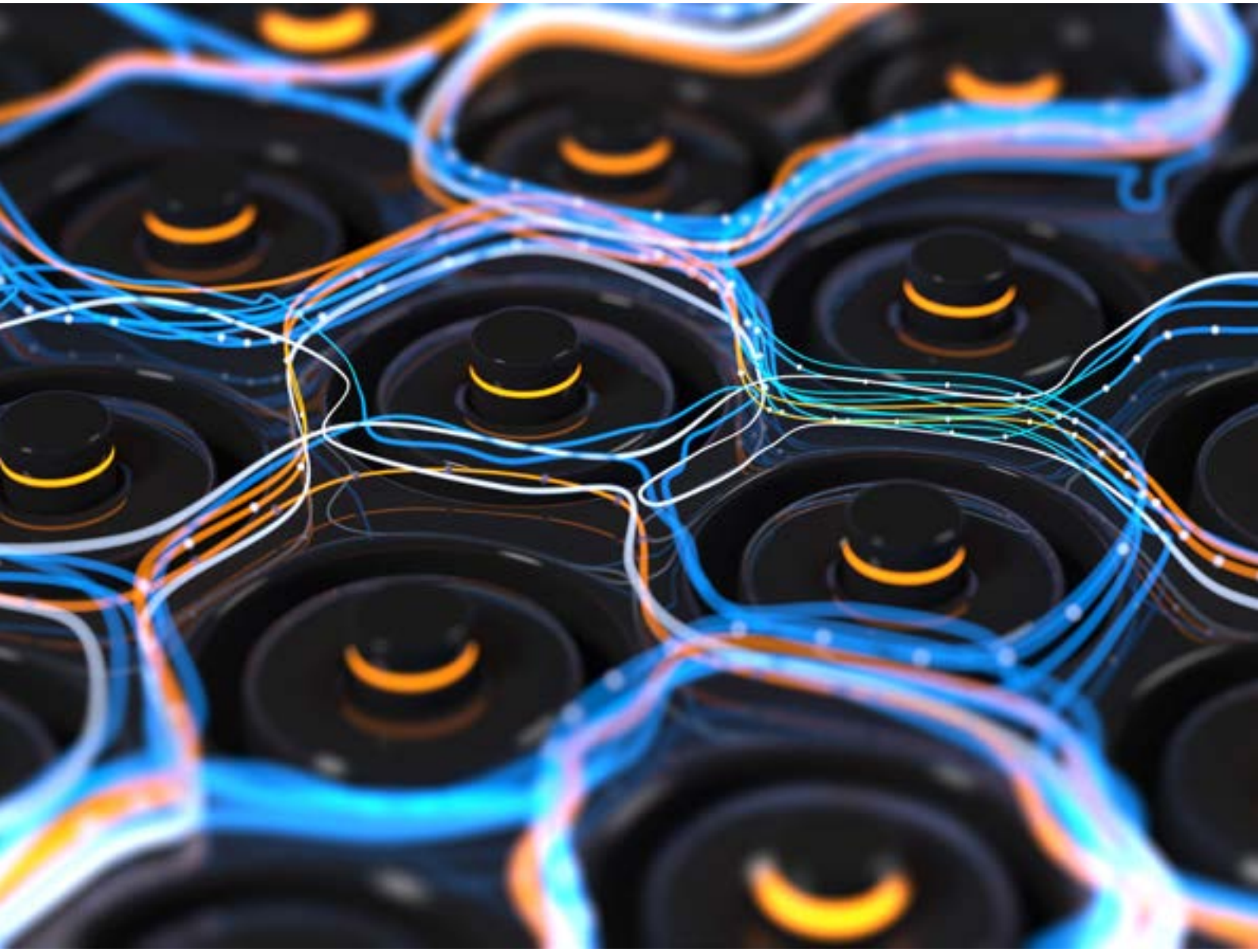
Vinculando la innovación actual con las posibilidades de energía del mañana.

Productos y soluciones para la Distribución de Energía – desde el fortalecimiento de la red y el monitoreo, hasta la sobrecarga de línea de transmisión.



Prysmian Group

Linking the Future

Conectando el mundo. Hoy y en el futuro.

Bienvenido a Prysmian Group.

Excelencia e integridad en energía y comunicación

Creemos apasionadamente en un principio clave. Que nuestros clientes y la innovación deben impulsar todo lo que hacemos. Es por eso que **somos los más grandes del mundo y la empresa líder en energía y telecomunicaciones por cable.**

Trabajamos directamente con nuestros clientes para desarrollar nuestros **productos, servicios y tecnologías.** Y gracias a la investigación y desarrollo dedicados, nuestra cartera sigue creciendo cada día.

