

procables

A Prysmian Brand

NUEVO Cable

exzhellent Green

**Primer cable en
Colombia con
plástico biobasado
certificado por SGS.**



Baja emisión de humos opacos y gases tóxicos en caso de incendio.



RETIE

Todos nuestros productos están certificados.

 prysmian



Este Brochure fue impreso usando materiales Earth Pack, amigables con el planeta.



prysmiancolombia



company/prysmian

procables

A Prysmian Brand

Innovación que nos conecta con un futuro más limpio

Los plásticos de origen vegetal eliminan más carbono del que se emite: el carbono se absorbe durante el crecimiento de la caña y la biomasa sobrante se puede utilizar como electricidad renovable.

¿Por qué elegir Exzhellent Green?

 **prysmian**

Exzhellent Green: un Hito en la industria

Los cables Exzhellent Green son los primeros cables bioplásticos en Colombia, por utilizar biopolietileno (plástico vegetal de la caña de azúcar) en su aislamiento. El cable Exzhellent Green, está compuesto por polietileno biobasado a partir de caña de azúcar, cuya huella de carbono es cero y el final de su ciclo de vida es el reciclaje. El cable Exzhellent Green, está compuesto con polietileno biobasado a partir de caña de azúcar, dejando de emitir 2,4 toneladas CO₂e.

Lo mejor de todo es que Exzhellent Green mantiene las propiedades de calidad y durabilidad que distinguen a los cables Procables, una marca de Prysmian, asegurando que el desempeño del cable no se vea comprometido en ninguna de sus aplicaciones.

La seguridad como prioridad: menos halógenos, más confianza.

Además de su composición biobasado, Exzhellent Green se caracteriza por su bajo contenido de halógenos, lo que lo convierte en una opción más segura para proyectos eléctricos. Los cables tradicionales de PVC cumplen con su función, pero el bajo contenido de halógenos de Exzhellent Green lo hace una opción más segura al reducir los riesgos de emisión de gases halogenados en caso de incendio.

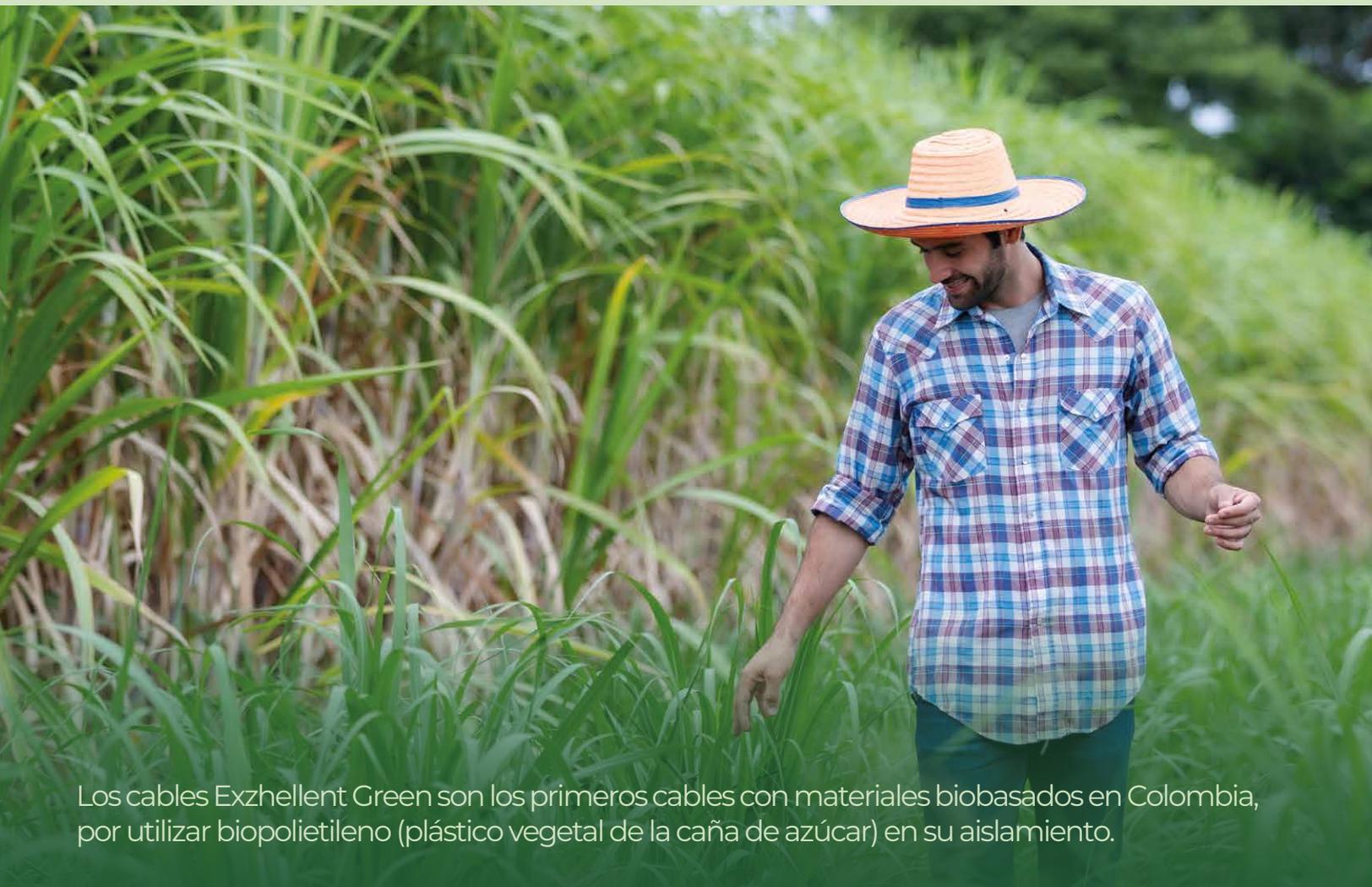
Este atributo, acorde a su certificación RETIE, lo convierte en una opción confiable para quienes buscan garantizar la seguridad en proyectos residenciales, comerciales e industriales.

