



MARLEW
CONDUCTORES ELÉCTRICOS

INNOVAR
es liderar



MARLEW

CONDUCTORES ELÉCTRICOS

EXPERIENCIA

CALIDAD

INNOVACIÓN

COMPROMISO

EXPERIENCE

QUALITY

INNOVATION

COMMITMENT

WWW.MARLEW.COM.AR

NUESTRA EMPRESA | OUR COMPANY

Somos una empresa Argentina con más de 45 años de experiencia en la fabricación de conductores eléctricos. Nuestro liderazgo en el mercado argentino de cables especiales de baja tensión, nos permite proyectarnos internacionalmente de manera sostenida.

Contamos con un departamento de ingeniería especializado en el desarrollo y diseño de productos de acuerdo a los requerimientos técnicos de cada proyecto, lo que nos posiciona a la vanguardia en términos de asesoramiento técnico especializado.

We are an Argentine company with over 45 years' experience in manufacturing electrical conductors. Our leading position in the low-voltage cable market in Argentina is a stepping stone to project internationally on a sustainable basis.

Our engineering department consists of seasoned professionals who specialize in the design and development of one-of-a-kind products to meet the technical specifications of each project. This allows us to continue to break new ground in terms of dedicated technical assistance.



- Principal exportador Argentino de cables de baja tensión.
- Equipamiento de última tecnología para fabricación de cables.
- Desarrollo de productos a medida.
- Servicio especializado en la atención de grandes proyectos.
- Dpto. de Ingeniería orientado a las necesidades de nuestros clientes.
- Amplio stock de materias primas y productos terminados.

- Major exporter of low-voltage cables in Argentina.
- State-of-the-art equipment for manufacturing quality cable.
- Products specifically engineered.
- Dedicated service to address the requirements of large-scale projects.
- Engineering department with highly skilled staff to serve customer specific needs.
- Large stocks of diverse raw materials and finished products.



MARLEW EN EL MUNDO | MARLEW IN THE WORLD

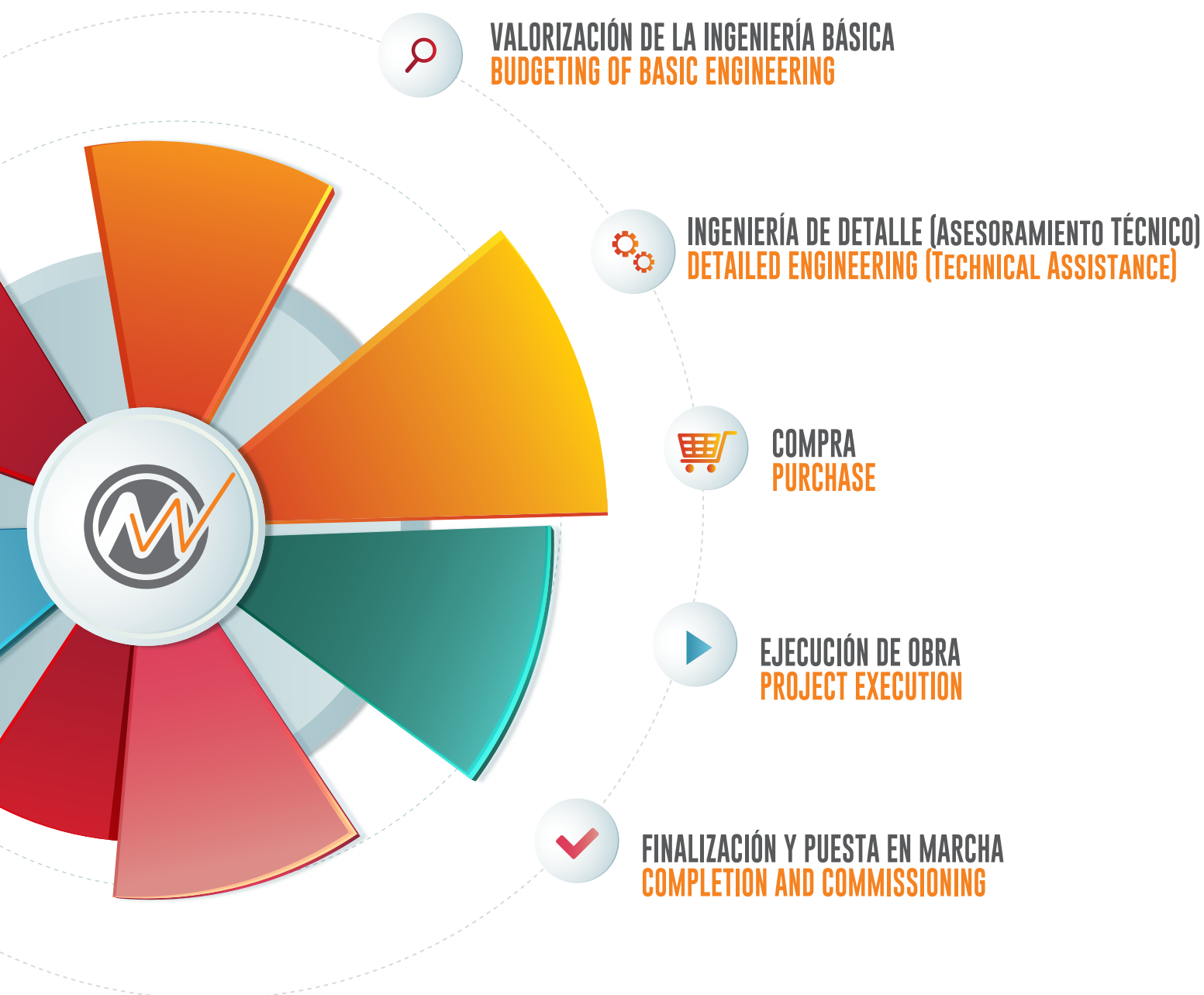


NUESTRO CLIENTE, NUESTRO SOCIO | OUR CUSTOMER, OUR PARTNER

Acompañamos a nuestros clientes en cada una de las etapas de sus proyectos, participando desde la concepción del mismo hasta su finalización y puesta en marcha.