150
AÑOS DE EXPERIENCIA

Nuestras áreas de negocio y experiencia

División de Energía

Especializados en productos y servicios para la distribución de energía y cables especiales para aplicaciones en diferentes industrias, así como cables de media y baja tensión y accesorios para sectores de infraestructura y construcción.

División de Proyectos

Desde sistemas de cables subterráneos que soportan la transición de energía y energía de parques eólicos, a sistemas submarinos desplegados por nuestro buque de tendido de cables Leonardo Da Vinci, trabajamos en proyectos de suministro y llave en mano para algunos de los operadores más grandes del mundo.

División de telecomunicaciones

El mayor proveedor mundial de cables de última generación y accesorios para transmisión de voz, video y datos, ofreciendo una amplia gama de fibras ópticas, cables ópticos y de cobre y sistemas de conectividad.

Creando un mejor mañana

La sostenibilidad es parte del ADN de Prysmian Group. Estamos comprometidos con la responsabilidad ambiental en nuestros procesos de producción, la protección del medio ambiente mundial y la gestión responsable de las relaciones con las comunidades locales con las que trabajamos. Nuestro enfoque de RSC también defiende la diversidad, la igualdad e inclusión, adoptando una actitud proactiva y enfoque hacia el compromiso con los empleados, la igualdad de oportunidades y empoderamiento de la comunidad.

Estamos posibilitando la transición digital y energética a nivel mundial.

Más capacidad.
Más velocidad.
Más valor comercial.

Todos los días, en todas partes, estamos apoyando el desarrollo de sistemas inteligentes de redes eléctricas sostenibles y redes de telecomunicaciones más inteligentes. Ayudando a mover la energía eléctrica desde la generación hasta la distribución. Y ayudando a entregar información más rápido y más lejos que nunca.

Hoy, el mundo se enfrenta a tres grandes retos, que tienen implicaciones significativas para los servicios públicos, operadores de red, empresas industriales e instaladores.

La transición energética
De combustibles fósiles a las fuentes renovables.

La digitalización de nuestro mundo
Canalizando y transportando una explosión de grandes datos.

Electrificación mundial
Habilitando la aplicación de energía eléctrica en todo el mundo.

En los tres escenarios, las soluciones de Prysmian Group – y la tecnología de cable que los sustenta – están impulsando un cambio positivo y de innovación.

Alimentando el futuro de la energía.

Redes más eficientes y sostenibles. Un mañana más brillante.

El paso de los combustibles fósiles a fuentes renovables de energía es uno de los problemas más grandes urgentes que enfrenta la humanidad.

Pero para acceder a una energía más limpia y verde, más grande y más inteligente, se requieren redes e infraestructuras.

Redes que abarcan distancias más largas - desde la ubicación en alta mar de producción renovable al lugar de consumo (comunidades y centros urbanos).

Redes que **facilitan la bidireccionalidad de tráfico de energía** hacia y desde las ciudades, calles y casas.

Redes que pueden hacer **frente a las mayores demandas** de electrificación mundial.

Las soluciones de Prysmian son la columna vertebral de estas redes eléctricas de última generación, haciendo conexiones donde antes era imposible. Ya sea submarino, subterráneo o superficial.

Haciendo posible la revolución digital

Redes de mayor rendimiento. Espacios más pequeños.

A medida que la sociedad se digitaliza, los datos el consumo, y las demandas que se imponen a quienes lo entregan, está aumentando exponencialmente.

Las redes actuales deben proporcionar una infraestructura física robusta, seguridad de TI confiable y fiabilidad a largo plazo para satisfacer la creciente demanda.

La tecnología de fibra óptica de telecomunicaciones de Prysmian Group permite que los datos digitales fluyan con mayor libertad (y seguridad) en todo el mundo, facilitando el auge de 5G, IoT y tecnología de IA y la creación de nuevas oportunidades para conectar personas, lugares y cosas.

¿Por qué elegir la Distribución de Energía de Prysmian Group (DE)?

Porque, en definitiva, lo hacemos mejor. Porque, en definitiva, lo hacemos todo. De principio a fin, y más allá.

Es por eso que somos los expertos en el campo de los cables. Ya sea que estemos hablando de investigación y diseño, creación y prueba, o instalación y pos-implementación, cubrimos todos los aspectos.

Todos nuestros productos se desarrollan teniendo en cuenta una larga vida útil y un mercado de próxima generación. También son flexibles y rentable.

Ten cuidado

No todos los cables son iguales...

