



Investigación  
como norma

# Soluciones aislantes para azoteas



[www.unex.net](http://www.unex.net)





# Soluciones aislantes para azoteas

Al estar permanentemente expuestos a los rayos UV, las variaciones climáticas y al ataque de las aves o roedores, en este tipo de montajes, los aislamientos de los cables y tubos sufren un gran deterioro que afecta directamente al rendimiento de las instalaciones y al acortamiento de su vida útil.

Unex ofrece soluciones aislantes para el trazado y la protección de los cables.

Nuestras soluciones cuentan con más de 45 años de experiencia en instalaciones a la intemperie bajo la influencia de los rayos UV.

Tipo de material	Ventajas	Beneficios
<b>Material aislante</b>	Sin mantenimiento y sin necesidad de puesta a tierra.	• Reducción del coste de mantenimiento.
	Material resistente a la corrosión.	• Mayor durabilidad de la instalación.
	Sin posibilidad de corriente de fuga hacia la conducción: Se reducen los riesgos de contactos indirectos.	• Mayor seguridad. • Menor riesgo de accidentes de origen eléctrico.
	El corte de la bandeja no produce aristas que dañen el aislamiento de los cables.	• Disminución del riesgo derivado del fallo de aislamiento.

## Soluciones para la conducción y protección de cables





Normativa aplicable

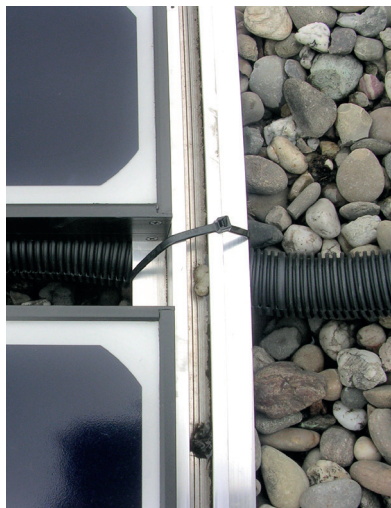
REBT: instalaciones a la intemperie clasificadas en la ITC-BT30 como locales mojados, en el caso de uso de canales éstas deben ser aislantes.



## Bridas para el atado del cableado


Prestaciones de las bridas Unex	Uso interior	Uso exterior	Resistencia UV (*)	Temperatura de uso	Resistencia a la tracción Anchos: 4,8 y 7,6mm	Resistencia ambientes químicos (**)	Ambientes secos	Facilidad de montaje
<p>22-0 U61X</p>						Limitada	Higroscópico	
<p>22HD U71X</p>							No higroscópico	
(*) Productos Certificados s/ Norma EN 62275 Resistente UV								

(\*\*) Los ambientes químicos dependen de muchos factores y deben estudiarse con un test específico.



# Soluciones aislantes para azoteas

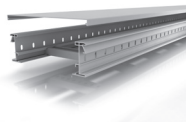
Unex formula sus propias materias primas para obtener características técnicas mejoradas, adaptadas a las necesidades de los clientes más exigentes.

La calidad de las soluciones Unex está garantizada por el estricto cumplimiento de las normas de producto y aplicación, así como por la obtención de las Marcas de Calidad (certificación de terceros) y de las Homologaciones más prestigiosas. Los productos Unex cumplen con la directiva RoHS. 

Ver información técnica por referencia en [www.unex.net](http://www.unex.net)

Bandejas de escalera aislantes 67

U23X



Bandejas aislantes 66

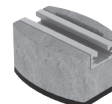
U23X

U48X Sin halógenos



Soporte para azotea

U48X Sin halógenos



Canales 73

U23X

U43X Sin halógenos



Bridas 22

U61X

Sin halógenos



Bridas 22HD (Heavy Duty)

Para altas prestaciones

U71X

Sin halógenos



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

## Herramientas 2.0 disponibles en unex.net

Unex ofrece distintas herramientas para la prescripción:

- Unex Project para el dimensionamiento de las Canales aislantes Unex.
- Biblioteca de objetos BIM-REVIT y 3D-DWG para toda la gama Unex.
- Configurador para cuantificar y calcular sus necesidades.
- Vídeo de montaje de la Bandeja aislante Unex en azotea.

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



Asistencia técnica personalizada

☎ 900 166 166

🕒 619 715 627

✉ [asistencia.tecnica@unex.net](mailto:asistencia.tecnica@unex.net)

Contacta con tu oficina comercial más cercana:

**Unex A Coruña**  
Tel. 98 127 99 15  
e-mail: [galicia@unex.net](mailto:galicia@unex.net)

**Unex Madrid**  
Tel. 91 517 05 30  
e-mail: [madrid@unex.net](mailto:madrid@unex.net)

**Unex Valencia**  
Tel. 96 362 80 44  
e-mail: [valencia@unex.net](mailto:valencia@unex.net)

**Unex Barcelona**  
Tel. 93 333 87 00  
e-mail: [barcelona@unex.net](mailto:barcelona@unex.net)

**Unex Mallorca**  
Tel. 97 143 44 34  
e-mail: [palma@unex.net](mailto:palma@unex.net)

**Unex Valladolid**  
Tel. 98 321 34 56  
e-mail: [valladolid@unex.net](mailto:valladolid@unex.net)

**Unex Bilbao**  
Tel. 94 423 10 05  
e-mail: [bilbao@unex.net](mailto:bilbao@unex.net)

**Unex Murcia**  
Tel. 96 827 00 98  
e-mail: [murcia@unex.net](mailto:murcia@unex.net)

**Unex Zaragoza**  
Tel. 97 645 80 58  
e-mail: [zaragoza@unex.net](mailto:zaragoza@unex.net)

**Unex Gijón**  
Tel. 98 530 02 50  
e-mail: [gijon@unex.net](mailto:gijon@unex.net)

**Unex Sevilla**  
Tel. 95 466 22 49  
e-mail: [sevilla@unex.net](mailto:sevilla@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., 2021

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](mailto: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.