We step next to our customers all the way during the project, from its conception through to completion and commissioning.

ETAPAS | STAGES



COMPROMISO CON LA CALIDAD | COMMITMENT TO QUALITY

Trabajamos activamente para incorporar certificaciones internacionales a nuestros productos, adaptándonos permanentemente a las necesidades del mercado y cumpliendo con los requerimientos de nuestros clientes.

We work actively to get our products certified worldwide to conform to international standards, which implies adapting permanently to address market needs and to comply with our customers' exacting requirements.



GESTION
AMBIENTAL

RI-14001-0359



SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001:2015 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM ISO 14001:2015



GESTION
DE LA CALIDAD

RI-9001-0000346



SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD ISO 9001:2015 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM ISO 9001:2015



Certificación UL LISTED en cables de Instrumentación, Pirometría y Automatización Industrial (Estándar y Libres de Halógenos).
UL Listed certification for Pyrometry, Industrial Automation and Instrumentation (standard and Halogen free cables).



Certificación UL LISTED en cables de Instrumentación, Comando y Potencia para tensiones de hasta 600v.
UL Certification for Instrumentation, Power and Control cables up to 600V.



Certificación IRAM Seguridad Eléctrica para cables de Potencia y Comando (Estándar y Libres de Halógenos).
IRAM Electrically Safe Certification for Power and Control cables (standard and Halogen free).



Certificación IRAM Seguridad Eléctrica para cables Unipolares domiciliarios y cable Multi-Conductor para artefactos de mano.
IRAM Electrically Safe Certification for Single Conductor cables (Residential Installations) and Multi-Conductor cables (Hand Held devices).



Certificación IRAM para cables utilizados en Sistemas Fotovoltaicos.
IRAM Certification for Photovoltaic Systems cables.



Certificación Retie para cables de Instrumentación, Potencia y Comando 600 V.
RETIE Certification for 600V Power and Control cables and Instrumentation cables.



Certificación Retie para cables de Comunicación, Mineros y cuerdas desnudas.
RETIE Certification for communication and mining cables and bare conductor cables



Certificación FIELDBUS Foundation para cables tipo A (Sistema Fieldbus).
FIELDBUS Foundation Certification for Type A cables (Fieldbus System).



Certificación CSA para cables de Potencia y Comando armados con interlock de aluminio y/o acero (Teck90).
CSA Certification for Power and Control cables with interlocking steel and/or aluminium armour (Teck 90).



Certificación ONC-INTN para cables de Potencia.
ONC-INTN Certification for Power Cables.



Cables Libres de halógenos con cumplimiento de restricción de sustancias peligrosas (RoHS) según directivas 2011/65/EU y 2015/863/UE.
Low Smoke Zero Halogen Cables in compliance with hazardous substances restriction (RoHS) according to 2011/65/EU and 2015/863/UE directives.

NUESTRAS FAMILIAS DE PRODUCTOS | OUR PRODUCT FAMILIES

- Instrumentación Electrónica
- Pirometría
- Automatización Industrial
- Comando/Control
- Potencia
- Instalaciones domiciliarias
- Minería (subterránea/superficie)
- Desarrollos Especiales:

Flexible para uso pesado

Extracción de Petróleo

Señalamiento Ferroviario

Altas temperaturas

Balizamiento Aeronáutico

- *Electronic Instrumentation*
- *Pyrometry*
- *Industrial Automation*
- *Control*
- *Power*
- *Building Wire*
- *Mining (underground and open pit)*
- *Special designs:*

Flexible for heavy duty use

Oil Drilling

Railway Signalling

High Temperatures

Aeronautical Beaconing



ARMADURAS | ARMOURING

Las armaduras se utilizan como protección mecánica adicional para cables que puedan estar expuestos a agresiones mecánicas, de manera de evitar daños sobre los conductores aislados que componen el cable.

Se aplican principalmente en cables que serán instalados en zonas con presencia de roedores, en instalaciones expuestas a caída de objetos, aplastamiento, cortes, etc, o aquellos que serán enterrados directamente (Direct Burial).

Cables are armoured for additional mechanical protection, especially where they are likely to withstand considerable mechanical abuse, in order to prevent damage of the cable's insulated conductors.

Armours are mainly used in cables requiring protection from rodents, cutting and crushing, falling objects, etcetera, or in cables engineered for direct burial.



Flejes helicoidales de acero o aluminio
Aluminium or steel helical tape



Alambres helicoidales de acero o aluminio
Aluminium or Steel helical wire



Fleje de Interlock de aluminio o acero
Aluminium or steel interlock



Trenza de alambres de acero
Braided steel wire



Fleje de acero plado corrugado
Corrugated steel tape



Aplastamiento
Rugged Crush



Minería Subterránea
Underground Mining



Trenes de Superficie
Surface Trains



Aplicaciones Industriales
Industrial Applications



Resistente al Impacto
Impact Resistant



Directamente Enterrado
Directly Buried



Zona de Roedores
Rodent Area

Armadura / Armour



BLINDAJES | SHIELDING

Los blindajes se utilizan para evitar o atenuar las perturbaciones electromagnéticas, ya sea desde el cable al entorno como desde el entorno al cable.

