



Investigação
como norma

Soluções isolantes para coberturas



www.unex.pt



Soluções isolantes para coberturas

As instalações nas coberturas multiplicam-se e diversificam-se ao longo da vida útil de um edifício. Ao estarem no exterior, estão expostas à intempérie.

Diante desta situação, a Unex oferece soluções isolantes para a condução e proteção das diferentes instalações.

As nossas soluções contam com mais de 45 anos de experiência em instalações à intempérie sobre a influência de raios UV.

Tipo de material	Vantagens	Benefícios
Material isolante	Sem manutenção e sem necessidade de ligação equipotencial.	• Redução do custo de manutenção.
	Material resistente à corrosão.	• Maior durabilidade da instalação.
	Sem possibilidade de correntes de fuga: reduzem-se os riscos de contactos indirectos.	• Maior segurança. • Menor risco de acidentes de origem elétrica.
	O corte do caminho de cabos não produz arestas que danifiquem o isolamento dos cabos.	• Diminuição do risco derivado a falha de isolamento.

Soluções para a condução e proteção de cabos

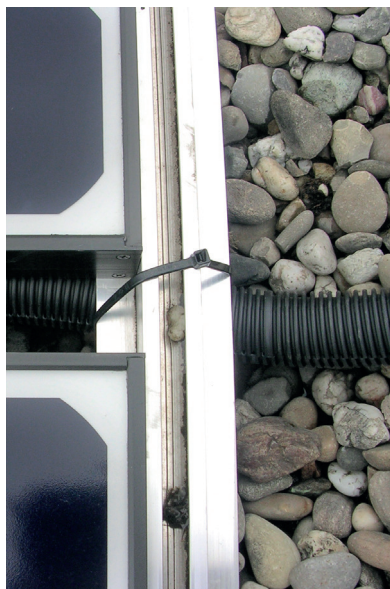




Braçadeiras para a fixação de cabos

Prestações das braçadeiras Unex	Uso interior	Uso exterior	Resistência UV (*)	Temperatura de utilização	Resistência à tração Larguras: 4,8 e 7,6mm	Resistência a ambientes químicos (**)	Ambientes secos	Facilidade de montagem
 22-0 U61X				 +105 °C -40 °C	 Tipo 2	Limitada	Higroscópico	
 22HD U71X				 +105 °C -60 °C	 Tipo 2		Não higroscópico	
(*) Produtos certificados s/ Norma EN 62275 Resistente UV	  							

(**) Os ambientes químicos dependem de muitos fatores e devem estudar-se com um teste específico.



Soluções isolantes para cobertura

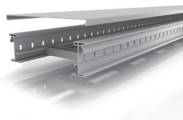
Unex formula as suas matérias-primas para obter características técnicas melhoradas, adaptadas às necessidades dos clientes mais exigentes.

A qualidade das soluções Unex está garantida pelo estrito cumprimento das normas de produto e instalação, bem como pela obtenção de Marcas de Qualidade (certificação de terceiros) e das Homologações mais prestigiosas. Os produtos Unex cumprem com a diretiva RoHS. 

Ver informação técnica por referência em www.unex.pt

Caminhos de cabos isolantes tipo escada 67

 **U23X**



Caminhos de cabos isolantes 66

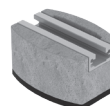
 **U23X**

 **U48X** Sem halogéneos



Suporte para cobertura

 **U48X** Sem halogéneos



Calhas 73

 **U23X**

 **U43X** Sem halogéneos



Braçadeiras 22

 **U61X**

Sem halogéneos



Braçadeiras 22HD (Heavy Duty)

Para altas prestações

 **U71X**

Sem halogéneos



Cor:  Cinzento RAL 7035 /  Cinzento RAL 7038 /  Branco RAL 9010 /  Preto

Ferramentas 2.0 disponíveis em unex.pt

Unex oferece distintas ferramentas para a prescrição:

- Unex Project para facilitar o dimensionamento dos Caminhos de cabos isolantes Unex.
- Biblioteca de objetos BIM-REVIT e 3D-DWG para toda a gama Unex.
- Configurador para quantificar e calcular as suas necessidades.
- Vídeo de montagem dos Caminhos de cabos Unex em cobertura.

Disponibilidade e entrega imediata através da **nossa ampla rede de distribuidores.**



Representada em Portugal por:

Retrica
Aparelhagem Eléctrica, Lda.
Rua Soeiro Pereira Gomes, Lote 1, 4º C
1600-198 Lisboa
Tel. +351 217 816 420
e-mail: unex@unex.pt
www.unex.pt

Porto
Edif. Mota Galiza
Rua Júlio Dinis, 247, 3º E8
4050-324 Porto
Tel. +351 226 090 566
e-mail: porto@unex.pt

Assistência técnica personalizada

☎ 217 816 420

✉ assistencia.tecnica@unex.pt

Unex aparelhaje eléctrico, S.L., como política, patenteia os seus produtos. Desenho e fabricação próprios. **Unex aparelhaje eléctrico, S.L.** não fabrica para outras marcas. Unex é uma marca registada de **Unex aparelhaje eléctrico, S.L. © Unex aparelhaje eléctrico, S.L., 2021.**

Unex aparelhaje eléctrico, S.L. reserva-se ao direito de modificar qualquer das características dos produtos que fabrica. É da responsabilidade da pessoa encarregada da seleção do produto para uma determinada aplicação, procurar o produto com a classificação adequada de segurança, de acordo com as normas e leis aplicáveis em cada país. Unex aparelhaje eléctrico, S.L. declina qualquer responsabilidade a uma má utilização do produto ou a circunstâncias imprevistas no uso do mesmo.

Unex aparelhaje eléctrico, S.L. Rafael Campalans, 15-21, 08903 L'Hospitalet de Llobregat (Espanha). Tel. +34 933 338 700 / e-mail: unex@unex.net www.unex.net
R.M. de Barcelona, T. 32709, F. 81, H. B214578 VAT. ES B62204011