sus clientes internacionales.



Esta asociación le permite desarrollar relaciones estrechas y cooperativas con clientes en cualquier parte del mundo para ofrecer soluciones de cable de automatización de valor añadido adaptadas para cumplir con los requisitos específicos de su mercado.

Ubicado en el corazón de la industria de la fabricación de maquinaria en Europa, cuenta con 2 plantas dedicadas casi exclusivamente a la automatización, Pioltello (Italia) y Nüremberg (Alemania).

Bajo la marca comercial **MOTIONLINE®**, **NEXANS** fabrica una completa gama de cables flexibles para la interconexión y control de robots, maquinaria y líneas de producción.

NEXANS cuenta con una gran stock de cables estándares que le permite responder a las necesidades de sus clientes con plazos de entrega cortos.

La gama de productos comprende:

- Cables para servo
- Cables híbridos
- Cables de alimentación motor
- Cables para sistemas de medición
- Comunicación profinet, profibus, industrial ethernet
- Cables para robótica
- Cables de control
- Etc.



Catálogo "Nexans-Motionline Cable Solutions for automation"

ACCESORIOS PARA CABLES

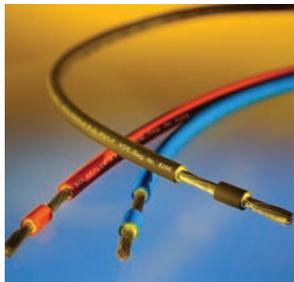
Complementos a nuestros cables

Ya sea con su misión de conexión, sujeción o protección, solo con unos adecuados complementos los cables ofrecen un rendimiento de alta fiabilidad y durabilidad.

Por ello como complemento al extenso portfolio de soluciones en cables industriales, ofrecemos una amplísima gama de accesorios para nuestros cables, todos ellos cumpliendo con las últimas tendencias y normativas de aplicación.

Contamos con un extenso stock de accesorios de todo tipo que comprenden todos aquellos elementos auxiliares necesarios para nuestros cables, tales como:

- Prensaestopas plásticas y metálicas **HELUTOP®** para aplicaciones estándares
- Prensaestopas para aplicaciones en condiciones especiales: Con compatibilidad electromagnética (EMC), para entornos con contaminantes químicos, condiciones de altas temperaturas, entornos con alto riesgo explosivo, para condiciones de presión especiales, etc.
- Tubos de protección para cables **HELUCOND**: Tubos estándares, tubos de alta flexibilidad, etc.



- Tubos **ANACONDA SEALTITE®** estándares y especiales para situaciones de ambientes con componentes químicos, altas temperaturas, resistentes al fuego o EMC.
- Accesorios para tubos
- Fundas termoretráctiles
- Tapas, punteras, terminales
- Trenzas de cobre, trenzas de acero galvanizado, trenzas de poliéster, tubos para situaciones de altas temperaturas
- Bridas, elementos de sujeción y unión
- Herramientas **HELUTOOL**: Amplía variedad de todo tipo de herramientas para el corte y pelado de cable, crimpado, manipulación, sujeción, etc.



Catálogo "Cable Accessories"

CONECTORES INDUSTRIALES

Conectores Circulares



La constante innovación es la diferencia del líder. **TE** produce una gama completa de conectores circulares de la prestigiosa marca **INTERCONTEC** para aplicaciones industriales.

Su metodología de producción está basada en el continuo desarrollo e investigación con el objeto de reducir el "time to market". Su patentado diseño de producto combina las ventajas de la funcionalidad y la facilidad de uso.

TE CONNECTIVITY está especializado en el desarrollo de aplicaciones optimizadas a medida, por ejemplo, para ser usadas en condiciones ambientales extremas. El "know-how", flexibilidad y fiabilidad hacen de **TE** un reconocido colaborador de compañías de primera línea en automatización.

La producción de cada componente en sus conectores se rige por el principio en el que se basan sus procesos productivos: la mejor calidad para las demandas más exigentes de sus clientes.

Listado de Referencias: Atlas, Copco, Baumüller, Bosch, Daimler Chrysler, Kollmorgen, Kuka, Siemens, Stegmann, Sew Eurodrive, Mavilor, Fagor, etc.



Conectores Rectangulares



HARTING es una firma pionera en la fabricación de conectores rectangulares. Sus soluciones de tecnología de interconexión para control y potencia, están principalmente orientados a:

- Automatización industrial y de procesos
- Maquinaria
- Transporte vertical y horizontal
- Fuentes de alimentación
- Infraestructura de telecomunicaciones

Ofrecemos conectores industriales y control de la serie **HAN**, conectores electrónicos para PCB e interface, conectores, cables y dispositivos para buses de comunicación industrial (Ethernet, Profibus, Profinet, Devicenet, ASI, Single Pair Ethernet, etc.) tanto RJ45 industrial y M12 como switches, hubs, outlets industriales, etc. todos ellos con protección IP 67.



Catálogo "Conectores Industriales"

NOTA: Las marcas arriba mencionadas no son propiedad de Urkunde, S.A.