Son aplicados en cables que, por las características de la instalación, puedan ser fuente de perturbaciones eléctricas hacia otros circuitos o que puedan ser susceptibles a perturbaciones externas generando señales erróneas sobre el sistema afectado. En ciertas aplicaciones, pueden ser diseñados para conducir una eventual corriente de falla, reduciendo el peligro de descargas eléctricas en la instalación.

Cables are shielded to prevent or attenuate electromagnetic disturbances from the cable to its environment or vice versa.

Shields are used in cables which can be either a source of electrical disturbance for other circuits or, conversely, receive external disturbances from adjacent circuits which emit erroneous signals towards the affected system. In some cases, they can be engineered to carry a fault-current so as to minimize the possibility of electrostatic discharge within the installation.



Cinta de cobre longitudinal corrugado
Corrugated copper



Alambres helicoidales de cobre
Copper wire braid



Trenza de alambres de cobre o cobre estañado
Copper or tinned copper braid



Flejes helicoidales de cobre
Helical copper tape



Cinta laminada de aluminio/poliéster
Metal-polyester laminated tape



Cinta laminada cobre/poliéster
Copper/polyester laminated tape



Blindaje - Shield



Protección de Interferencia Inductiva
Protection Against Inductive Interference



Protección Electromagnética contra Interferencias
Electromagnetic Interference Protection



Bus de Campo
Fieldbus



Alimentación Equipos de Telefonía
Power for Telecom Equipment



Doble Blindaje
Double Shielding



LIBRE DE HALÓGENOS (LSOH) | HALOGEN FREE (HFFR)

Los cables fabricados con compuestos libres de halógenos son particularmente diseñados para ser instalados en espacios cerrados con importante afluencia de público, tales como estaciones de trenes, subterráneos, aeropuertos, hospitales, teatros y salas de cines, etc.

Ante un incendio, los cables fabricados con compuestos libres de halógenos y bajos humos (LSOH o LSZH) además de retardar la propagación del incendio tienen las siguientes ventajas:

- Menor emisión de humos con respecto a otros materiales más tradicionales como el PVC.
- Ausencia de gases tóxicos, evitando daños a la salud de las personas durante la evacuación.
- Ausencia de humos densos u opacos que pudieran dificultar la visión durante la evacuación del lugar.

Low-smoke halogen-free cables are specifically designed for use in highly populated enclosed public areas, such as train stations, underground stations, air terminals, hospitals, theatres, cinemas, etcetera.

LSZH cables are fire-retardant, in the event of fire they reduce flame spread and present the following advantages:

- Reduced smoke output in comparison with other traditional materials, such as PVC;*
- No toxic gases released, which preserves human health during evacuation;*
- Minimal smoke density and opacity, which makes exiting a space easier for occupants*



Bajos Humos
Low Smoke



Retardante de Fuego
Fire Retardant



Libre de Halógenos
Halogen Free



Trenes Subterráneos
Subway Trains



Espacios Públicos
Cerrados
Indoor Public Places



Libre de Halógenos
Halogen Free

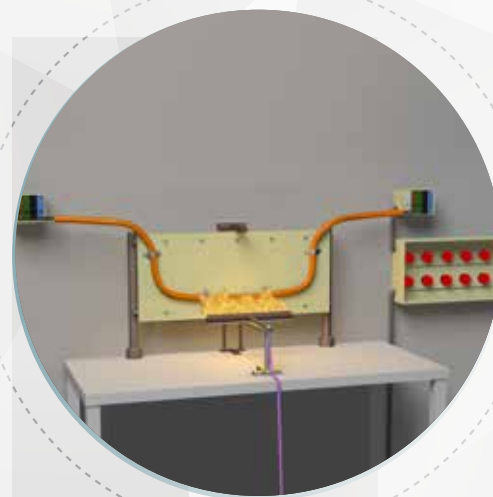
RESISTENTES AL FUEGO | FIRE-RESISTANT

Los cables resistentes al fuego son diseñados para garantizar el servicio en presencia de fuego directo. Se utilizan en aquellos circuitos críticos tales como los de iluminación de emergencia, circuitos de ventilación, alarmas, bombas de agua en sistemas de extinción de incendio, etc, principalmente en lugares como destilerías, petroquímicas, navíos, aeropuertos, túneles, etc.

Ante un incendio, estos cables tienen la característica de poder funcionar aún bajo fuego directo durante 90 minutos como mínimo. Existen diseños especiales que garantizan el funcionamiento en condiciones de incendio aún más severas, como por ejemplo los ensayados bajo las normas BS6387 (180 minutos, impacto, y spray de agua) o IEC 60331-1/2, requeridos usualmente para sistemas críticos.

Fire-resistant cables are engineered to preserve circuit integrity and operation even under direct fire conditions. These cables are used in emergency lighting systems, ventilation systems, alarm circuits and water pumps of fire extinguishing systems, especially when installed in distilleries, petrochemical plants, watercraft, air terminals, tunnels, etcetera.

In the event of fire, these cables can continue to function for at least 90 minutes under direct fire conditions. Some configurations are engineered to guarantee performance under extremely severe fire conditions, as those dictated for use in critical systems and normally tested to BS6387 (180 minutes, impact and water spray) or IEC 60331-1/2.



