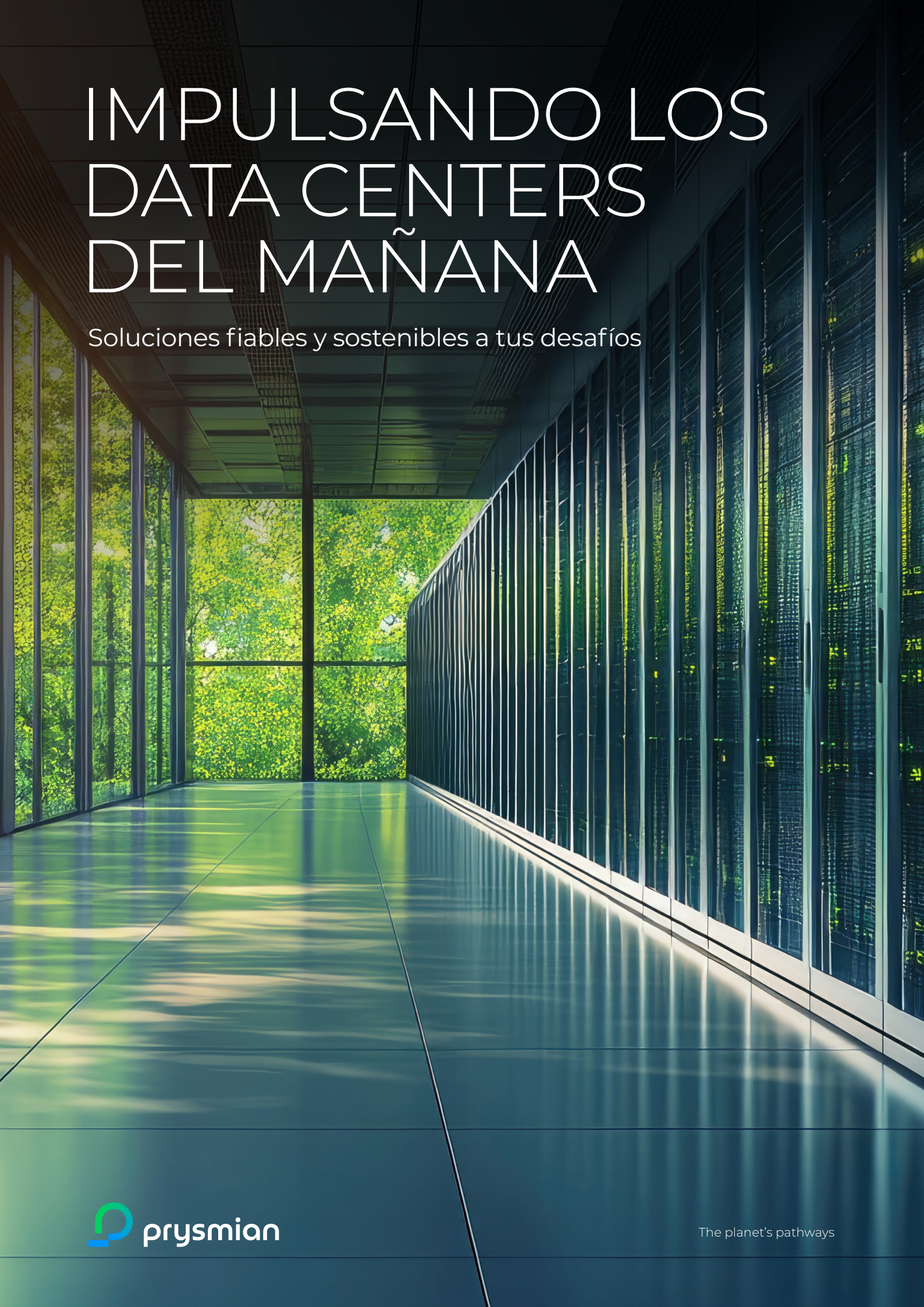


IMPULSANDO LOS DATA CENTERS DEL MAÑANA

Soluciones fiables y sostenibles a tus desafíos

prysmian

The planet's pathways

SOLUCIONES GLOBALES PARA UNA TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y DIGITAL SOSTENIBLE

Cada día, en todo el mundo, Prysmian impulsa el desarrollo de redes eléctricas y de telecomunicaciones más inteligentes y sostenibles, que permiten transportar energía y datos de manera eficiente, fiable y a mayores distancias.

Nuestras soluciones abarcan desde la **transmisión y distribución de energía**, hasta la **electrificación, las redes digitales y la monitorización avanzada de activos**, con una visión integrada que impulsa la transición energética, digital y sostenible.



La más amplia gama de productos, servicios, tecnologías y know-how



TRANSMISIÓN DE ENERGÍA

Ofrecemos soluciones de cable que son parte integral de las redes de transmisión de energía, apoyando a operadores y utilities a desarrollar sistemas sólidos, eficientes y adaptados para integrar fuentes renovables a gran escala.



POWER GRIDS

Nuestras soluciones de redes eléctricas (Power Grids) son el pilar de la distribución avanzada de energía, facilitando la transición hacia sistemas más sostenibles y resilientes capaces de gestionar la creciente demanda de electricidad.



ELECTRIFICACIÓN

Proporcionamos soluciones de cable y sistemas para todas las aplicaciones de electrificación, desde entornos industriales hasta infraestructuras de construcción, permitiendo un soporte seguro, eficiente y adaptado a las nuevas necesidades energéticas.



