

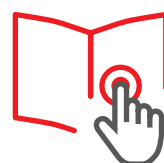


Unex Trut®

60

Sistema de suportes para
Caminhos de cabos isolantes tipo
escada 67 e Caminhos de cabos
isolantes 66

Informação de gama



Componente termoplástico livre
de halogéneos 100% reciclado

U48X 

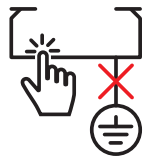
Material isolante:

- Não necessita ligação à terra.
- Componente termoplástico livre de halogéneos 100% reciclado.

Apto para uso interior e exterior.

Características técnicas

ELÉTRICA



Não necessita ligação à terra ou ligação equipotencial.

INTEMPÉRIE



Bom comportamento face aos raios UV e à intempérie.

CORROSÃO / AMBIENTES QUÍMICOS



Inerentemente resistente à corrosão húmida ou salina.
Em ambientes químicos resistência frente a diferentes agentes químicos definida na norma, segundo temperatura e concentração.
(Consulte os dados técnicos)

TEMPERATURA



-20°C / +60°C

CARGA



Carga de trabalho: ficha técnica

FOGO

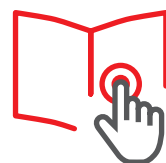


Não propagador da chama.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE



Informação detalhada na ficha técnica



Conector isolante 60 + Suporte isolante 60



Pórtico à parede desde o teto



Semi-pórtico à parede desde o teto



Pórtico à parede desde o pavimento



Semi-pórtico à parede desde



Pendural reforçado com suporte horizontal



Pilar reforçado com suporte horizontal



Montagem desde o teto



Montagem desde o pavimento

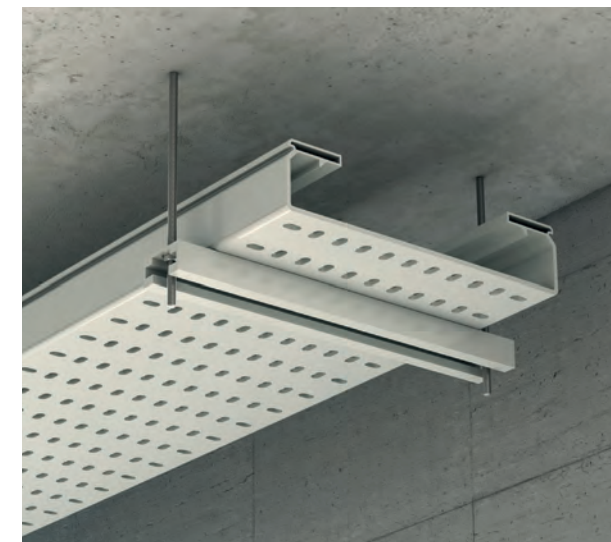
Suporte isolante 60



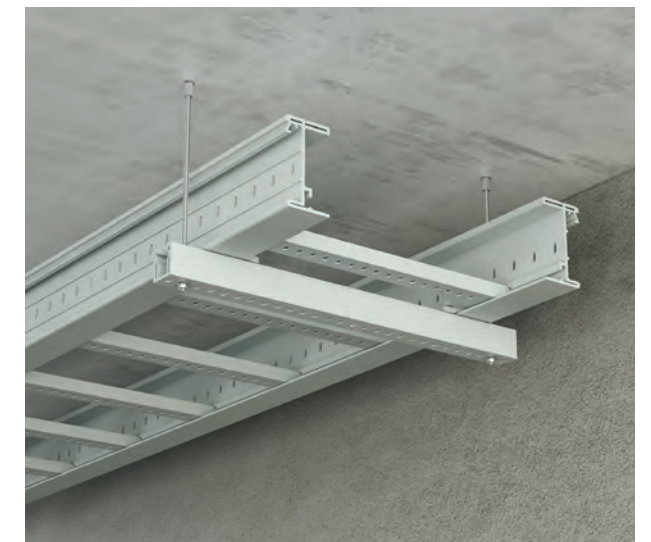
Diretamente à parede com braçadeiras para cabos



Diretamente à parede com suporte distanciador



Desde o teto com varões roscados

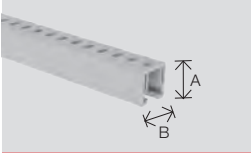


Ao pavimento com suporte distanciador

Conector isolante 60 + Suporte isolante 60

UNEX TRUT 60®

Perfil de suporte isolante em U48X

	Perfil de suporte isolante 2m U48X Cinzento A = 50 mm B = 50 mm	60204-44 8 m 28,75 €/m
---	---	--------------------------------------