Al mirar las vastas redes que alimentan el mundo hoy en día, es fácil suponer que cada cable es como cualquier otro. En Prysmian DE, pensamos diferente. Al invertir en tecnología innovadora que establece nuevos estándares en rendimiento, seguridad, sustentabilidad y rentabilidad, lo ayudamos a enfrentar los desafíos del mañana.

Y estamos demostrando que no todos los cables son iguales. Los DE de Prysmian trabajan más duro, van más allá y apuntan más alto.

Somos socios de algunos de los principales operadores de sistemas de transmisión del mundo (TSO) y empresas de servicios públicos.

¿Qué ofrecemos? Todo

Si busca una solución universal o una totalmente personalizada. Ya sea que solo esté buscando cables o un sistema completo.

Ya sea que esté listo o necesite un servicio de extremo a extremo. Prysmian DE puede cumplir con las especificaciones de cualquier sistema de energía, para adaptarse a sus necesidades exactas. Sean pequeños o grandes requisitos.

Más allá del cable

Somos más que un proveedor de cables. Sí, podemos ser el productor de cable líder y más grande del mundo, pero eso es solo la punta del iceberg.

También somos innovadores. Socios. Habilitadores. Consejeros generales. Y podemos brindarle apoyo al proyecto como desee, desde suministro directo de cables hasta la gestión de proyectos configurados.

Todo está en el detalle

Ponemos a nuestros clientes en el centro de todo lo que hacemos. Y nuestra atención al detalle es insuperable. Significa que nuestros diseños están personalizados para adaptarse perfectamente a sus necesidades individuales.

Esto significa que nuestras soluciones son tan únicas como usted. Significa que nuestro portafolio de energía galardonado, se basa en una investigación minuciosa y un conocimiento profundo de exactamente lo que demandan las empresas de servicios públicos, ingenieros, organismos gubernamentales, operadores de red y TSO.

El portafolio de Distribución de Energía de Prysmian Group

- Baja tensión
- Voltaje medio
- Componentes de red BT/MT

El socio perfecto para operadores de red y servicios públicos.

Ayudándole a tomar una decisión informada.

En Prysmian, nos gusta destacar. Por todas las razones correctas. Y hay muchas razones por las que los operadores de red y las empresas de servicios públicos de todo el mundo eligen trabajar con nosotros.

A medida que las organizaciones pasan de una estrategia basada en proyectos a un enfoque basado en procesos, la disponibilidad, los plazos más cortos y una gestión de proyectos más optimizada se vuelven cada vez más importantes.

En Prysmian estamos preparados para ayudarlo a alcanzar sus objetivos de eficiencia, costo y sustentabilidad. De esta manera.

Trayectoria confiable

Con 150 años de experiencia, trabajamos en 50 países de todo el mundo y contamos con la confianza de algunos de los principales actores de sus industrias.

Sostenibilidad

Prysmian Group está comprometido con su papel en la transición energética, ayudando a nuestros socios y clientes a trabajar hacia un futuro más sostenible.

Inteligencia de tambor

Gestión de tambor inteligente basada en la nube, con acceso a datos sobre la ubicación y el contenido de cada tambor.

Actualización sencilla

La mayor parte de nuestra gama se basa en un diseño modular, diseñado para uniones rápidas y sencillas.

Tu única tienda

Tenemos un único punto de contacto para todas sus necesidades, desde el diseño, la fabricación y la instalación hasta el mantenimiento, las pruebas, el soporte técnico y mucho más.

Rentabilidad y fiabilidad

Nuestros productos están diseñados para una instalación rápida y un mantenimiento sencillo, con ahorros de tiempo y presupuesto durante todo el proceso.

Velocidad de servicio

Eficiencia inigualable cuando se trata de tendido de cables, identificación de interrupciones y perturbaciones y resoluciones de respuesta rápida.

Entrega a tiempo

Las soluciones logísticas integradas para acortar el tiempo de entrega y una cadena de suministro rápida, robusta y dedicada significan flexibilidad y entrega a tiempo.

Innovación

Nuestro equipo de más de 900 profesionales de investigación y desarrollo mira constantemente hacia el futuro, prediciendo e identificand.

Seguridad y rendimiento inigualables

Nos aseguramos de que nuestros productos cumplan con los estándares óptimos de seguridad y rendimiento del producto. Podemos evaluar continuamente la seguridad, el rendimiento y la facilidad de uso del cable y las condiciones de trabajo.tendencias emergentes.

Asociaciones perfectas

Nos asociamos con algunos de los operadores de transmisión y empresas de servicios públicos más grandes del mundo, desde suministros sencillos de cable hasta completar la gestión del proyecto. ¿Contratista listo para empezar? Ningún problema. Nos complace asociarnos en cualquier capacidad que necesite.