SOLUCIONES DIGITALES

Nuestra unidad de Digital Solutions desarrolla redes modernas que ofrecen **infraestructura física robusta**, conectividad fiable y seguridad digital, para soportar las demandas crecientes de transmisión de datos, IoT, redes empresariales y comunicaciones submarinas.



MONITORIZACIÓN DE ACTIVOS Y ELECTRÓNICA

Desde nuestra división EOSS (Electrical and Optical Sensing Solutions) ofrecemos soluciones de monitorización avanzada, que combinan tecnologías de sensorización eléctrica y óptica, que permiten recopilar, clasificar y analizar datos en tiempo real para optimizar el funcionamiento, prever fallos y reducir costes de mantenimiento.

INNOVACIÓN SOSTENIBLE

La sostenibilidad como compromiso real con las generaciones futuras



La innovación y la sostenibilidad son dos pilares estratégicos de Prysmian. Están en nuestro ADN. Cada decisión y medida que tomamos está guiada por nuestro firme compromiso de liderar el mercado hacia un desarrollo sostenible, el único camino viable.

La sostenibilidad para Prysmian no es un enfoque de gestión empresarial, sino un compromiso real con las generaciones futuras.

I+D+i continuo

Investigamos y desarrollamos de forma continua nuevos diseños, materiales y procesos, que refuerzan nuestra oferta tecnológica impulsando la transición energética, reduciendo el impacto ambiental de nuestras soluciones y facilitando el desarrollo de sistemas energéticos más limpios y eficientes.

Design for Sustainability

Prysmian aplica el enfoque propio ***Design for Sustainability (D4S)*** orientado a reducir el impacto ambiental a lo largo de todo el ciclo de vida del cable.



Reducción de la huella de carbono

Prysmian está comprometida con la **reducción de su impacto ambiental**, actuando de forma directa sobre el diseño y la configuración de sus productos y soluciones, contribuyendo a **facilitar la descarbonización** a lo largo de toda su cadena de valor.



Producción local km 0

Nuestros cables se fabrican localmente, **reduciendo las emisiones de gases de efecto invernadero** asociadas al transporte, y actuando como motor económico y social para nuestro país, fomentando la creación de empleo y el uso de recursos locales.



Circularidad

Los productos se diseñan teniendo en cuenta la reciclabilidad al final de su vida útil. Entre las iniciativas destacadas se encuentran el uso de **materias primas recicladas** (conductores con aluminio y cobre reciclado, aislamientos bio-atribuidos y cubiertas de polietileno reciclado) y el **sistema circular de retorno, reparación y reutilización de bobinas de madera**, todas fabricadas con madera sostenible certificada PEFC, que garantiza nuestro firme compromiso contra la deforestación.



Innovación sostenible

La estrategia prioriza el uso de **metales y plásticos/polietilenos reciclados**, así como la eliminación de sustancias peligrosas, como el gas **SF_6**, el **plomo** y **cloroparafinas**, en el diseño de cables.



DATA CENTERS MÁS EFICIENTES PARA UN MUNDO MÁS DIGITAL

Soluciones avanzadas para entornos tecnológicos exigentes

El continuo proceso de **globalización y digitalización de nuestra sociedad**, impulsado por la aceleración de la transformación digital de las empresas, el crecimiento de Internet y la expansión de los servicios en la nube, está generando una demanda creciente de almacenamiento, procesamiento y transmisión de datos.
Esta evolución ha provocado un fuerte impulso del mercado de los Centros de Datos, con España posicionándose como uno de los principales hubs de crecimiento en Europa.

En este escenario, el segmento de los Data Centers se caracteriza por unos requisitos especialmente exigentes, tanto en términos de seguridad del **suministro de red,** imprescindible para garantizar el correcto funcionamiento de los sistemas de respaldo y la disponibilidad constante de energía eléctrica sin interrupciones a los equipos en cualquier circunstancia, como en la **reducción de su impacto ambiental**, al tratarse de infraestructuras con un elevado consumo energético.