Resistente al Fuego
Fire resistant



Resistente al Fuego
Fire Resistant



Bajos Humos
Low Smoke



Retardante de Fuego
Fire Retardant



Libre de Halógenos
Halogen Free



ENERGÍAS RENOVABLES | RENEWABLE ENERGY

En nuestro compromiso con el cuidado del medio ambiente, y en línea con las tecnologías desarrolladas para la generación de energías limpias, hemos desarrollado soluciones específicas para proyectos de energías renovables, más precisamente para generación eólica y generación solar.

PARQUES SOLARES:

Debido a las características de este tipo de proyectos, en los cuales los cables están expuestos en forma permanente a condiciones de alta radiación solar y elevadas temperaturas, hemos desarrollado una familia de cables para sistemas fotovoltaicos que cuentan con la certificación de IRAM según la norma EN 50618, mediante la cual garantizamos el funcionamiento de los mismos a 120°C de temperatura en el conductor durante 20.000 hs.

PARQUES EÓLICOS:

Para este tipo de proyectos, contamos con cables especialmente diseñados para ser utilizados en generadores eólicos, los cuales son capaces de ser sometidos a ciclos de torsión y detorsión acompañando el movimiento del generador, y garantizando el funcionamiento del cable durante la vida útil del generador eólico.

In line with our commitment to preserve the environment and with the technologies designed to produce clean energy, we have developed specific solutions for renewable energy projects, more specifically, for wind and solar generation options.

SOLAR PARKS:

Given the characteristics of this type of project, where cables are continuously exposed to high solar irradiance and temperatures, we have developed a special range of products that are certified to IRAM standard EN 50618 for use in photovoltaic systems, through which we guarantee their operation at 120° on the conductor during 20000 hours.

WIND FARMS:

For this type of project, we offer cables specially engineered for use in wind turbines. This kind of product can withstand clockwise and counter clockwise twisting in line with turbine movement, and guarantee proper cable performance during the windmill's lifespan.



Paneles Solares
Solar Panels



Entorno Hostil
Harsh Environment



Molinos Eólicos
Windmills



Cuerdas Flexibles
Flexible Stranding



MINERÍA | MINING

Trabajamos activamente en el desarrollo de productos para satisfacer las necesidades de la industria minera, atendiendo las características y requerimientos especiales de cada uno de los proyectos. Es por esto que contamos con las líneas de productos especiales para:

- Minería Subterránea
- Minería a Cielo Abierto
- Instalaciones tales como: plantas de procesamiento, cintas transportadoras, molinos, etc.

Considerando las condiciones rigurosas de uso, las prestaciones y características necesarias en campo disponemos de:

- Cables reflectivos
- Cables portátiles para trabajo extra pesado
- Cables libres de halógenos
- Cables Teck 90 (Construidos y certificados bajo norma CSA)
- Cables aptos para bajas temperaturas (-40 °C)

We work actively on the development of products that can serve the needs of the mining industry and conform to the exacting requirements and characteristics of each project. For this reason, we offer dedicated products for use in:

- *Underground mining*
- *Open-pit mining*
- *Processing plants, conveyor belts, mills, etc.*

We develop dedicated products taking into account the harsh environments where they are used, performance and field requirements. These include the following:

- *Reflective cables*
- *Portable cables for extra-heavy duty*
- *Halogen-free cables*
- *Teck 90 cables (built and certified to CSA standards)*
- *Cables for use in low temperatures (-40 °C)*

Teck 90



Entorno Hostil
Harsh Environment



Equipos Mineros
Mining Equipment



Minería Subterránea
Underground Mining



Desgarro e Impactos Leves
Tear & Minor Impact



Aplastamiento
Rugged Crush



OIL & GAS

Los cables utilizados en esta industria deben estar preparados para continuar en funcionamiento aún bajo condiciones severas, particularmente, garantizando su integridad y la seguridad de la instalación ante la exposición a los hidrocarburos del ambiente. Es por ello que contamos con cables desarrollados con los siguientes atributos:

- Resistentes a Hidrocarburos
- Aptos para ser expuestos al sol e intemperies
- Resistentes al aceite mineral
- Resistentes a barros petroleros

Dado el medio ambiente donde los cables van a operar, se exige que cumplan requisitos de seguridad aumentada para prevenir riesgos eléctricos en las instalaciones y la seguridad de las personas.

Contamos con líneas de productos para los sectores principales de la industria petrolera:

- Upstream
- Midstream
- Downstream

Cables used in the oil and gas industry must be fit for normal performance even under extreme conditions, in particular, in order to guarantee material integrity and installation safety when operating in the presence of hydrocarbons. Our range of options for this purpose includes the following:

- Hydrocarbon-resistant cables
- Sunlight-resistant cables and cables suitable for outdoor use
- Mineral-oil resistant cables
- Mud-resistant cables

Given the harsh operating environment of certain cables, extended safety requirements must be fulfilled to preserve installations and humans from electrical hazard.

We offer diverse products to serve the main sectors of the oil industry:

- Upstream
- Midstream
- Downstream



Entorno Hostil
Harsh Environment



Resistente a la Luz Solar
Sunlight Resistant



Resistente a Hidrocarburos
Hydrocarbon Resistant



Aplastamiento
Rugged Crush



CONSTRUCCIÓN CIVIL | BUILDING WIRE

Ofrecemos una amplia variedad de cables utilizados en construcción civil, residencial, emprendimientos inmobiliarios como así también para el equipamiento eléctrico de los hogares.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Los cables unipolares debido a su gran flexibilidad y excelente deslizamiento son adecuados para instalarse en cañerías metálicas o plásticas con trayectorias sinuosas.

Los cables unipolares libres de halógenos suman la característica de no liberar humo ni gases tóxicos ante eventuales incendios, propiedad indispensable para instalaciones en lugares cerrados de difícil evacuación con gran concentración de personas.