Experiencia en ingeniería

Nuestro equipo de expertos en cables líderes en el mundo puede asesorarle sobre todo, desde el tipo de cable y la instalación especializada hasta la seguridad, el monitoreo y el mantenimiento.

Atención centrada en el cliente y personalizada

Ponemos a nuestros clientes en primer lugar, entendiendo sus necesidades y trabajando juntos para garantizar una satisfacción continua. Podemos trabajar de manera flexible según sus requisitos, integrando herramientas de TI donde sea necesario.

Gestión y seguimiento

Realizamos diagnósticos para mantenimiento predictivo, monitoreo de activos y sistemas de detección: tenemos todo lo que necesita para que administre sus sistemas de cable de manera eficaz y eficiente, con un tiempo de inactividad mínimo.

Nuestros equipos de seguimiento garantizan una respuesta en 48 horas.

Nuestro compromiso con un futuro más justo y bajo en carbono

Estamos impulsando un mañana verdaderamente sostenible para nosotros y nuestros clientes, sin comprometer la calidad.

Juntos, podemos hacernos cargo de la innovación, para encontrar, crear e implementar soluciones que construyan un futuro mejor para todos.

Procesos de producción sostenibles

Productos de baja contaminación

Disminución de residuos

Reducción de emisiones

Protegemos las comunidades en las que operamos

Garantizar un lugar de trabajo seguro

Estamos comprometidos con impulsar un modelo de negocio que integre la responsabilidad económica, social y medioambiental en todos los aspectos y actividades del Grupo.

Una cultura de integridad

Mantenemos los más altos estándares de práctica justa y ética en cada acción que tomamos.

Nuestra cultura se ve reforzada por un Código de Ética, que cubre:

– Ética en las actividades empresariales
– Ética en las relaciones internas
– Ética en materia ambiental y social

Verde por dentro y por fuera

Siguiendo una estrategia comercial consistente con los ODS de la ONU, estamos ayudando al mundo exterior a lograr un futuro verde. Y ahora, con nuestros productos ECO CABLE, instalados en hogares, infraestructuras y ciudades, estamos volviendo verde el mundo también desde adentro.

Evaluado contra seis criterios medibles

Para recibir la etiqueta ECO CABLE, cada familia de cables debe pasar un proceso de calificación basado en principios clave.

1. Huella de carbono

Calculado con un enfoque "de la cuna a la puerta" y combinado con otros parámetros para lograr una huella de carbono completa "de la cuna a la tumba".

2. Sustancias altamente preocupantes

Los productos ECO CABLE deben estar libres de sustancias cancerígenas, mutagénicas, tóxicas para la reproducción o peligrosas para el medio ambiente.

3. Reciclabilidad / circularidad

Indica que los materiales utilizados en los cables son potencialmente reciclables o que los propios productos son potencialmente reciclables en su totalidad.

4. Tasa de entrada de reciclaje

Confirma la presencia de material reciclado en un cable, comprado a proveedores externos y reutilizado por Prysmian Group.

5. Beneficios ambientales

Se aplica a productos habilitadores de bajas emisiones de carbono, cables que cumplen con CPR y cables utilizados para fuentes de energía verde.

6. Eficiencia de transmisión por cable

Cuanto más eficiente sea el cable, más sostenible será su rendimiento.

Sostenibilidad. Fiabilidad. Calidad.

ECO CABLE es nuestro compromiso de proporcionar indicaciones e información transparentes y claras (utilizando criterios reconocidos) sobre la ecología de nuestros cables, con base en tres factores clave: sustentabilidad, confiabilidad y calidad.

ECO CABLE es la primera etiqueta verde de la industria del cable

ECO CABLE utiliza criterios de evaluación medibles para determinar el impacto ambiental de un cable, allanando el camino para la introducción de sistemas de etiquetado ecológico en la industria del cable.

P-Laser

El futuro sostenible de la distribución de energía

Diseñado para manejar la demanda fluctuante de energía eólica, solar e hidroeléctrica, P-Laser es un cable totalmente ecológico, fabricado con materiales termoplásticos y totalmente reciclables. No solo aumenta el rango de temperatura de funcionamiento en un 20 % y ofrece procesos de cadena de suministro optimizados, sino que también ofrece un rendimiento superior y una compatibilidad total.

Un proceso de producción más sostenible

El proceso de producción de P-Laser utiliza tecnología de "gas cero", lo que reduce las emisiones de CO2 en alrededor de 1 tonelada/km. La desgasificación ya no se requiere y su uso de termoplásticos significa un proceso de producción más eficiente y completamente integrado desde principio a fin.

