



Prysmian presenta sus nuevos catálogos 2026 de Baja y Media Tensión

- Prysmian presenta los nuevos catálogos 2026 de Baja y Media Tensión para sus marcas Prysmian y General Cable.



<https://material-electrico.cdecomunicacion.es/productos/205803/prysmian-nuevos-catalogos-2026>

C de Comunicación

Lunes, 01 junio 2026

La nueva edición, ya disponible para su descarga y consulta, supone una actualización integral de contenidos, diseño e información técnica, incorporando nuevas soluciones de cableado adaptadas a las demandas actuales del mercado: energías renovables, almacenamiento energético, data centers y electrificación.

Compartir: [Linkedin](#) [Whatsapp](#) [Facebook](#) [Twitter](#)

Prysmian, compañía especializada en la fabricación de cables y sistemas para energía y telecomunicaciones, presenta los **nuevos catálogos 2026 de Baja y Media Tensión** para sus marcas Prysmian y General Cable. Según explican desde la firma, esta nueva edición supone una actualización integral de contenidos, diseño e información técnica.

En este sentido, se incorporan nuevas soluciones de cableado adaptadas a las demandas actuales del mercado: **energías renovables, almacenamiento energético, data centers y electrificación**. Los interesados,

ya pueden encontrar ambos documentos disponibles para su descarga y consulta en la web de Prysmian.

Catálogos 2026 de Baja y Media Tensión de Prysmian: novedades

Entre las principales novedades destacan la nueva **generación de cables e-SenS para plantas solares fotovoltaicas**, como Prysmian Prysolar® e-SenS y Exzhellent® Class Solar e-SenS | H1Z2Z2-K, que

por sus especiales propiedades son los cables a instalar en la zona de captación solar. Del mismo modo, la firma destaca Al Voltalene® e-SenS CPRO (S) y Harmohny® CLASS e-SenS | Al XZ1 (S) para transportar la energía en BT tanto en continua como alterna en los parques fotovoltaicos. “Estas soluciones contribuyen a la reducción de la huella de carbono gracias al uso de materias primas recicladas y componentes bioatribuidos, manteniendo las máximas prestaciones técnicas”, destacan.

Por otro lado, se incorporan **soluciones específicas para sistemas BESS**, como Afumex® BESSflex y Exzhellent® BESSflex | RZ1-K (AS), diseñadas para instalaciones de almacenamiento energético y caracterizadas por su elevada flexibilidad. Esto último se debe, según la compañía, “al conductor tipo turonado, mayor tensión asignada (1,8/3 kV) y alta resistencia a rayos UV, cumpliendo normas UNE-EN 50618 y UNE 211605, más seguridad frente al fuego, con clase de reacción al fuego B2ca-s1b,d1,a1 y con menor impacto ambiental gracias al uso de cobre reciclado”.

Para el segmento de **centros de datos**, Prysmian introduce los nuevos Afumex® Data Centers y Exzhellent® Data Centers | RZ1-K, desarrollados para aplicaciones críticas donde la continuidad de suministro y la seguridad son esenciales. “Estas soluciones mejoran el comportamiento frente al incendio, reducen hasta un 34 % la emisión en la acidez de los gases según lo exigido en la norma UNE-EN 50575, y facilitan la instalación gracias a su diámetro optimizado aportando mayor flexibilidad adicional”, aseguran.

Precisión y claridad en los datos técnicos

Uno de los aspectos clave de esta actualización es la mejora de la calidad de la información técnica. “Los nuevos catálogos ofrecen datos más homogéneos y detallados, incorporando parámetros clave como diámetros, pesos o radios de curvatura”, detallan. Asimismo, se han incorporado tablas más precisas de resistencia eléctrica e intensidades admisibles, criterios unificados de cálculo y una iconografía renovada que facilita la consulta y lectura de la información.

Sostenibilidad y reducción del impacto ambiental

La sostenibilidad ocupa un papel central en esta nueva edición. Las fichas técnicas incorporan **información sobre sostenibilidad e impacto ambiental de los productos**: cálculo aproximado de las emisiones de CO₂ por sección de cable, uso de energía eléctrica 100% renovable, contenido reciclado de cobre y aluminio en el conductor, materiales bioatribuidos en aislamiento, uso de polietileno reciclado en la cubierta y reciclabilidad de embalajes.

Compartir: [Linkedin](#) [Whatsapp](#) [Facebook](#) [Twitter](#)