Los cables multipolares cumplen todos los requisitos indispensables para ser utilizados en todo tipo de electrodomésticos y maquinaria de mano.

We offer a wide range of products suitable for civil construction projects, residential housing, real estate ventures, housing estate, as well as for household electrical equipment.

MAIN FEATURES

Given their superior flexibility and excellent sliding capacity, single-conductor cables are suitable for use in winding metallic or plastic piping.

Halogen-free single-conductor cables release no smoke or toxic gases in the event of fire, a characteristic which proves essential for highly populated enclosed spaces that may be difficult to vacate in an emergency.

Multiconductor cables comply with all the essential requirements for use in most kinds of household appliances and hand tools.



Instalación Domiciliaria
Residential Installations



Cuerdas Flexibles
Flexible Stranding



No Propagación de Incendio
Fire Retardant



Fácil Deslizamiento
Easy Sliding



FERROVIARIO | RAILWAY

Contamos con productos especialmente diseñados para la industria ferroviaria, cumpliendo con las más altas exigencias de esta particular industria, utilizando las más modernas tecnologías en lo que respecta a diseños y materiales que permiten garantizar su funcionamiento ante el rigor del uso, que ante inesperados eventos de incendios no comprometen la seguridad de usuarios y trabajadores del ferrocarril.

Para cumplir con los requerimientos del sector, los materiales plásticos a utilizar deben ser libres de halógenos pero a su vez garantizar que en condiciones normales de uso soporten el contacto y la presencia de aceites, combustible, demás fluidos de trenes, bajas y altas temperaturas, exposición al sol y la lluvia.

Entre las aplicaciones más usuales:

- Material rodante
- Sistemas de señalización y comunicaciones

We offer cables that are specially engineered to serve the exacting requirements of the railway industry. These products are designed using cutting-edge technology and first-rate materials that guarantee optimal performance in harsh environments, and worker and passenger safety in eventualities like fire.

To comply with the exacting requirements of this industry, plastic materials must be halogen-free and guarantee that in standard conditions they will withstand direct contact with oils, fuels, and other train fluids; low and high temperatures; and rain and sunlight exposure.

Most common applications include the following:

- Rolling-stock
- Signalling and communication systems



Cuerdas Flexibles
Flexible Stranding



Bajos Humos
Low Smoke



Libre de Halógenos
Halogen Free



Protección de Interferencia Inductiva
Protection Against Inductive Interference



Señalamiento Ferroviario
Railway Signalling



Resistente a la Luz Solar
Sunlight Resistant



Trenes de Superficie
Surface Trains



Retardante de Fuego
Fire Retardant



Trenes Subterráneos
Subway Trains



DESARROLLOS ESPECIALES | CUSTOM CONSTRUCTION

Los desafíos que nos proponen día a día nuestros clientes, en busca de soluciones especiales para sus aplicaciones particulares, son nuestra principal motivación en nuestra constante evolución.

De esta manera año tras año realizamos nuevos diseños que acompañan nuestro crecimiento y experiencia en la fabricación de nuevos productos.

Según las necesidades y las exigencias de cada aplicación, desarrollamos soluciones eficientes y confiables, respaldadas en normas internacionales reconocidas, que garantizan la operatividad de los equipos o servicios donde los mismo serán instalados.

Our customers permanently come to us with challenging projects, searching for special solutions to their specific applications. These challenges are our main source of motivation, what continually drives us to evolve.

And so, year after year, we produce new designs that are in line with our growth and expertise in product manufacturing.

We develop efficient and dependable solutions, compliant with highly reputed international standards, to serve the needs and requirements of every application and guarantee successful operation of the equipment and services using them.



Fácil Deslizamiento
Easy Sliding



Aplastamiento
Rugged Crush



Desgarro e Impactos Leves
Tear & Minor Impact



Directamente Enterrado
Directly Buried



Entorno Hostil
Harsh Environment



Alta Flexibilidad
High Flexibility



Resistente a Hidrocarburos
Hydrocarbon Resistant



Resistente a la Luz Solar
Sunlight Resistant



Resistente al Aceite Mineral
Mineral Oil Resistant



Resistente al Impacto
Impact Resistant



Equipos Mineros
Mining Equipment



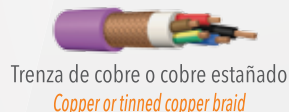
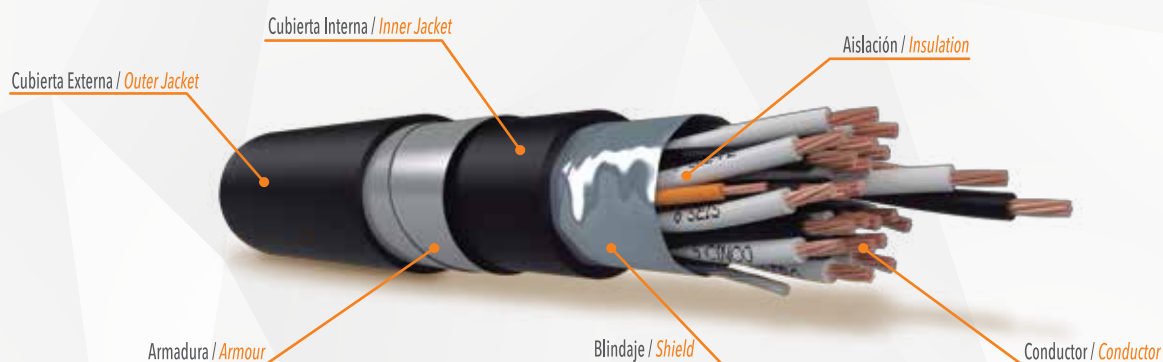
DISEÑO Y COMPONENTES DEL CABLE | CABLE DESIGN AND COMPONENTS

ATRIBUTOS DESTACADOS | OUTSTANDING FEATURES



MATERIALES | MATERIALS

- XLPE
- PVC
- LSOH/LSZH/HFFR
- EPR
- NYLON
- PEBD/LDPE
- PEAD/HDPE
- POLIPROPILENO/
POLYPROPYLENE
- TPE
- HEPR
- CPE
- KYNAR
- PUR



GUÍA DE CABLES | CABLE GUIDE

En el cuadro siguiente encontrará un menú con nuestras principales familias de cables estándar.