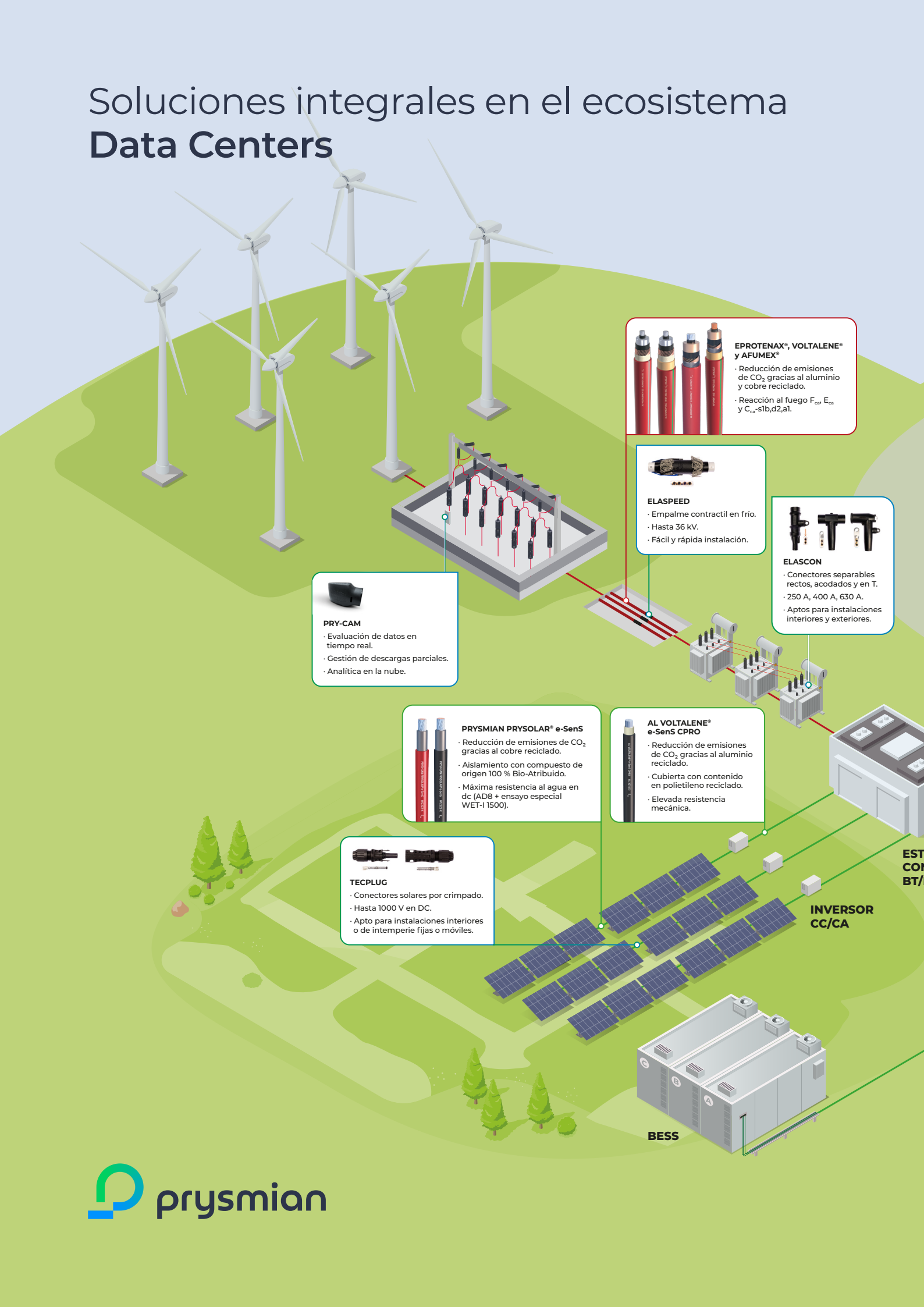
SPAINDC
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE DATA CENTERS

Para dar respuesta a este contexto, en Prysmian participamos activamente en el desarrollo del sector, como refleja nuestra adhesión a la **Asociación Española de Data Centers (SpainDC)**, un referente en el ámbito de las infraestructuras digitales en España y Europa. Esta participación se enmarca en un compromiso más amplio con la modernización de las instalaciones, impulsando infraestructuras más eficientes, sostenibles y alineadas con los más altos estándares del sector.



Nuestra trayectoria en el desarrollo de soluciones de cableado y conectividad, tanto en energía como en datos, nos permite dar respuesta a las necesidades específicas de los Data Centers, ofreciendo tecnologías avanzadas y fiables adaptadas a un entorno en constante evolución. Este enfoque permite integrar criterios de sostenibilidad en el diseño y desarrollo de nuestras soluciones, contribuyendo a un crecimiento más responsable del sector.

Soluciones integrales en el ecosistema **Data Centers**



prysmian

BAJA TENSIÓN

MEDIA TENSIÓN

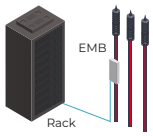
ALTA TENSIÓN

Datos en la nube en la plataforma de PRY-CAM.

Monitorización de temperatura.

Monitorización de descargas parciales.

EOSS MONITORING BOX



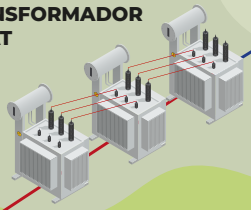
SUBESTACIÓN MT/AT

GRID



CLICK-FIT
- Empalme enchufable (plug-in).
- 72 kV a 420 kV.
- Instalación rápida.

TRANSFORMADOR MT/AT





VOLTALENE® RHE-RA+20L
- Reducción de emisiones de CO_2 gracias al cobre y aluminio reciclado.
- 220 kV 2500CuOx WAS.
- Hasta 500 MVA por circuito.
- $B2_{ca}$-s1b,d2,a1.



AFUMEX® (AS) HEPRZ1 (AS)
- Reducción de emisiones de CO_2 gracias al cobre reciclado.
- Tensión asignada 18/30 kV.
- Reacción al fuego C_{ca}-s1b,d2,a1.

ACIÓN NVERTIDORA MT



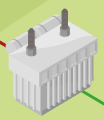
AFUMEX® CLASS FIRS (AS+)
- Reducción de emisiones de CO_2 gracias al cobre reciclado.
- C_{ca}-s1b,d1,a1 (AS+).
- Máxima duración del ensayo de resistencia al fuego (PH120).



AFUMEX® DATA CENTERS
Diseñado específicamente para DATA CENTERS
- Reducción de emisiones de CO_2 gracias al cobre reciclado.
- Acidez de los gases reducida un 34 % referente al ensayo a1 (pH) de su clase.
- Flexibilidad mejorada y diámetro optimizado “bedding free”.