Una cadena de suministro rápida y robusta, y realmente ágil

La fabricación es el alma de nuestra empresa. Nacimos para producir. Entregamos productos líderes en el mundo a nuestros clientes poniéndolos en el centro de nuestro trabajo diario. Y esforzándonos por comprender realmente sus necesidades para brindar un servicio excepcional.

Por lo tanto, una parte clave de nuestro éxito radica en la calidad, la eficiencia y la capacidad de nuestra cadena de suministro.

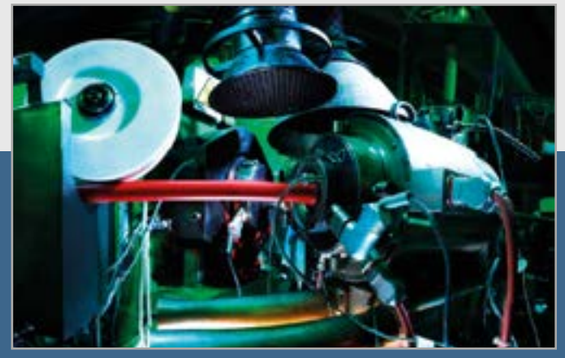
Velocidad

Nos esforzamos por ofrecerle lo mejor de la clase. Rápido. Comenzando con la identificación rápida de sus necesidades exactas, respaldada por la entrega a tiempo de productos y soluciones personalizados de alta calidad, respaldada por la garantía de una gestión rápida de cualquier situación crítica.

Una cadena de producción ajustada y centros de excelencia grandes y modernos mejoran en gran medida nuestra capacidad, a escala local y global.

Tenemos plantas de fabricación en todo el mundo, por lo que las cadenas de suministro se acortan y los costos de logística son más bajos: transmitimos estos ahorros de tiempo y costos a nuestros clientes.

Tiempo ahorrado. Dinero ahorrado. Calidad garantizada. Servicio épico.



Adaptación

Nuestra cadena de suministro también es dinámica.

Continuamente optimizamos los procesos de toma de decisiones en todos los ámbitos, lo que nos permite maniobrar de manera más efectiva en respuesta a la demanda del mercado.

Del mismo modo, podemos ser ágiles en función de los requisitos del cliente, ofreciendo soluciones tanto estandarizadas como personalizadas, realizando entregas en zonas rurales y almacenando existencias de cable a pedido.

Tenemos control total sobre nuestra producción. Así que también podemos garantizar un control completo sobre nuestra calidad. Es por eso que nuestra garantía de calidad no tiene rival.

Seguridad sin compromiso

Garantizando un rendimiento seguro desde la instalación hasta el mantenimiento y más allá.

En Prysmian Group, tenemos una misión: suministrar a nuestros clientes los cables más innovadores, tecnológicamente avanzados y apropiados, sin importar el proyecto. Entendemos el papel crucial que juegan nuestros cables para mantener seguros a los ingenieros, los activos y la infraestructura.

Es por eso que nos aseguramos de que, a través de la inversión continua en innovación, nuestros productos no solo tengan un alto rendimiento, sino que también cumplan con los estándares óptimos de seguridad del producto.

La prueba de rendimiento de Prysmian

El único sistema de evaluación integral de la industria. Evaluamos la seguridad, el rendimiento y la usabilidad de los cables.

Invirtiendo en la seguridad de su empresa.

Todo el mundo debería sentirse responsable y contribuir a la seguridad, la fiabilidad y el cumplimiento en la empresa.

Prysmian Group está aquí para apoyarlo en este esfuerzo, ofreciéndole acceso a las soluciones tecnológicamente más avanzadas y manteniéndolo un paso por delante de la evolución y el cambio de la legislación. Los cables proporcionan la infraestructura fundamental de la vida moderna. Los riesgos relacionados con el mal uso o la mala interpretación de las normas y las prácticas de cumplimiento deben reducirse para proteger la vida y el bienestar de las personas.

Permitir decisiones de compra informadas y la aplicación rigurosa de estándares actualizados es primordial para la seguridad, la confiabilidad y el comercio justo.

Por eso estamos comprometidos con la educación y la transparencia de la información en este campo.

Pero no nos detenemos aquí

Suministramos soluciones de seguridad confiables y competitivas que no están limitadas por tecnología o materiales.

Nos comunicamos con los usuarios finales, los líderes de opinión y los profesionales de la electricidad sobre la importancia de los cables que cumplen con la seguridad contra incendios para las personas, los animales y el medio ambiente, y la importancia de elegir un cableado más seguro.