En dicha guía puede buscar los cables por tipo de uso/aplicación:

- Instrumentación
- Comando
- Instalaciones Domiciliarias
- Automatización Industrial
- Potencia
- Desarrollos especiales

Encontrará información importante para conocer las principales características que cumplen los distintos cables, con que normas se fabrican e información básica sobre su construcción.

También ingresando por las columnas de características puede encontrar las familias que cumplen los requisitos seleccionados como:

- Resistente al Fuego
- Conductor de tierra
- Apto entorno hostil
- Flexible
- Libre de Halógenos
- Resistente rayos UV
- Apto baja temperatura

In the following chart you will find our main lines of standard products.

There, you can search cables by use or application, as follows:

- Instrumentation
- Control
- Building Wire
- Industrial automation
- Power
- Made to order

You will also find relevant information to learn about the cable's main features, functions, manufacturing standards, and construction details.

Also, by accessing the feature columns, you will find which product lines present the following characteristics, in compliance with their performance requirements:

- Fire resistant
- Grounding conductor
- Suitable for harsh environments
- Flexible
- Halogen-free
- UV resistant
- Suitable for operation in low temperatures

CABLES/CABLES		CARACTERÍSTICAS/CHARACTERISTICS										CARACTERÍSTICAS/CHARACTERISTICS									
X TIPO/ PER TYPE	X FAMILIA/ PER FAMILY	N. DE FABRICACIÓN/ STANDARD	NORMA DE FUEGO/ FIRE STANDARDS	TENSIÓN NOMINAL/ VOLTAGE RATING	RANGO DE SECCIÓN O CALIBRE/ CROSS SECTION OR AWG RANGE	RANGO DE N° DE CONDUCTORES/ CONDUCTOR RANGE *	TEMP. DE SERVICIO/ OPERATING TEMP.	CERTIFICACIÓN/ CERTIFICATE	BLINDADO/ SHIELDED	ARMADO/ ARMOURED	RESIS. AL FUEGO/ FIRE RESISTANT	LIBRE DE HALÓGENOS/ HALOGEN FREE	COND. TIERRA/ EARTHING COND.	RESIS. RAYOS UV/ UV RESISTANT	RESISTENTE A HIDROCARBUROS/ HYDROCARB. RESIS.	ENTORNO HOSTIL/ HARSH ENVIRONMENT	APTO BAJA TEMP/ SUITABLE FOR LOW TEMP.	FLEXIBLE/ FLEXIBLE	NORMAS ADICIONALES/ ADDITIONAL STANDARDS		
Instrumentación Electrical Instrumentation	AR	UL 13	UL 1685	300V	22 a 12 AWG	1 (pr) a 36 (trd)	105°C	UL + Retie	(Opcional)	(Opcional)	-	-	-	✓	✓	-	✓	-			
	AE	UL 13	IEC 60332-3-24 / UL 1685	300V	22 a 12 AWG	1 (pr) a 36 (trd)	90°C	UL + Retie + RoHS	(Opcional)	(Opcional)	-	✓	-	✓	✓	-	-	-	IEC 60754-1/2 / IEC 61034 / NES 713		
	AI	UL 13	UL 1685	300V	22 a 12 AWG	1 (pr) a 36 (trd)	105°C	UL + Retie	(Opcional)	(Opcional)	-	-	-	✓	✓	-	-	-			
	AF	UL 13	IEC 60332-3-24 / UL 1685	300V	22 a 12 AWG	1 (pr) a 36 (trd)	90°C	UL + Retie + RoHS	(Opcional)	(Opcional)	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-	IEC 60754-1/2 / IEC 61034 / NES 713		
	AY	ICEA S 73-532	ICEAT 30-520	600V	20 a 12 AWG	1 (pr) a 36 (trd)	90°C	Retie	(Opcional)	(Opcional)	-	-	-	✓	✓	-	-	-			
	AN	UL 1277	UL 1685	600V	20 a 12 AWG	1 (pr) a 36 (trd)	90°C	UL + Retie	(Opcional)	(Opcional)	-	-	-	✓	✓	-	✓	-			