Elementos para montagem com Perfil de suporte isolante

	Conector perfil 50x50 U48X Cinzento	60840-44 4 u. 8,90 €/u.
	Conector variable perfil U48X Cinzento	60850-44 4 u. 8,35 €/u.
	Parafuso com porca (M 8 DIN 6921)	66879-A4 / 66879-C6 25 u. 6 €/u. / 25 u. 4,33 €/u.
	Porca para perfil com mola M 8	60710-A4 / 60710-C6 50 u. 7,42 €/u. / 50 u. 2,96 €/u.
	Parafuso sem porca (M 8 DIN 603 ISO 8677)	60829-A4 / 60829-C6 50 u. 1,71 €/u. / 50 u. 0,75 €/u.
	Bloqueador perfil 50 U48X Cinzento	60810-44 12 u. 5,02 €/u.



Apenas se devem realizar as montagens descritas neste documento. Qualquer instalação deve ser realizada seguindo as indicações contidas no manual de instruções de montagem correspondente.

Para qualquer outra montagem, realizar consulta prévia a: Assistência técnica através do contacto: +351 217 816 420 ou para o e-mail: assistencia.tecnica@unex.p

Conector isolante 60 + Suporte isolante 60

Os conectores isolantes Unex completam a gama Unex Trut 60®, permitindo realizar diversas montagens com apenas 2 referências:

- Conector fixo.
- Conector variável.

Apenas compatíveis com o Perfil de suporte isolante Unex de 50x50mm.

Sistema modular de fácil instalação e manipulação.

Apto para intempérie e todo o tipo de ambientes corrosivos.



Tipos de montagem

Pórticos no teto ou no pavimento com o conector fixo

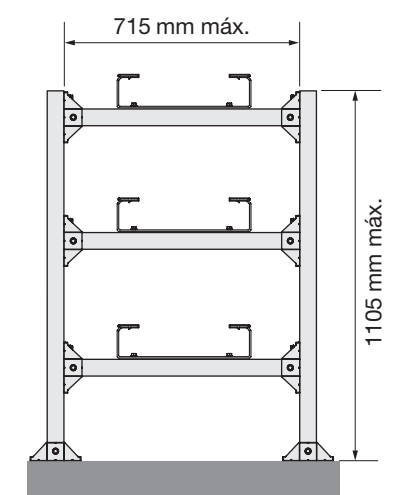
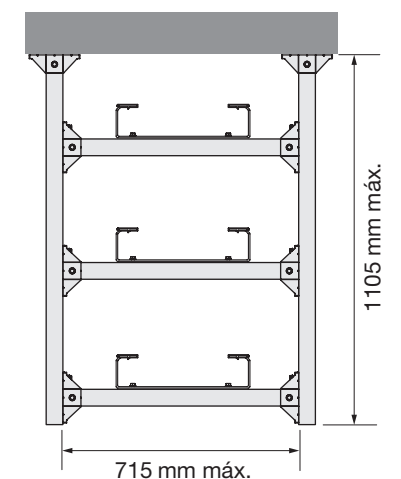
Solução válida tanto para o Caminho de cabos isolante 66, como para o Caminho de cabos tipo Escada isolante 67.

A altura máxima do perfil de suporte isolante nesta montagem é de 1105 mm e de 715 mm de largura, tanto desde o teto como desde o pavimento.

O tipo de caminhos de cabos instalado determina a distância entre suportes.

Podem montar-se até 3 níveis.

Quando se realizem pórticos de 3 níveis com os Caminhos de cabos tipo Escada isolantes 67 de altura 135 mm, a distância máxima entre suportes é de 2 m.



Conector isolante 60 + Suporte isolante 60

Tipos de montagem

Semi-pórticos na parede desde o teto ou pavimento com o conector fixo

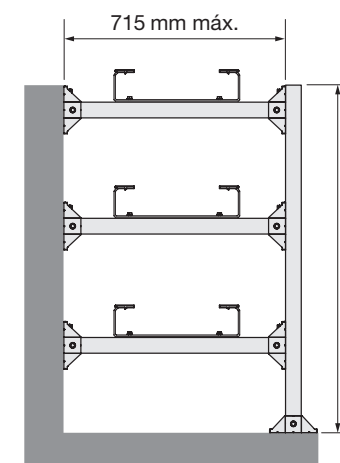
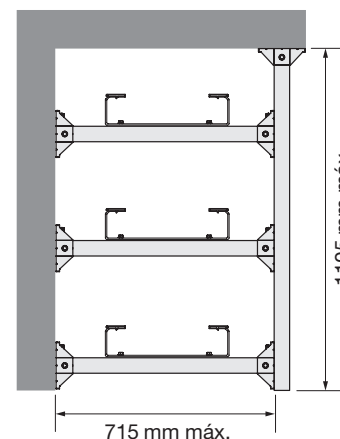
Solução válida tanto para Caminhos de cabos isolantes 66, como para Caminhos de cabos tipo escada isolante 67.