ORBIT CLEAT 379 SERIES
TETRAD CLEAT 381 SERIES
SIRIUS CLEAT 379 SERIES





TRANSFORMADOR

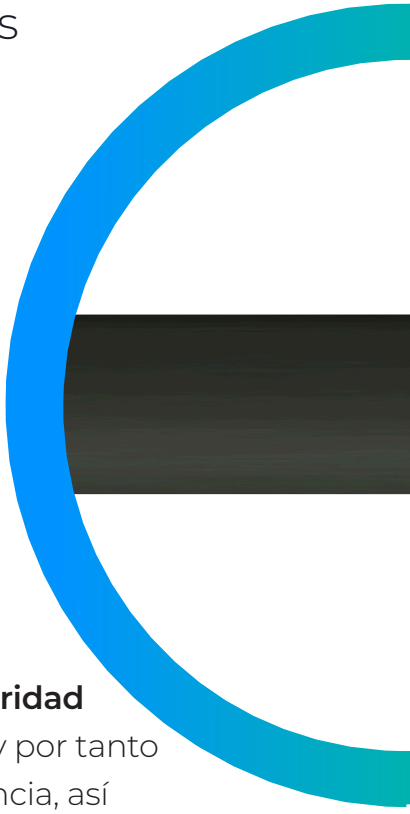
DATA CENTER



AFUMEX® BESSFLEX (AS)
Diseñado específicamente para sistemas BESS
- Reducción de emisiones de CO_2 gracias al cobre reciclado.
- Mejor reacción al fuego $B2_{ca}$-s1b,d1,a1.
- Flexibilidad mejorada para facilitar la instalación.
- Tensión asignada 1,8/3 kV.
- Mayor resistencia a rayos UV según UNE-EN 50618 y UNE 211605.

AFUMEX® DATA CENTERS – RZ1-K (AS) / N2XH C_{ca}-s1b,d1,a1

Diseñado para dar respuesta a las necesidades específicas de los Data Centers.



Más seguro

CPR Compliant y acidez de los gases reducida gracias al uso de la tecnología AFUMEX®.

Más sostenible

Reducción de CO_2 gracias al uso en cobre reciclado y fabricado con energía eléctrica 100 % renovable.

Más manejable

Conductor con flexibilidad mejorada y *bedding free* para facilitar su instalación.

El segmento de los **Data Centers** demanda unos requerimientos diferenciales a cualquier otra infraestructura en términos de **seguridad en el suministro de red** para garantizar sus sistemas de respaldo y por tanto la entrega de energía estable a los equipos en cualquier circunstancia, así como en la reducción de sus de los consumos eléctricos e impacto ambiental, siempre cumpliendo con todas las normativas locales de seguridad, privacidad y medioambiente.

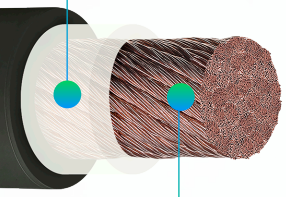
En Prysmian, conscientes de esta necesidad, y con el fin de acompañar a sus partners especializados en este mercado, hemos desarrollado el nuevo cable **AFUMEX® DATA CENTERS RZ1-K (AS) / N2XH** específico para esta aplicación, mejorando sus prestaciones en caso de incendio con una **reducida emisión de gases ácidos** (de hasta un 34% por debajo de lo exigido en la norma UNE-EN 50575) que ponen en riesgo los equipos así como **la sostenibilidad** incorporando materiales reciclados que permiten **reducir el impacto de la huella de CO_2.**

Además, el nuevo **AFUMEX® DATA CENTERS** es más fácil manejar gracias a su **alta flexibilidad** al incorporar un conductor tipo turonado y una cubierta sin relleno en sus versiones unipolares permitiendo una instalación cómoda en espacios limitados o donde se requieren rutas de cableado complejas en estas infraestructuras.

Cable especialmente indicado en aquellos proyectos en que se requiera un compromiso de reducción de impacto en huella de carbono.

AISLAMIENTO Y CUBIERTA
Acidez de los gases reducida en 34 % referente al ensayo a1 (pH) de su clase.

AFUMEX® DATA CENTERS – RZ1-K (AS) / N2XH C_{ca}-s1b,d1,a1



DIÁMETRO OPTIMIZADO "BEDDING FREE" (**)
Mayor flexibilidad adicional, sin relleno.

CONDUCTOR
Contenido en cobre reciclado

Flexibilidad mejorada:
Conductor tipo turonado(*) que mejora su manejabilidad en secciones grandes.

(*) Conductor turonado a partir de 95 mm^2.
(**) Bedding free para todos los cables unipolares mayores de 35 mm^2.

BAJA TENSIÓN

CABLES



Prysmian PRYSOLAR® e-SenS – H1Z2Z2-K – E_{ca}

- Cable a instalar en el lado de corriente continua entre módulos fotovoltaicos y cajas combinadoras (string combiner boxes) o inversores de string en grandes plantas de generación fotovoltaica.
- Tensión asignada: **1,5/1,5 kVdc** (máx. 1,8/1,8 kVdc).
- Norma diseño: **UNE-EN 50618 | IEC 62930**.
- Conductor de cobre flexible estañado (**con contenido reciclado**).
- Aislamiento (**100 % bioatribuido**) y cubierta termoestable cero halógenos con elevadas características eléctricas y mecánicas.
- Muy alta resistencia a la sumersión prolongada en agua (**AD8 test ac, ensayo WET-I 1500**, 12 000 h, 1,8 kVdc y 70 °C temperatura del agua)
- Vida útil estimada: **30 años**.

e-SenS
Cu — Cobre reciclado
PE — Aislamiento PE Bio-Atribuido
CO_2
-29 % emisiones de CO_2 (sección 1 x 4 mm²)