Innovación continua

Ser líder significa saber innovar. Nuestro equipo de I+D con visión de futuro sabe cómo superar los límites de lo que es posible. Siempre estamos encontrando nuevas formas de hacer cables de próxima generación que sean más livianos, más resistentes, más resistentes y más ecológicos. Pero llevamos la innovación un paso más allá.

Desde mejorar el mantenimiento y la gestión y eliminar fallas y factores de riesgo hasta reducir la huella de carbono de nuestra cadena de producción y suministro, trabajamos constantemente para resolver los mayores desafíos de nuestros clientes y respaldar el proceso de fortalecimiento de la red.

E3X® Tecnología

La innovadora tecnología E3X® de Prysmian Group es el primer conductor aéreo disipador de calor de la industria de servicios públicos que transforma la red eléctrica a través de una pérdida de energía reducida, una mayor capacidad de transporte de energía y costos más bajos. Se aplica un revestimiento delgado y duradero a la superficie de cualquier conductor aéreo TransPowr® para mejorar la eficiencia energética, reducir las temperaturas de funcionamiento y mejorar el costo de propiedad, tanto a corto como a largo plazo.

Solución antirrobo de cables

Para reducir el riesgo de robo de cables y mejorar el rastreo de cables robados, PryDNA es nuestra solución de etiquetado químico de conductores que se puede aplicar a todos los cables de cobre y aluminio. Las formulaciones químicas complejas no se pueden ver, dañar o eliminar durante la vida útil del producto, incluso resisten daños por fuego y temperaturas extremadamente altas. Cuando se combina con nuestras advertencias de seguridad, esta tecnología puede actuar como elemento disuasorio y ayudar a las autoridades a identificar el hardware robado y rastrear la actividad delictiva.

AIR-BAG™ – Cable con Sistema de Protección Polimérica

Este revolucionario sistema de protección de cables mantiene las ventajas funcionales de los cables no blindados, al tiempo que combina un mejor rendimiento mecánico con mayores niveles de protección. Independientemente del aislamiento y las pantallas, la arquitectura de Airbag se basa en capas extruidas de materiales poliméricos especiales.
La tecnología se puede aplicar a cables de baja, media y alta tensión, así como cables de un solo núcleo, multinúcleo y multiplexados.

En comparación con los cables blindados de acero tradicionales, Airbag ofrece reducciones drásticas en peso, diámetro y tiempo de instalación. También ofrece longitudes de cable más largas, menos empalmes y sin corrosión.

SolucionesALL GROUND® de cable general

Para una instalación de cable bajo tierra fácil y rápida, las soluciones ALL GROUND® no dependen de un relleno controlado o arena para la instalación. Tampoco se requieren equipos motorizados, lo que hace que los sitios sean más seguros y reducen las interrupciones del tráfico y la infraestructura local.

Adicional a esto la instalación de estos cables es amable con el medio ambiente debido que hay menor cantidad de metales pesados en el proceso de producción, una instalación más eficiente y el hecho de que se reemplaza la tierra local, lo que reduce la huella de carbono del proyecto.

PRY-ID

La gestión de cables de próxima generación viene en forma de etiquetas RFID para una mejor identificación y documentación, lo que reduce significativamente el riesgo de seleccionar el cable equivocado. Junto con una aplicación, un escáner y un software fáciles de usar, PRY-ID es una solución basada en la nube totalmente integrada. La combinación de tecnología inalámbrica para el etiquetado digital y la transmisión de datos mediante ondas de radio convierte a PRY-ID en una forma muy flexible y fiable de identificar cables.

Cables retardantes y resistentes al fuego

Al innovar para cumplir con numerosos estándares globales, nos aseguramos de que nuestros cables cumplan con los más altos estándares de seguridad del producto. Esto incluye pruebas y desarrollo en función de la rapidez con la que se propagan los incendios a través de los cables y, por lo tanto, cuánto tiempo permiten evacuaciones exitosas, cuánto humo u otros gases peligrosos se liberan y qué tan resistentes son. Los cables resistentes al fuego pueden mantener la integridad de un circuito por más tiempo, manteniéndose funcionales cuando los utilizan los servicios de emergencia y los equipos de bomberos y rescate.

Metales sostenibles

Prysmian Group consume un gran volumen de metales básicos, sobre todo varillas de cobre y aluminio para conductores de cables. Una parte central de nuestra estrategia es garantizar que nuestra cadena de valor sea lo más sostenible posible. Por lo tanto, obtenemos materias primas de las principales empresas mineras y de fundición del mundo, teniendo en cuenta la huella de carbono de cada proveedor. Los procesos de producción a alta temperatura se tienen en cuenta en nuestros criterios de selección de proveedores, y hemos trabajado para que el comercio de materias primas sea más sostenible a través de una transición completa a la gestión de la cadena de suministro sin papel.

