



Investigación
como norma

Soluciones aislantes para instalaciones fotovoltaicas



www.unex.net

Soluciones aislantes para instalaciones fotovoltaicas

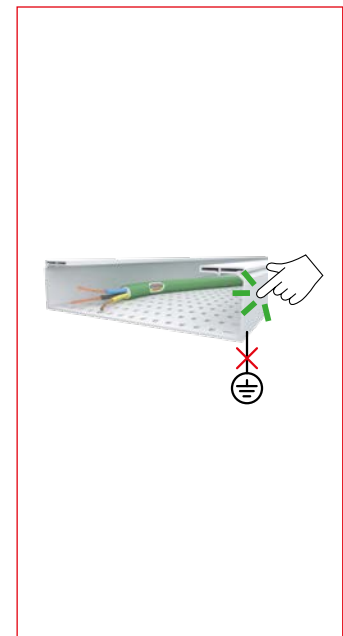
Unex ofrece una amplia gama de soluciones para la conducción y protección del cableado en las instalaciones fotovoltaicas, que se caracterizan por tensiones que pueden llegar hasta 1500V DC, ausencia de protección diferencial hasta los inversores y mantenimiento de la planta sin paradas.



Normativa aplicable	REBT: instalaciones a la intemperie clasificadas en la ITC-BT30 como locales mojados, en el caso de uso de canales éstas deben ser aislantes.
	CTE: documento básico HE Ahorro de Energía, sección HE5 apartado 3.2.3.3 obliga a utilizar en la parte de corriente continua de la instalación, protección clase II o equivalente, doble aislamiento.

Nuestras soluciones cuentan con **más de 40 años de experiencia** en instalaciones a la intemperie bajo la influencia de los rayos UV.

Tipo de material	Ventajas	Beneficios
Material aislante	Sin mantenimiento y sin necesidad de puesta a tierra.	<ul style="list-style-type: none"> • Reducción del coste de mantenimiento. • Mayor rentabilidad de la planta.
	Material resistente a la corrosión.	<ul style="list-style-type: none"> • Mayor durabilidad de la instalación.
	Sin posibilidad de corriente de fuga hacia la conducción: Se reducen los riesgos de contactos indirectos.	<ul style="list-style-type: none"> • Mayor seguridad. • Menor riesgo de accidentes de origen eléctrico.
	El corte de la bandeja no produce aristas que dañen el aislamiento de los cables.	<ul style="list-style-type: none"> • Disminución del riesgo derivado del fallo de aislamiento.



Invernadero, Francia



Nave hipermercado, España













Escuela, Alemania

Fijación del cableado con Bridas

Las exigencias de durabilidad de la planta y las duras condiciones climáticas, hacen necesario el uso de bridas adecuadas a este tipo de instalación.

Unex dispone de diferentes gamas de bridas, para el atado del cableado en instalaciones fotovoltaicas, ya que tienen una alta resistencia a los rayos UV.



Bridas Unex	Referencia del producto	22XX-0		22XXHD	
	Materia prima		U61X		U71X
Uso	  Interior / Exterior s/EN 62275		 	  	
Temperatura	Temperatura mínima de uso para aplicación s/EN 62275		-40°C		-60°C
	Temperatura máxima de uso para aplicación s/EN 62275		105°C		105°C



EDAR, Portugal



Centro logístico, Alemania




Huerta solar, Italia

Formulación propia de materias primas

Unex desarrolla sus propias materias primas para obtener un producto con características técnicas por encima de los estándares del mercado.



Soluciones aislantes para instalaciones fotovoltaicas

La calidad de las soluciones Unex está acreditada por el cumplimiento estricto de las normas de producto y aplicación, y por la obtención de las Homologaciones y las Marcas de Calidad más prestigiosas. 



Ver información técnica por referencia en www.unex.net

<p>Bandejas de escalera aislantes 67</p> <p><input type="checkbox"/> U23X</p> 	<p>Bandejas 66</p> <p><input type="checkbox"/> U23X <input type="checkbox"/> U48X</p> <p>Sin halógenos</p>  <p>Canales 73</p> <p><input type="checkbox"/> U23X <input type="checkbox"/> U43X</p> <p>Sin halógenos</p> 	<p>Canales 77</p> <p><input type="checkbox"/> U23X</p>  <p>Canales 88</p> <p><input type="checkbox"/> U43X</p> <p>Sin halógenos</p> 	<p>Bridas 22</p> <p><input type="checkbox"/> U61X</p> <p>Sin halógenos</p> <p>Stabilized </p>  <p>Bridas 22 HD</p> <p><input type="checkbox"/> U71X</p> <p>Sin halógenos</p> <p>Stabilized </p> 
---	--	---	--

Color: Gris RAL 7035 / Gris RAL 7038 / Blanco RAL 9010 / Gris RAL 7030 / Negro

Herramientas Unex para la prescripción

Programas de configuración y dimensionado online.


www.unex.net

Stock completo y disponibilidad inmediata a través de **nuestra amplia red de distribuidores** nacionales e internacionales.



www.unex.net

Asistencia técnica personalizada

 900 166 166

 619 715 627

 asistencia.technica@unex.net

Contacta con tu oficina comercial más cercana:

Unex A Coruña
Tel. 98 127 99 15
e-mail: galicia@unex.net

Unex Madrid
Tel. 91 517 05 30
e-mail: madrid@unex.net

Unex Valencia
Tel. 96 362 80 44
e-mail: valencia@unex.net

Unex Barcelona
Tel. 93 333 87 00
e-mail: barcelona@unex.net

Unex Mallorca
Tel. 97 143 44 34
e-mail: palma@unex.net

Unex Valladolid
Tel. 98 321 34 56
e-mail: valladolid@unex.net

Unex Bilbao
Tel. 94 423 10 05
e-mail: bilbao@unex.net

Unex Murcia
Tel. 96 827 00 98
e-mail: murcia@unex.net

Unex Zaragoza
Tel. 97 645 80 58
e-mail: zaragoza@unex.net

Unex Gijón
Tel. 98 530 02 50
e-mail: gijon@unex.net

Unex Sevilla
Tel. 95 466 22 49
e-mail: sevilla@unex.net

Unex Las Palmas
Tel. 928 47 22 55
e-mail: laspalmas@unex.net

Unex Tenerife
Tel. 92 223 51 80
e-mail: tenerife@unex.net

Unex aparellaje eléctrico, S.L., como política, patenta sus productos. Diseño y fabricación propios. Unex aparellaje eléctrico, S.L., no fabrica para otras marcas. Unex es una marca registrada de Unex aparellaje eléctrico, S.L. © Unex aparellaje eléctrico, S.L., 2019
Unex aparellaje eléctrico, S.L. Rafael Campalans, 15-21, 08903 L'Hospitalet de Llobregat (España) Tel: +34 93 333 87 00 / e-mail: unex@unex.net
R.M. de Barcelona, T. 32709, F.81, H. B214578 VAT. ES B62204011
Unex aparellaje eléctrico, S.L. se reserva el derecho de modificar cualquiera de las características de los productos que fabrica.
Le corresponde al responsable de selección de productos elegir aquellos idóneos para cada aplicación, y ajustados a la normativa aplicable en cada país. Unex aparellaje eléctrico, S.L. declina toda responsabilidad causada por una utilización inadecuada del producto o por circunstancias imprevistas en el uso del mismo.