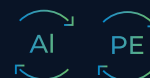


e-SenS

Plantas Solares Fotovoltaicas



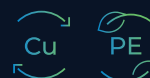
-24%



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



-29%



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

e-SenS, una nueva
generación de cables para
la nueva era Net Cero

- + Compromiso con el planeta
- Emisiones de CO₂

e-SenS, una nueva generación de cables para la nueva era Net Cero

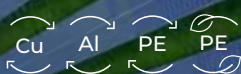
Presentamos nuestra nueva generación de cables e-SenS, resultado de nuestro **compromiso con el planeta.**

Situando la sostenibilidad en el centro de nuestra innovación tecnológica, ayudando a nuestros clientes a conseguir reducir las emisiones de CO₂, minimizar el impacto medioambiental de sus proyectos y contribuir de forma tangible al esfuerzo global por alcanzar las metas del Net Cero.

Promoviendo un futuro sostenible para todos.

e-SenS

1.



Uso responsable de recursos y economía circular.

3.



Fabricación local, motor económico y social para nuestro país.

2.



Reducción de la huella de carbono. Información verificada.



GlobalEPD
A COMMITMENT TO ENVIRONMENTAL DECLARATION

4.



Sistema circular de reutilización de bobinas, con certificación PEFC.

e-SenS | Plantas Solares Fotovoltaicas

Diseñados para reducir su huella de carbono.



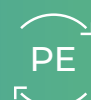
Gracias al uso de **materias primas de origen reciclado y bio-atribuido** en su fabricación, la nueva gama de cables **e-SenS** para **Plantas Solares Fotovoltaicas** permite una significativa **disminución de la huella de carbono** en comparación con los cables convencionales, alineándose con los objetivos globales de descarbonización.

AL VOLTALENE® e-SenS CPRO (S)

AL XZ1 (S)



Conductor
con contenido
en **aluminio
reciclado**



Cubierta
con contenido
en **polietileno
reciclado**



-24%
emisiones de CO₂
(sección 1 x 240 mm²)

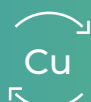
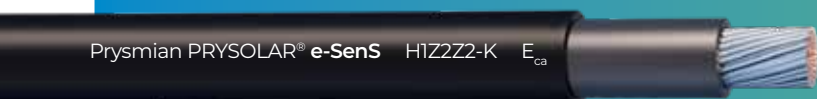
Diseño con tecnología e-SenS, el nuevo AL VOLTALENE® e-SenS CPRO (S) está fabricado con contenido en aluminio reciclado y con polietileno reciclado en su cubierta exterior que permite reducir sus emisiones de CO₂ un 24 %, equivalente a 1818 kg de CO₂ por km de cable (sección 1x240 mm²).

Cable de baja tensión, libre de halógenos y con elevada resistencia mecánica (golpes, abrasión, desgarró y tracción) para instalaciones subterráneas, al aire o a la intemperie.

Transporta la energía en BT tanto en continua como en alterna en los parques 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.

Prysmian PRYSOLAR® e-SenS

H1Z2Z2-K



Conductor
con contenido
en **cobre
reciclado**



Aislamiento
con compuesto
de origen
100% bio-atribuido



-29%
emisiones de CO₂
(sección 1 x 4 mm²)



Diseño con tecnología e-SenS, el nuevo Prysmian PRYSOLAR® e-SenS está fabricado con contenido en cobre reciclado y compuesto reticulado libre de halógenos 100 % con polietileno bio-atribuido en su aislamiento que permite la reducción de emisiones de CO₂ un 29 %. Equivalente a 101 kg de CO₂ por km de cable (sección 1x4 mm²).

Prysmian PRYSOLAR® e-SenS, por sus especiales propiedades, es el cable a instalar en la zona de captación solar. A emplear 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.

Especialmente resistente a la acción del agua, Prysmian PRYSOLAR® e-SenS supera el ensayo especial WET-I 1500 a 1800 V de tensión continua, reproduciendo las condiciones de una instalación fotovoltaica.



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