Líderes mundiales de tecnología de cables y accesorios.

Soluciones fiables para una amplia gama de aplicaciones.

Desde cables de baja tensión (BT) y tensión media (TM) hasta empalmes, terminaciones, abrazaderas y más, la oferta de Prysmian DE es amplia. Nuestra experiencia en el diseño, fabricación, prueba e instalación de productos en todos los voltajes nos ayuda a conectarlo con la innovación de vanguardia y trabajar hacia un futuro sostenible.

Baja tensión

Diseñadas para un voltaje de entre 50 y 1000 V para corriente alterna y entre 75 y 1500 V para corriente continua, nuestras soluciones de bajo voltaje se pueden personalizar para satisfacer las demandas únicas de diferentes mercados y clientes. Ofrecemos cables flexibles y rígidos para baja tensión, con compuestos que van desde PVC hasta halógenos bajo en humo.

Portafolio BT

- Alambres de construcción
- Cables de poder
- Cables de datos

Voltaje medio

Para usar en voltajes de 1 kV o más, nuestros cables de alimentación de voltaje medio ofrecen una gran flexibilidad para aplicaciones de servicios públicos.

Pueden ser blindados o no blindados para satisfacer sus necesidades. El aislamiento varía de papel a EPR, PVC, XLPE y HPTE, y el núcleo puede incluir cobre sólido o trenzado, tanto simple como triple.

Baja tensión

Voltaje medio

+/−

Componentes de la red BT/TM

Componentes y accesorios de red de BT y TM

Prysmian DE tiene una larga y exitosa trayectoria en el suministro de sistemas de cables de baja y media tensión, lo que ha llevado al desarrollo de una amplia gama de accesorios de BT y TM. Nuestro portafolio incluye juntas de transición, trifurcación y derivación, terminaciones para uso interior y exterior, conectores y conectores separables, así como prensaestopas, abrazaderas y fijaciones, cajas de enlace de baja tensión, herramientas y resinas. Además, los servicios de ingeniería y las soluciones personalizadas garantizan que se puedan cumplir todas las especificaciones y requisitos del sistema de energía.

Tacos y resina para aplicaciones de BT

Nuestra amplia gama de accesorios incluye dos familias de productos clave para aplicaciones de BT: tacos y compuestos de resina.

Utilizados para fijar y soportar estructuras de cables, los tacos Prysmian también desempeñan un papel fundamental en la protección de dispositivos costosos instalados en sistemas de baja tensión gracias a su acción restrictiva. Esto evita daños por fallas de cables y cortocircuitos imprevistos, lo que reduce el riesgo de interrupciones y apagados del sistema.

Los compuestos de resina de Prysmian permiten una protección mecánica mejorada de cualquiera de los dispositivos de su sistema. Ya sea que desee enterrar un porro o llenar un cuadro de enlace con un material libre de isocianato confiable y de baja viscosidad, hemos desarrollado la resina adecuada para el trabajo.

Se han instalado más de

3,000,000

de juntas Elaspeed™ desde que se desarrolló en 1994.

Elaspeed™- Sistema de suministro líder para accesorios de cables de tensión media.

Compuesto por tecnología EPDM de contracción en frío, Elaspeed™ es ampliamente reconocido como el principal sistema de suministro de accesorios para cables de tensión media. Es una solución simple, confiable y fácil de usar. Seguro y versátil, no se requieren herramientas especiales ni sopletes para la instalación.

Su diseño flexible lo hace perfecto para empalmes rectos, empalmes de transición, empalmes de derivación y soluciones de extremos de tope para cables de un núcleo y tres núcleos.

Fiabilidad total en toda la red.

Creemos en que nuestros cables y accesorios resisten los mayores factores de estrés en los entornos más hostiles, desde eléctricos, físicos y mecánicos hasta torsión, flexión, radiación y más.

Herramientas digitales y sistemas de monitoreo de activos

Para respaldar su negocio de manera más completa y ayudarlo a encontrar un nuevo valor en un mundo cambiante, Prysmian mira constantemente más allá de los cables que fabricamos.

Por lo tanto, nuestros servicios para redes y servicios públicos ahora abarcan soluciones digitales innovadoras que lo ayudan a trabajar de manera más efectiva, más eficiente, más rentable y más sostenible.