procables

A Prysmian Brand

exzhellent
Green

Cable Exzhellent Green 600V Primer cable en Colombia con contenido vegetal en su aislamiento.



Los cables Exzhellent Green son los primeros cables con materiales biobasados en Colombia, por utilizar biopolietileno (plástico vegetal de la caña de azúcar) en su aislamiento.

El cable Exzhellent Green, está compuesto con polietileno biobasado a partir de caña de azúcar, cuya huella de carbono es cero y al final de su ciclo de vida es el reciclaje.

 prysmian

procables

A Prysmian Brand

¿Qué es un plástico bio-basado?

Es aquel plástico que se origina a partir de la biomasa, es decir de recursos renovables, tales como plantas, microorganismos, algas, entre otros.

En el mundo hay diferentes plásticos Biobasados. En el caso de Exzhellent Green, se utiliza un material biobasado que es el biopolitileno (BioPE). Este material tiene origen vegetal ya que se obtiene de la caña de azúcar. El BioPE se comporta y tiene las características clásicas del polietileno convencional. Sin embargo, no es biodegradable. Es decir, los microorganismos que encontramos en el medioambiente no convertirán el material en sustancias naturales como el agua, el dióxido de carbono o el compost.

La caña de azúcar captura carbono de la atmósfera durante su crecimiento. Al producir plásticos utilizando etanol a base de caña de azúcar en lugar de combustibles fósiles: El ahorro es aproximadamente 5 kilogramos de CO₂e por 1 kilogramo de plástico.



procables

A Prysmian Brand

Todo sobre el cable Exzhellent Green de origen biológico.

El porcentaje de biopolitileno (BioPE) utilizado en el cable Exzhellent cuenta con la certificación RETIE.

En Colombia, todos los cables utilizados en instalaciones eléctricas deben cumplir con la normativa RETIE, que garantiza que los productos sean seguros y adecuados para su uso. Exzhellent Green cuenta con esta certificación, lo que asegura que cumple con los más altos estándares de calidad y seguridad.



RETIE

Todos nuestros productos están certificados.



Baja emisión de humos opacos y gases tóxicos en caso de incendio.

NUEVO Cable

exzhellent
Green

Innovación

que nos conecta a un futuro más sostenible
Por cada Tonelada de Bio-PE
dejamos de emitir 2.4 Toneladas CO₂e.

*Su material no es biodegradable.



CIDET
CERTIFICADO No. 08331



prysmian

Certificación RETIE:



El Compromiso con la Calidad y Seguridad En Colombia, todos los cables utilizados en instalaciones eléctricas deben cumplir con la normativa RETIE, que garantiza que los productos sean seguros y adecuados para su uso. Exzhellent Green cuenta con esta certificación, lo que asegura que cumple con los más altos estándares de calidad y seguridad.

Un Futuro Más Verde y Seguro



En Procables, una marca de Prysmian, entendemos que la evolución hacia un futuro más verde y responsable es clave, pero sin sacrificar la seguridad, el rendimiento y la calidad. Exzhellent Green es un paso importante en esta dirección, ofreciendo un producto amigable con el medio ambiente para la industria eléctrica, sin dejar de lado la fiabilidad que nuestros cables tradicionales siguen garantizando en muchas aplicaciones.

Un Hito para la Industria de Cables en Colombia



El lanzamiento de Exzhellent Green es un hito en la historia de la fabricación de cables en Colombia. Aunque los cables tradicionales siguen siendo fundamentales en muchos proyectos, lideramos el desarrollo de innovaciones presentando una alternativa que representa un avance hacia la sostenibilidad y la innovación en nuestra industria.

¡Elige Exzhellent Green y contribuye a un futuro más limpio y seguro!

procables

A Prysmian Brand



Para resolver cualquier duda o inquietud,
comunícate al siguiente correo:

co.prysmian.com/contactenos



Distribuidor Autorizado:

Calle 20 N° 68 B-71
Bogotá, D.C. - Colombia
PBX: +(571) 404 2666
co.prysmian.com

© Prysmian - Todos los derechos reservados.

La información contenida en el presente catálogo está dirigida a personas con conocimientos técnicos adecuados y deben entenderse como de evaluación; por tal motivo, su uso y los riesgos inherentes quedarán a exclusiva discreción de los mismos. La información se suministra en carácter de referencia, no asumiendo Prysmian ningún tipo de responsabilidad por los resultados obtenidos ni por los eventuales daños resultantes de su empleo.



Este Brochure fue impreso usando materiales
Earth Pack, amigables con el planeta.