Fabricado con energía eléctrica 100% RENOVABLE
prysmian E Path
PROTOCOLO DE ENSAYO WET-I 1500 COMPLIANT



AL VOLTALENE® e-SenS CPRO – AL XZ1 (S) – E_{ca}

- Cable a instalar en sistemas fotovoltaicos para conectar inversores de string con transformadores o cajas combinadoras (string combiner boxes) con inversores centralizados y estos con transformadores, según sea el diseño de la instalación.
- Tensión asignada: **0,6/1 kV** (máx. 1,2/1,2 kVac y 1,8/1,8 kVdc).
- Norma de referencia: **UNE-HD 603-5X**.
- Conductor de aluminio (**con contenido reciclado**). Aislamiento de polietileno reticulado (XLPE) y cubierta de poliolefinas (**con contenido en PE reciclado**).
- Alta resistencia mecánica (golpes, abrasión, desgarro y tracción).

e-SenS
Al — Aluminio reciclado
PE — Cubierta PE reciclado
CO_2
-24 % emisiones de CO_2 (sección 1 x 240 mm²)

Fabricado con energía eléctrica 100% RENOVABLE
prysmian E Path

ACCESORIOS

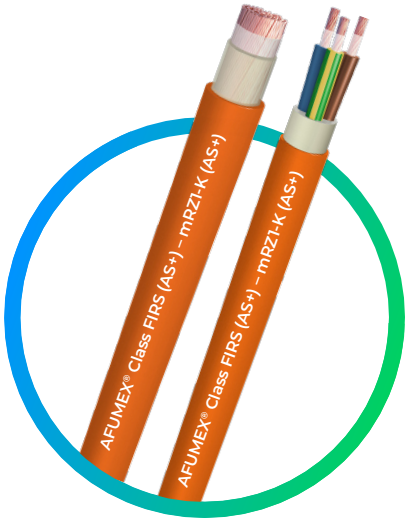


Conector y latiguillos TECLUG

- Los conectores TECPLUG están indicados para la utilización en sistemas fotovoltaicos a tensiones **hasta 1500 V** en continua y **hasta 35 A** de intensidad según la aplicación de la clase A.
- Adecuados para instalaciones interiores o de intemperie ya sean conexiones fijas o móviles. Aplicables para equipos con doble aislamiento (clase II).

BAJA TENSIÓN

CABLES



AFUMEX® Class FIRS (AS+) – mRZ1-K (AS+) – C_{ca}-s1b,d1,a1

- Cable de fácil pelado, especialmente diseñado para seguir prestando servicio en condiciones extremas durante un incendio.
- Tensión asignada: **0,6/1 kV**.
- Norma diseño: **UNE 211025**.
- Conductor de cobre (**con contenido reciclado**).
- Cinta de mica, aislamiento de polietileno reciclado (XLPE) y cubierta libre de halógenos.
- **Máxima resistencia al fuego** UNE-EN 50200 (PH120 a 842 °C).

Cu
Cobre reciclado

Fabricado con energía eléctrica 100% RENOVABLE

prysmian E Path



AFUMEX® BESSflex (AS) – RZ1-K (AS) – $B2_{ca}$-s1b,d1,a1

- Cable de baja tensión para la interconexión entre los módulos de baterías y las estaciones convertidoras de corriente continua a corriente alterna para ser consumida o inyectada a la red previa elevación de tensión.
- Tensión asignada: **1,8/3 kV**.
- Norma de referencia: **: IEC 60502-1**.
- Conductor de cobre turonado (**con contenido reciclado**) para mayor flexibilidad.
- Aislamiento de polietileno reciclado (XLPE) y cubierta libre de halógenos con resistencia a los rayos ultravioleta (UNE 211605 y UNE-EN 50618).
- **Más sostenible, manejable y con reacción al fuego, resistencia a la intemperie y tensión asignada mejoradas.**

Cu
Cobre reciclado

Fabricado con energía eléctrica 100% RENOVABLE

prysmian E Path



Abrazaderas ORBIT CLEAT 379 SERIES, TETRAD CLEAT 381 SERIES, SIRIUS CLEAT 379 SERIES

- Acero inoxidable y protección LSOH.
- Instalación sencilla y compatible con bandejas estándar.
- Aptos para formaciones espciales y altas corrientes de cortocircuito

MEDIA TENSIÓN

CABLES



EPROTENAX® H COMPACT | AFUMEX® – HEPRZ1 (F_{ca} o C_{ca}-s1b,d2,a1)

- Tensión asignada: **12/20 kV**, **18/30 kV**.
- Normalizado por **Iberdrola**, aceptado por el RLAT.
- Norma diseño: **UNE-HD 620-9E**; NI 56.43.01.
- Conductor de cobre o aluminio (con contenido reciclado).
- Pantalla de hilos de cobre con **cinta equipotencial de cobre**.
- Aislamiento **HEPR de alto módulo**.
- Cubierta **VEMEX** o **FLAMEX**.

Al Aluminio reciclado · Cu Cobre reciclado

Fabricado con energía eléctrica 100% RENOVABLE · prysmian E Path



AL VOLTALENE® H COMPACT – Al RH5Z1-OL (F_{ca} o E_{ca})

- Tensión asignada: **12/20 kV**, **18/30 kV**.
- Normalizado por **Endesa**, aceptado por el RLAT.
- Norma diseño: **UNE 211620**; UNE-HD 620-10E2; ENDESA GSC001; DND001.
- Conductor de aluminio (con contenido reciclado).
- Pantalla de de cinta de aluminio **obturada frente al agua (OL)**.
- Aislamiento **XLPE**.
- Cubierta **DMZ1 o DMZ2 mejorada**.