	BR	NBR 10300	IEC 60332-3-23	300V	0,5 a 2,5 mm²	1 (pr) a 36 (qd)	90°C	-	(Opcional)	(Opcional)	-	-	-	✓	✓	-	-	-			
	IRY	EN 50288-7	IEC 60332-3-24	500V	0,5 a 2,5 mm²	1 (pr) a 36 (trd)	105°C	-	(Opcional)	(Opcional)	-	-	-	✓	✓	-	-	-	EDJ-13		
	IRYF	EN 50288-7	IEC 60332-3-24	500V	0,5 a 2,5 mm²	1 (pr) a 36 (trd)	90°C	-	(Opcional)	(Opcional)	✓	✓	-	✓	✓	-	-	-	EDJ-13 / IEC 60754-1/2 / IEC 61034 / NES 713		
	CMAE	IEC 60092-376	IEC 60332-3-22	300V	0,5 a 2,5 mm²	1 (pr) a 36 (trd)	65°C	-	(Opcional)	(Opcional)	-	✓	-	✓	✓	-	-	-	IEC 60754-1/2 / IEC 61034 / NES 713		
MP/MT	UL 13	UL 1685	300V	20 a 12 AWG	1 (pr) a 36 (trd)	105°C	UL + Retie	(Opcional)	(Opcional)	-	-	-	✓	✓	-	-	-	ASTM E 230-98 / IEC 60584-3			
Automatizacion industrial Industrial Automation	FB	UL 13	UL 1685	300V	18 y 16 AWG	1 (pr) a 8 (pr)	105°C	UL + F.Foundation + Retie	✓	(Opcional)	-	-	-	✓	✓	-	✓	-	IEC 61158-2		
	DP	UL 13 / UL 444	UL 1685	300V	22 AWG	1 (pr)	75°C	UL 444 CMX + Retie	✓	(Opcional)	-	-	-	✓	✓	-	-	-	Profibus		
	PA / PX	UL 13 / UL 444	UL 1685	300V	18 AWG	1 (pr)	75°C	UL 444 CMX + Retie	✓	(Opcional)	-	-	-	✓	✓	-	-	-	Profibus		
	SB 0700	UL 13	UL 1685	30V	24 AWG	1 (pr) a 25 (pr)	75°C	Retie	✓	(Opcional)	-	-	-	✓	✓	-	-	-	RS232/422		
	SB 1700	UL 13	UL 1685	300V	24 AWG	3 a 25 (cdr)	105°C	UL + Retie	✓	(Opcional)	-	-	-	✓	✓	-	-	-	RS232		
	SB 1800	UL 13	UL 1685	300V	22 AWG	3 a 25 (cdr)	105°C	UL + Retie	✓	(Opcional)	-	-	-	✓	✓	-	-	-	RS232		
	SB 2100	UL 13	UL 1685	300V	22 AWG	1 (pr) a 4 (pr)	75°C	Retie	✓	(Opcional)	-	-	-	✓	✓	-	-	-	RS485		
	SB 2700	UL 13	UL 1685	300V	24 AWG	3 a 25 (cdr)	105°C	UL + Retie	✓	(Opcional)	-	-	-	✓	✓	-	-	-	RS232		
	SB 3700	UL 13	IEC 60332-1	300V	24 AWG	3 a 25 (cdr)	75°C	Retie	✓	(Opcional)	-	-	-	✓	-	-	-	-	RS232/422		
	SB 4700	UL 13	UL 1685	300V	24 AWG	2 (pr) a 25 (pr)	105°C	UL + Retie	✓	(Opcional)	-	-	-	✓	✓	-	-	-	RS232		
	SB 4800	UL 13	UL 1685	300V	22 AWG	2 (pr) a 25 (pr)	105°C	UL + Retie	✓	(Opcional)	-	-	-	✓	✓	-	-	-	RS232		
	SB 5700	UL 13	UL 1685	300V	24 AWG	2 (pr) a 25 (pr)	105°C	UL + Retie	✓	(Opcional)	-	-	-	✓	✓	-	-	-	RS232		
	SB 6700	UL 13	UL 1685	30V	24 AWG	2 (pr) a 25 (pr)	75°C	Retie	✓	(Opcional)	-	-	-	✓	✓	-	-	-	RS232/422		
	SB 7700	UL 13	UL 1685	300V	24 AWG	2 (pr) a 25 (pr)	75°C	UL + Retie	✓	(Opcional)	-	-	-	✓	✓	-	-	-	RS232/422		
	SB 8700	UL 13	UL 1685	30V	24 AWG	2 (pr) a 25 (pr)	75°C	Retie	✓	(Opcional)	-	-	-	✓	✓	-	-	-	RS232/422		
	SB 9700	UL 13	UL 1685	300V	24 AWG	1 (pr) a 16 (pr)	75°C	UL + Retie	✓	(Opcional)	-	-	-	✓	✓	-	-	-	RS485		
	SB 9800	UL 13	UL 1685	300V	22 AWG	1 (pr) a 16 (pr)	75°C	UL + Retie	✓	(Opcional)	-	-	-	✓	✓	-	-	-	RS485		
	EC	VDE 0812	IEC 60332-1	500V	0,35 a 1,5 mm²	2 a 24 (cdr)	80°C	-	✓	(Opcional)	-	-	-	-	-	-	-	-			
PC	VDE 0812	IEC 60332-1	500V	0,2 a 0,5 mm²	2 a 24 (cdr)	80°C	-	✓	(Opcional)	-	-	-	-	-	-	-	-				
Comando - Control	OF	IRAM 2178-1	IEC 60332-3-24	0,6/1kV	1 a 4 mm²	2 a 61 (cdr)	70°C	IRAM + Retie	(Opcional)	(Opcional)	-	-	-	-	-	-	-	✓	IEC 60502-1		
	OM	IRAM 2178-1	IEC 60332-3-24	0,6/1kV	1 a 4 mm²	2 a 61 (cdr)	70°C	Retie	(Opcional)	(Opcional)	-	-	-	-	-	-	-	-	IEC 60502-1		
