



La ricerca
come motivazione

Soluzioni isolanti per impianti fotovoltaici



www.unex.net



Soluzioni isolanti per impianti fotovoltaici

Unex offre un'ampia gamma di soluzioni per la conduzione e la protezione dei cavi negli impianti fotovoltaici che sono spesso caratterizzati da tensioni che possono arrivare fino a 1500 V DC.

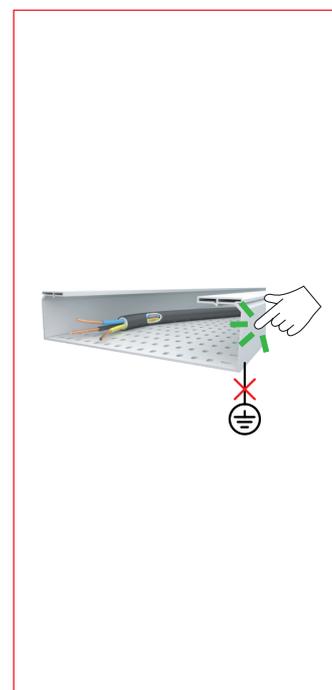


Normativa applicabile

CEI 64-8/7
Parte 712 Sistemi fotovoltaici (PV) di alimentazione

Le nostre soluzioni sono garantite da oltre **45 anni di esperienza** in impianti alle intemperie e sottoposti ai raggi UV.

Tipo di materiale	Vantaggi	Benefici
Materiale isolante	Manutenzione e messa a terra non necessari.	<ul style="list-style-type: none"> • Riduzione dei costi di manutenzione. • Maggior redditività dell'impianto.
	Materiale resistente alla corrosione.	<ul style="list-style-type: none"> • Maggior durabilità dell'impianto.
	Si evitano correnti di fuga. Si riducono i rischi di contatti indiretti.	<ul style="list-style-type: none"> • Maggiore sicurezza. • Minor rischio di incidenti di natura elettrica.
	Il taglio della passerella non produce bordi taglienti che possono danneggiare l'isolamento dei cavi.	<ul style="list-style-type: none"> • Riduzione del rischio causato dal danneggiamento dell'isolamento del cavo.



Ambiente marino, Francia



Copertura ipermercato, Spagna



Edificio scolastico, Germania



Centro commerciale, Namibia



Centro commerciale, Francia

Fascette per cablaggio

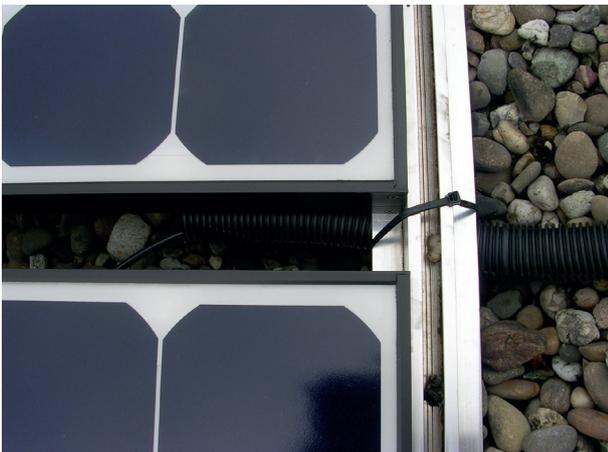
Le rigide condizioni climatiche a cui sono sottoposti gli impianti fotovoltaici e la necessità di avere una certa durabilità nel tempo del sito rendono necessario l'utilizzo di fascette molto performanti.

Unex dispone di diverse gamme di fascette per il cablaggio che hanno elevata resistenza ai raggi UV.



Caratteristiche delle fascette Unex	Uso interno	Uso esterno	Resistenza UV (*)	Temperatura di servizio	Resistenza alla trazione Larghezze: 4,8 e 7,6 mm	Resistenza in ambienti chimici (**)	Comportamento in ambienti asciutti	Facilità di montaggio	Fotovoltaico
<p>22-0 U61X</p>						Limitata	Igroscoptico		
<p>22HD U71X</p>							Non igroscoptico		
(-) Prodotti certificati secondo Norma EN 62275 Resistente UV									

(**) L'aggressività degli ambienti chimici è dovuta a differenti fattori, pertanto la resistenza deve essere valutata con test specifici.



Centro logistico, Germania



Centro logistico, Spagna

Soluzioni isolanti per impianti fotovoltaici

Unex formula le proprie materie prime per ottenere un prodotto con caratteristiche tecniche che superano gli standard di mercato.

La qualità delle soluzioni Unex è garantita dal rigoroso rispetto delle norme di prodotto e di installazione, nonché dall'ottenimento di Marchi di Qualità e Omologazioni tra i più prestigiosi. 



Dati tecnici disponibili su: www.unex.net

<p>Passerelle a traversini isolanti 67</p> <p><input type="checkbox"/> U23X</p>  <p>Passerelle isolanti 66</p> <p><input type="checkbox"/> U23X</p> <p><input type="checkbox"/> U48X</p> <p>Senza alogeni</p>  <p>Supporti per tetti</p> <p><input type="checkbox"/> U48X Senza alogeni</p> 	<p>Canali 73</p> <p><input type="checkbox"/> U23X</p> <p><input type="checkbox"/> U43X</p> <p>Senza alogeni</p>  <p>Canali per cablaggio 77</p> <p><input type="checkbox"/> U23X</p>  <p>Canali per cablaggio 88</p> <p><input type="checkbox"/> U43X</p> <p>Senza alogeni</p> 	<p>Fascette 22</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> U61X</p> <p>Senza alogeni</p> <p>Stabilized</p>   <p>Fascette 22HD (Heavy Duty)</p> <p>Per alte prestazioni</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> U71X</p> <p>Senza alogeni</p> <p>Stabilized</p>  
<p>Colore: <input type="checkbox"/> Grigio RAL 7035 / <input type="checkbox"/> Grigio RAL 7038 / <input type="checkbox"/> Bianco RAL 9010 / <input type="checkbox"/> Grigio RAL 7030 / <input checked="" type="checkbox"/> Nero</p>		

Stumenti online disponibili su unex.net

Unex dispone di diversi strumenti per la prescrizione:

- Libreria BIM-REVIT e 3D-DWG per tutte le gamme di prodotti.
- Configuratore per quantificare gli articoli necessari per il tuo progetto.
- Video di montaggio.

Disponibilità e consegna immediata attraverso la **nostra rete di distribuzione.**



Rappresentata in Italia da:

Unex sistemi ed elementi, srl.
Via Valbrona 4
20125 Milano

Telefono: +39 02 4953 9893
e-mail: commerciale@unex.net
www.unex.net

Assistenza tecnica personalizzata

 assistenza.technica@unex.net

Unex aparellaje eléctrico, S.L., come politica, brevetta i suoi prodotti. Disegno e fabbricazione propri. **Unex aparellaje eléctrico, S.L.** non produce per altre imprese.

Unex è un marchio registrato di **Unex aparellaje eléctrico, S.L.**

© **Unex aparellaje eléctrico, S.L., 2021.** **Unex aparellaje eléctrico, S.L.** Rafael Campalans, 15-21, 08903 L'Hospitalet de Llobregat (Espanya) 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. si riserva il diritto di modificare qualsiasi caratteristica dei prodotti che fabbrica. Il responsabile della selezione del prodotto dovrà individuare i prodotti idonei per ogni applicazione ed adeguati alle normative e leggi vigenti in ogni stato. Unex aparellaje eléctrico S.L. non risponde dei danni causati dall'uso improprio dei prodotti o da circostanze impreviste.