Al Aluminio reciclado · Fabricado con energía eléctrica 100% RENOVABLE



VOLTALENE® H | AFUMEX® RHZ1-2OL (F_{ca}, E_{ca} o C_{ca}-s1b,d2,a1)

- Tensión asignada: **12/20 kV**, **18/30 kV**.
- Normalizado por **Naturgy**, aceptado por el RLAT.
- Norma diseño: **UNE-HD 620-10E**; UNE-HD 620-10E1; NATURGY ES.001.
- Conductor de cobre o aluminio (con contenido reciclado).
- Pantalla de hilos de cobre con **cinta equipotencial de cobre**.
- **Doble obturación longitudinal (conductor + pantalla)**.
- Aislamiento **XLPE**.
- Cubierta **VEMEX**, **DMZ2 mejorada** o **FLAMEX**.

Al Aluminio reciclado · Cu Cobre reciclado

Fabricado con energía eléctrica 100% RENOVABLE · prysmian E Path

ACCESORIOS



ELASPEED® – Empalme contráctil en frío

- Versión 1.3 (hasta 18/30 kV, Umax. 36 kV).
- Denominación técnica: EPJMe-EC
- Norma: HD 628; HD 629.
- Correspondencia con las normas: IEC 60502-4; IEC 60055.
- Dimensiones reducidas. Idóneo para las cámaras de empalme.



ELASCON® – Conector separable

- Recto y acodado hasta 24 kV.
- En T simétrica y asimétrica hasta 36 kV.
- Instalación interior y exterior.
- Totalmente protegido frente a humedad.

MONITORING



PRY-CAM

- Detección y análisis de descargas parciales (DP).
- Monitorización en tiempo real.
- Mantenimiento preventivo y predictivo.
- Solución inalámbrica y portátil.

ALTA TENSIÓN

CABLES



VOLTALENE® RHE-RA+2OL $B2_{ca}$-s1b,d1,a1

- Tensión asignada: **33/66** a **220/400 kV**.
- Norma de referencia: **UNE** y **Compañías eléctricas**.
- Con cuerda redonda segmentada compactada y taponada de hilos de cobre o aluminio (**con contenido reciclado**).
- **Doble obturación longitudinal (conductor + pantalla)**.
- Aislamiento **XLPE** con espesor reducido.
- Cubierta de **alta resistencia mecánica** (abrasión y desgarro) y al paso de agua.
- **Triple extrusión *fully bonded*** para una mayor fiabilidad del sistema.

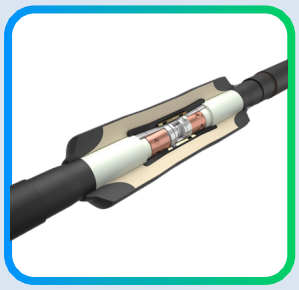
Cu Cobre reciclado

Al Aluminio reciclado

Fabricado con energía eléctrica 100% RENOVABLE

prysmian E Path

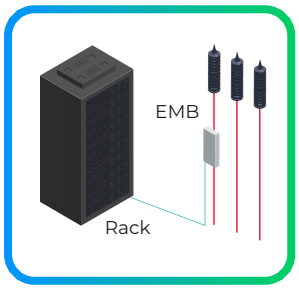
ACCESORIOS



CLICK-FIT®

- Sistema único diseñado para conectar cables de alimentación extruidos de alto y muy alto voltaje para 72 kV hasta 420 kV.

MONITORING



EOSS MONITORING BOX

- Instalación permanente que supervisa continuamente las descargas parciales y otros parámetros eléctricos.
- Garantiza una vigilancia continua y la detección temprana de problemas, lo que permite mantener la integridad de su infraestructura eléctrica.

LAS SOLUCIONES EN SENSORÍSTICA MÁS AVANZADAS

Nuestra división **EOSS (Electrical and Optical Sensing Solutions)** es un referente en la monitorización de sistemas eléctricos de media y alta tensión, así como de redes de telecomunicaciones. Ofrecemos herramientas avanzadas que combinan tecnologías de **sensorización eléctrica y óptica** para detectar y prevenir posibles incidencias. Nuestras soluciones innovadoras, están diseñadas para identificar descargas parciales y otras anomalías, garantizando la seguridad y eficiencia de las infraestructuras eléctricas.

Características principales

Soluciones portátiles y permanentes

EOSS ofrece tanto **dispositivos portátiles** para inspecciones puntuales como **instalaciones permanentes** para una monitorización continua. Esta flexibilidad permite seleccionar la **solución más adecuada** en función de las necesidades específicas de cada aplicación.

Visualización integral de datos

Nuestras plataformas de monitorización ofrecen **herramientas completas de visualización de datos**, que permiten consultar información en tiempo real, tendencias históricas e informes detallados a través de **interfaces intuitivas**. De este modo, es posible conocer de un vistazo el estado de los sistemas eléctricos y tomar decisiones fundamentadas a partir de datos claros y visuales.

Mayor seguridad

La seguridad es prioritaria en redes de **media y alta tensión**. Al identificar de forma anticipada las **descargas parciales y otras anomalías**, EOSS ayuda a prevenir fallos peligrosos que podrían provocar paradas no planificadas o situaciones de riesgo. Nuestras soluciones avanzadas garantizan que los sistemas funcionen siempre dentro de **parámetros seguros**.