	FX	IRAM 2178-1	IEC 60332-1	0,6/1kV	1 a 4 mm²	2 a 61 (cdr)	90°C	IRAM + Retie	(Opcional)	(Opcional)	-	-	-	-	-	-	-	✓	IEC 60502-1		
	XM	IRAM 2178-1	IEC 60332-1	0,6/1kV	1 a 4 mm²	2 a 61 (cdr)	90°C	Retie	(Opcional)	(Opcional)	-	-	-	-	-	-	-	-	IEC 60502-1		
	FM	IRAM 62266	IEC 60332-3-24	0,6/1kV	1 a 4 mm²	2 a 61 (cdr)	90°C	IRAM + Retie	(Opcional)	(Opcional)	-	✓	-	✓	-	-	-	✓	IEC 60502-1/ IEC 60754-1/2 / IEC 61034 / NES 713		
	EM	IRAM 62266	IEC 60332-3-24	0,6/1kV	1 a 4 mm²	2 a 61 (cdr)	90°C	Retie	(Opcional)	(Opcional)	-	✓	-	✓	-	-	-	-	IEC 60502-1/ IEC 60754-1/2 / IEC 61034 / NES 713		
	GF	IRAM 2178-1	IEC 60332-3-24	0,6/1kV	1 a 4 mm²	2 a 61 (cdr)	70°C	IRAM + Retie	✓	(Opcional)	-	-	-	-	-	-	-	✓	IEC 60502-1		
	GM	IRAM 2178-1	IEC 60332-3-24	0,6/1kV	1 a 4 mm²	2 a 61 (cdr)	70°C	Retie	✓	(Opcional)	-	-	-	-	-	-	-	-	IEC 60502-1		
	RM	IRAM 62266	IEC 60332-3-24	0,6/1kV	1 a 4 mm²	2 a 61 (cdr)	90°C	IRAM	(Opcional)	(Opcional)	✓	✓	-	✓	-	-	-	✓	IEC 60502-1/ IEC 60754-1/2 / IEC 61034 / NES 713		
	CY	UL 1277	UL 1685	600V	14 a 10 AWG	2 a 61 (cdr)	90°C	UL + Retie	(Opcional)	-	-	-	(Opcional)	✓	✓	-	✓	-			
	MM	ICEA S 73-532	UL 1685	600V	14 a 10 AWG	2 a 61 (cdr)	75°C	Retie	(Opcional)	(Opcional)	-	-	-	-	-	-	-	✓			
	MX	ICEA S 73-532	IEC 60332-1	600V	14 a 10 AWG	2 a 61 (cdr)	90°C	Retie	(Opcional)	(Opcional)	-	-	-	-	-	-	-	✓			
	MXTC	ICEA S 73-532	UL 1685	600V	14 a 10 AWG	2 a 61 (cdr)	90°C	Retie	(Opcional)	(Opcional)	-	-	-	-	-	-	-	✓			
	ME	ICEA S 73-532	UL 1685	600V	14 a 10 AWG	2 a 61 (cdr)	90°C	Retie	(Opcional)	(Opcional)	-	-	-	✓	-	-	-	✓	IEC 60754-1/2 / IEC 61034 / NES 713		
	MY	ICEA S 73-532	UL 1685	600V	14 a 10 AWG	2 a 61 (cdr)	90°C	Retie	(Opcional)	(Opcional)	-	-	-	-	-	-	-	✓			
	MA	ICEA S 73-532	UL 1685	600V	14 a 10 AWG	2 a 61 (cdr)	90°C	-	✓	(Opcional)	-	-	-	-	-	-	-	✓			
	TKC	CSA 22.2 N°131	FT 1	600V	14 a 10 AWG	2 a 61 (cdr)	90°C	CSA + Retie	(Opcional)	✓	-	-	(Opcional)	✓	-	-	✓	-			
Potencia - Power	NF	IRAM 2178-1	IEC 60332-3-24	0,6/1kV	1,5 a 630 mm²	1 a 4 (cdr)	70°C	IRAM + Retie + INTN	(Opcional)	(Opcional)	-	-	-	-	-	-	-	✓			
	FC	IRAM 2178-1	IEC 60332-3-24	0,6/1kV	1,5 a 630 mm²	3 a 6 (cdr)	70°C	IRAM + Retie + INTN	(Opcional)	(Opcional)	-	-	✓	-	-	-	-	-			
	NT	IRAM 2178-1	IEC 60332-3-24	0,6/1kV	1,5 a 630 mm²	1 a 4 (cdr)	70°C	Retie	(Opcional)	(Opcional)	-	-	-	-	-	-	-	-			
	NC	IRAM 2178-1	IEC 60332-3-24	0,6/1kV	1,5 a 630 mm²	3 a 6 (cdr)	7														



MARLEW
CONDUCTORES ELÉCTRICOS

OFICINA COMERCIAL Y PLANTA INDUSTRIAL
MANUFACTURING PLANT AND HEAD OFFICE

J.M. Freire 34 - Avellaneda
Buenos Aires (B1868AXB)
República Argentina
Tel: +54(11) 5129-7500
ventas@marlew.com.ar - sales@marlew.com.ar
info@marlew.com.ar

OFICINA COMERCIAL PATAGONIA
SALES OFFICE - PATAGONIA

Av. Antártida Argentina 1215 2° Piso Of. "1 y 2"
Neuquén Capital (Q8302JKG)
República Argentina
Tel: +54 (0299) 436-0005
neuquen@marlew.com.ar

OFICINA COMERCIAL CÓRDOBA
SALES OFFICE - CÓRDOBA

Nazaret 3182, 2° Piso Of. "18" - B. Las Rosas
Ciudad de Córdoba (X5009BIN)
República Argentina
Tel: +54 (0351) 589-2702
cordoba@marlew.com.ar