A altura máxima do perfil de suporte isolante nesta montagem é de 1105 mm e de 715 mm de largura, tanto desde o teto como desde o pavimento.

O tipo de caminhos de cabos instalado determina a distância entre suportes.

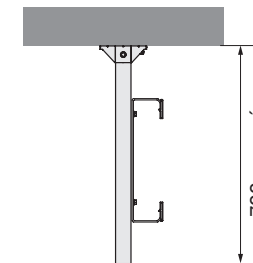
Podem montar-se até 3 níveis.

Quando se realizem semi-pórticos de 3 níveis com os Caminhos de cabos tipo escada isolantes 67 de altura 135 mm, a distância máxima entre suportes é de 2 m.



Montagem desde o teto

Solução válida para qualquer dimensão de Caminhos de cabos isolantes 66.



A altura máxima do perfil de suporte isolante neste tipo de montagens é de 700 mm desde o teto.

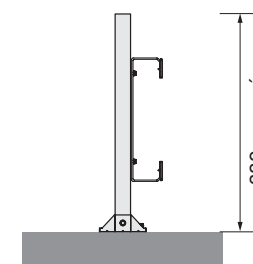
A distância máxima entre suportes é:

Matérias-primas	U23X U48X	
Temperatura	≤ 40°C	≤ 60°C
Distância máxima entre suportes	1.5 m	1 m



Montagem desde o pavimento

Solução válida para Caminhos de cabos isolantes 66 até largura de 300 mm.



A altura máxima do perfil de suporte isolante nesta montagem é de 380 mm a partir do pavimento.

A distância máxima entre suportes é:

Matérias-primas	U23X U48X	
Temperatura	≤ 40°C	≤ 60°C
Distância máxima entre suportes	1.5 m	1 m



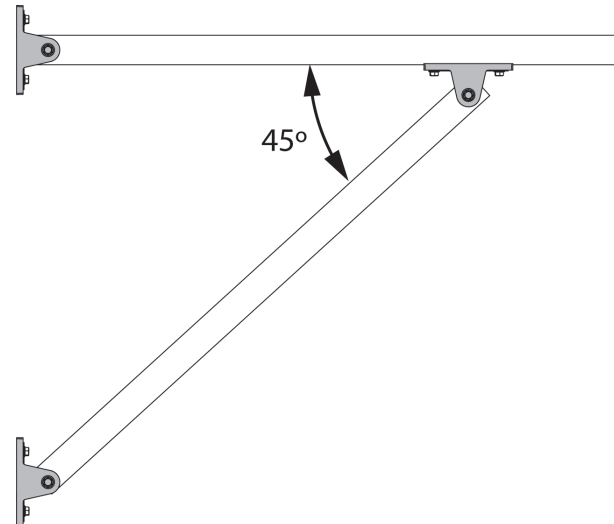
Conector isolante 60 + Suporte isolante 60. Tipos de montagem

Montagens em paredes abobadadas

Solução válida para Caminhos de cabos isolantes 66 e Caminhos de cabos tipo Escada isolantes 67, até largura 300 mm.

O raio de curvatura da parede é anulado utilizando 3 conectores variáveis.

O ângulo de reforço tem de ser de 45°:



O tipo de caminho de cabos instalado determina a distância entre suportes.



Bloqueio perfil de suporte isolante 60 + Suporte isolante 60

A função principal desta peça é impedir a rotação entre perfis de suporte.

O bloqueio de perfil de suporte isolante 60 é compatível com os dois perfis de suporte isolante Unex



Tipos de montagem

Estrutura tipo quadrícula

Para instalações onde não se podem perfurar paredes, como por exemplo, contentores de aço.

A **altura máxima** desta estrutura é de **2m** e é obrigatório a fixação ao pavimento e ao teto.

Nos perfis de suporte podemos fixar armários, instrumentos, sensores, etc.