CABLEADOS INDUSTRIALES

Soluciones de cableados a medida del cliente

En la era actual de la digitalización nuestros clientes se centran cada vez más en lo que es más importante para ellos como son el I+D+i, la fabricación con productividad y la calidad de sus productos, entre otros.

Nosotros colaboramos con nuestros clientes ofreciendo soluciones plug and play que ahorran costes, tiempos y aportan el valor agregado de un experto en conectividad industrial por lo que todo son ventajas para ellos:

- Soluciones personalizadas, garantizadas y 100% testeadas
- Materiales originales
- Ingeniería y asesoramiento a su servicio
- Documentación en EPLAN
- Reducción de stock
- Reducción de gestión de compra y logística
- Plazos de entrega cortos
- Soluciones personalizadas
- Fabricados cerca de usted
- Más de 30 años de experiencia
- Solo tiene que Conectar y Arrancar



La cada vez mayor complejidad de la maquinaria debe responder a las exigencias de parámetros tales como velocidades, aceleraciones, números de ciclo, normativas específicas, etc. con lo que la colaboración con verdaderos profesionales resulta indispensable.

Ese es nuestro objetivo, somos especialistas en el asesoramiento y desarrollo de soluciones en conectividad industrial.

Desarrollamos cableados para:

- ABB
- Allen Bradley
- B&R
- Baumüller
- Beckhoff
- Berger Lahr
- Control Techniques
- ELAU Electric/Schneider
- Fanuc
- Heidenhain
- Jetter
- Kollmorgen
- Lenze
- LTI Drives
- Mitsubishi Electric
- NUM
- Sony
- etc.



NOTA: Las marcas arriba mencionadas no son propiedad de Urkunde, S.A.

KITS ENERGETICOS

Soluciones integrales

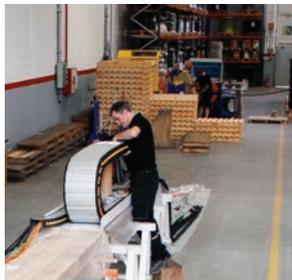
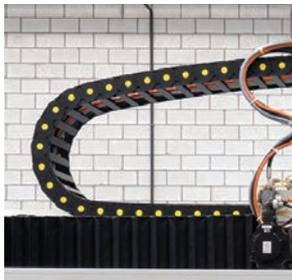
Como especialistas en conectividad industrial nuestra filosofía de trabajo es ofrecer un **servicio integral** cuyo resultado son los **Kits Energéticos**: conjuntos formados por cadenas portables, cableados eléctricos, tubos neumáticos e hidráulicos y otros accesorios.

Estos kits vienen definidos bajo **una sola referencia**, con las grandes ventajas que supone para el cliente en forma de reducción de stocks o minimización en las gestiones de compra y logística.

Son especialmente idóneos para todo tipo de ejes controlados y móviles de Máquinas Herramienta y Bienes de Equipo. Están disponibles en cualquier tamaño de lote con plazos de entrega cortos.

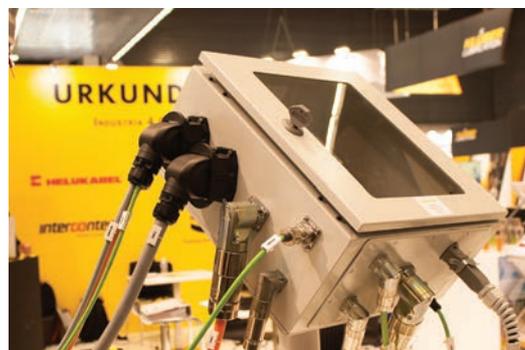
Todo son ventajas para usted:

- Soluciones personalizadas, garantizadas y 100% testeadas
- Materiales originales
- Ingeniería y asesoramiento a su servicio
- Reducción de stock
- Reducción de gestión de compra y logística
- Un solo pedido y una sola referencia
- Plazos de entrega cortos
- Fabricados cerca de usted
- Solo tiene que Conectar y Arrancar



Montajes varios

Además de las soluciones de conexionado mencionadas, también realizamos el diseño y montaje de cajas/botoneras eléctricas destinadas a alojar el equipo eléctrico según las especificaciones del cliente.



Folleto
"Kits Energéticos"

URKUNDE

Expertos en conectividad industrial

www.urkunde.es



SEDE CENTRAL
Kurutz-Gain industrialdea, 1-2
20850 Mendara (Gipuzkoa)
T: +34 943 744 264
E: urkunde@urkunde.es



Delegación Centro-Sur
MADRID
T: +34 91 460 28 02
+34 609 794 391
E: f.gutierrez@urkunde.es

Delegación Norte
BILBAO
T: +34 94 646 66 65
+34 667 914 221
E: a.garcia@urkunde.es

Delegación Noreste
BARCELONA
T: +34 629 565 158
E: mvilanova@urkunde.es

Delegación Noroeste
ASTURIAS
T: +34 984 110 027
+34 607 416 467
E: jbarrio@urkunde.es

Delegación Sureste
VALENCIA
T: +34 96 110 56 52
+34 607 195 612
E: i.berrospe@urkunde.es