PRY-ID: identificación inteligente, justo donde la necesita

Con PRY-ID, no tiene que preocuparse si encontró el cable correcto antes de cortarlo, si la documentación del cable es correcta o cómo ubicar cualquiera de los extremos del cable. Al escanear un cable prefijado con un chip electrónico, puede acceder a todo lo que necesita saber a través de nuestra aplicación fácil de usar.

La información puede incluir el nombre del producto, el número de seguimiento, los datos de CPR, la longitud del cable, el embalaje o el tamaño del tambor, y más. La decisión es suya. Sin necesidad de fuente de alimentación y durante toda la vida útil del cable, PRY-ID proporciona una huella digital electrónica para su cable, donde y cuando lo necesite.

Alesea: asistencia virtual inteligente para sus bobinas de cable

Alesea es un dispositivo inteligente instalado en sus tambores de cable, conectado a una infraestructura en la nube para almacenamiento y procesamiento, y una plataforma web intuitiva. Un localizador GPS integrado, sensores y comunicaciones móviles le brindan acceso casi en tiempo real a la información sobre la ubicación del tambor de cable, posibles robos y manipulaciones, así como el uso del tambor, el volumen y el tipo de cable disponible.

Los datos se almacenan automáticamente en la nube, que puede recuperar y ver en cualquier momento, lo que le brinda un sistema completo de administración de inventario que reduce los costos totales de administración de cables y minimiza el desperdicio de los mismos.

Sistemas de monitoreo PRY-CAM para redes eléctricas rentables y altamente confiables

Prevenir es mejor que curar.

Las soluciones PRY-CAM están diseñadas específicamente para abordar los problemas de fallas de energía, ayudar a evitar interrupciones no planificadas y brindar información en tiempo real sobre la condición de los activos de energía.

PRY-CAM para energía impulsada por datos

Los cortes de energía pueden tener un impacto perjudicial en las empresas y las comunidades, eso es un hecho. Independientemente de la causa, ya sea una falla en el cableado y el equipo o en las actividades de mantenimiento y reparación, cada minuto de tiempo de inactividad se traduce en una reducción de las ganancias, un aumento de los costos e incluso daños a la reputación.

Los cortes de energía generan costos enormes y, cuanto más compleja es la solución, más costosa es su implementación. La predicción de fallas es el único enfoque que nos permite, no solo planificar cortes de energía, movilizar recursos y adquirir repuestos, sino también evitar daños físicos graves a la infraestructura y minimizar los inconvenientes y el impacto financiero.

¿Por qué escoger las soluciones PRY-CAM?

PRY-CAM ofrece un enfoque holístico para evitar eventos no planificados. Las soluciones PRY-CAM están diseñadas para brindar información simple y clara sobre el estado de los activos eléctricos de manera rápida y eficiente.

PRY-CAM puede identificar dónde y cuándo ocurrirá una falla y le permite ajustar los esquemas de mantenimiento, con base en un enfoque predictivo, minimizando el daño financiero y de reputación.

Cada solución PRY-CAM se puede configurar según las necesidades de monitoreo específicas del cliente: los parámetros se ajustan para admitir estrategias específicas de mantenimiento y gestión de activos y brindar un servicio de 360 grados.

Las soluciones PRY-CAM también son ideales para operaciones de reacondicionamiento, ya que no requieren cortes de energía para la instalación. Los dispositivos PRY-CAM no requieren mantenimiento y se pueden conectar a una plataforma central.

Las soluciones PRY-CAM son una poderosa herramienta preventiva para ayudar a ahorrar dinero en costos de reparación de emergencia, costos indirectos al reducir el tiempo de interrupción y costos de seguro que conducen a una reducción de OPEX y una vida útil extendida de CAPEX.

Ventajas de un vistazo

- Actividad en línea, no se requiere interrupción del servicio
- Fácil reequipamiento
- Soporte en sitio y remoto

Sistemas de beneficio

- Subestación de control
- Transformadores
- Cables y accesorios para cables
- Generadores

Industrias y aplicaciones

- Renovables, nuclear y generación de energía
- Centros de datos
- Todas las aplicaciones dentro de una red eléctrica de 3 kV y superior

Contáctenos

Prysmian Group es su proveedor de soluciones integrales para distribución de energía. Estamos para apoyarle en lo que necesite.

Para obtener más información, envíe un correo electrónico a marketing.energy@prysmiangroup.com

¿Ya sabe lo que está buscando? Explore nuestros productos y encuentre a su representante local en prysmiangroup.com

Prysmian Group

Linking the Future

Prysmian

Draka

General Cable

PRYSMIAN GROUP
Via Chiese, 6 – 20126
Milano / Italy
T +39 02 64491
marketing.energy@prysmiangroup.com

prysmiangroup.com

Siguenos*