Análisis avanzado de datos

Las soluciones que EOSS proporciona incorporan **capacidades avanzadas de análisis de datos**. Mediante el uso de **aprendizaje automático** e **inteligencia artificial**, nuestros productos analizan grandes volúmenes de información de forma rápida y precisa. Esto permite obtener **información en tiempo real** y aplicar **mantenimiento predictivo**, ayudando a anticiparse a los problemas antes de que se vuelvan críticos.

Fiabilidad demostrada

Las soluciones EOSS están diseñadas para ofrecer una **monitorización precisa y fiable**. Nuestros sistemas detectan incidencias potenciales de forma temprana, garantizando que las instalaciones eléctricas se mantengan **operativas y eficientes**. Con EOSS, la infraestructura está supervisada por una solución de referencia en el sector.

Rentabilidad

Al prevenir fallos y optimizar el rendimiento de los sistemas eléctricos, las soluciones EOSS contribuyen a **reducir costes a largo plazo**. La detección temprana de incidencias se traduce en **menos tiempos de inactividad**, **menos intervenciones correctivas** y una **mayor vida útil** de las infraestructuras, convirtiendo a EOSS en una opción **rentable y eficiente** para la monitorización inteligente.



PRY-CAM PORTABLE

Este dispositivo portátil e inalámbrico permite realizar inspecciones rápidas y sencillas para la detección de **descargas parciales (PD)**, que son pequeñas descargas eléctricas que se producen en el aislamiento de los sistemas eléctricos y que pueden indicar la presencia de fallos incipientes. Su detección temprana permite prevenir averías de mayor envergadura y prolongar la vida útil de las instalaciones eléctricas.

Está diseñado para su uso en campo, ofreciendo resultados precisos e inmediatos sin necesidad de configuraciones complejas.

DISPOSITIVOS DE MONITORIZACIÓN PERMANENTE



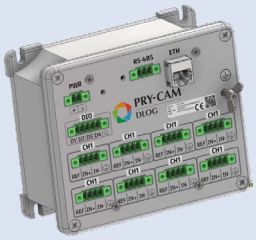
PRY-CAM GRIDS

Dispositivo fijo para la monitorización continua de **Descargas Parciales (PD)** en sistemas eléctricos de Corriente Alterna. Este equipo ayuda a prevenir fallos mayores y garantiza la longevidad de los sistemas.



PRY-CAM DTS

Dispositivo óptico fijo que utiliza la tecnología de Raman DTS para la medición de la temperatura a lo largo de un cable y/o dentro del cable. Este asegura que los cables operen dentro de rangos de **temperatura seguros** y previene el sobrecalentamiento.



PRY-CAM D-Log

Dispositivo versátil que puede adquirir señales de múltiples sensores. Está equipado con un microprocesador de alto rendimiento y un sensor de temperatura preciso que garantiza lecturas exactas y puede detectar una posible distribución anómala de las **corrientes de las pantallas** que impactarían sobre la funcionalidad del sistema de AT.



PRY-CAM DAS

Sistema de **detección acústica** distribuida que detecta vibraciones y tensiones a lo largo de hasta 100 km de fibra óptica con alta precisión y rapidez, usando la tecnología “phasesensitive chirpedpulse”. Es ideal para monitorizar infraestructuras lineales como tuberías, cables eléctricos y redes submarinas identificando posibles anomalías en su funcionamiento.

DIGITAL SOLUTIONS

TU PARTNER GLOBAL PARA SOLUCIONES INTEGRALES COMPLETAS DE DATA CENTERS



En Prysmian, como referente mundial en soluciones de cables para energía y telecomunicaciones estamos comprometidos con el suministro eficaz, eficiente y sostenible de energía y datos, impulsando así el desarrollo de las comunidades. Con este propósito, ofrecemos la gama más amplia de productos y servicios de primera calidad respaldada por nuestro know-how, tecnología de vanguardia y enfocada en la transición energética y la transformación digital.

Proporcionamos una solución integral con cables energía de alta, media y baja tensión que cubren las necesidades operativas, los cables de transmisión de datos de alta velocidad que gestionan un ancho de banda inmenso en cables de fibra óptica miniaturizados y los ductos, bastidores y componentes que permiten una gestión ordenada y segura del cableado.

Soluciones a tus desafíos

Centrados en desarrollar soluciones vanguardistas y sostenibles.



CONTINUIDAD DE SERVICIO

La continuidad no solo afecta a los operadores de Data Centers, sino también a las empresas que dependen de ellos. En Prysmian ofrecemos soluciones de cableado de alta calidad que minimizan estos riesgos, asegurando una operación contínua y fiable.



DESAFÍOS DE ESCALABILIDAD

La escalabilidad es esencial para soportar las aplicaciones de última generación y por ese motivo nuestras soluciones están diseñadas para facilitar una escalabilidad eficiente, permitiendo a los Data Centers crecer y adaptarse sin problemas.



DISPONIBILIDAD DE ESPACIO

Los instaladores trabajan a menudo en infraestructuras heredadas y limitadas. Prysmian ofrece soluciones innovadoras que optimizan el uso del espacio y mejoran la gestión de la fibra, permitiendo una integración más eficiente y ordenada.

DATA CENTER CAMPUS



SOLUCIONES DE TELECOMUNICACIONES

- Solución de interconexión de larga distancia (submarina y terrestre)
- Solución de interconexión de edifcios
- Solución preconectorizada para interiores

SOLUCIONES DE ENERGÍA

- Conexión de energía a la red principal (AT y MT)
- Distribución local de energía
- Distribución de energía en interiores

Conectividad UHD



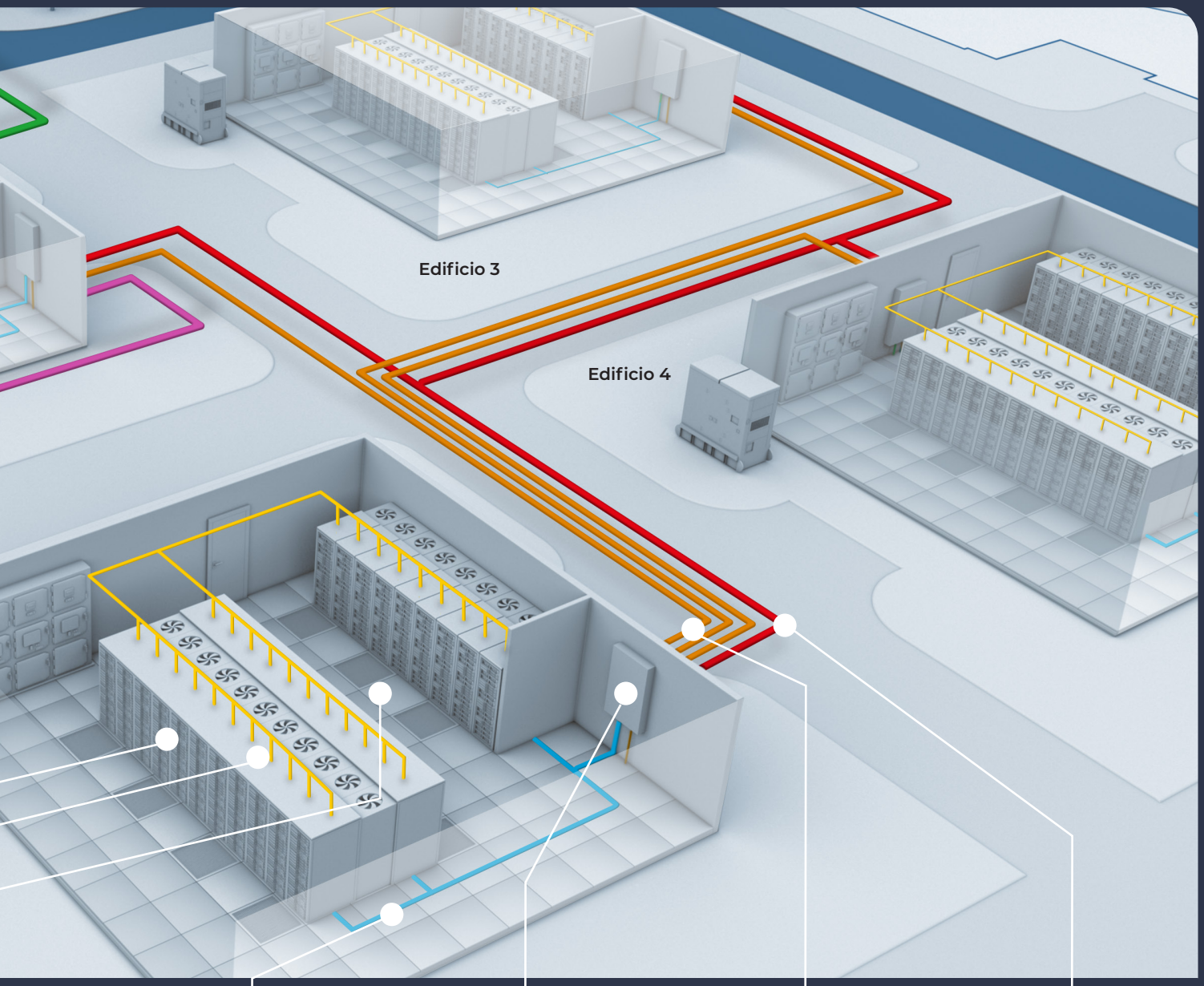
Solución de distribución UHD de Prysmian



UC Connect preconectorizada



Trunking solutions



Cables de interconexión



Energía BT Prysmian



Tecnología de monitorización para cables

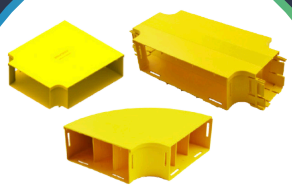


FlexTube®
FlexRibbon™
Sirocco®
Loose Tube 200 µm



Energía MT Prysmian
+ Electrónica Prysmian

DENTRO DEL DATA CENTER



Optical Fibre
Ducting Solutions



Cabinet Solutions



Patch Cords



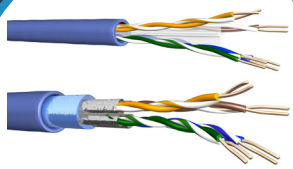
UC CONNECT
Pigtails





Ultra High-Density System

310 Series ODF



UC DATA Copper Cable



Trunk / Harness Cable

UC CONNECT Patch Panel

PRYSMIAN CABLES SPAIN, S.A.U.
Ctra. C-15, km 2
08800 Vilanova i la Geltrú (Barcelona)

Atención Cliente/ Back Office
+34 93 220 14 92
atencion.clientes@prysmian.com

www.prysmian.es
www.prysmianclub.es

Visítanos

Síguenos