



Ficha técnica

Alimentação de mobiliário **51** em **U24X**

Descrição

Descrição

- Sistema de caixas de mobiliário e guias articuladas para a alimentação de postos de trabalho a partir de teto, chão ou parede até ao centro do mobiliário.
- Soluções totalmente flexíveis que não interferem com a mobilidade do utilizador e que se adaptam à configuração da área de trabalho.

Características da guia articulada

- Guia articulada de comprimento ajustável que permite atender a todas as necessidades.
- Dispõe de fixações ao teto, a calhas 93 e a caixas de chão 52 Unex.
- Um modelo de guia aberta semitransparente que facilita a colocação dos cabos e um modelo de guia fechada semitransparente ou cinzento semitransparente, com argolas envolventes que ocultam e protegem os cabos.
- Design móvel e leve para se fundir com o espaço e para se adaptar de forma natural à estética dos equipamentos e do mobiliário.

Características da caixa de mobiliário

- Caixa de mobiliário com dois acabamentos: antracite ou cinzento RAL 7035, para uma maior possibilidade de integração com qualquer meio envolvente.
- Sistema de adaptadores de mecanismos que oferece a possibilidade de instalação de qualquer mecanismo modular convencional do mercado, em duas peças, garantindo uma fixação sólida e segura.
- A caixa é expansível para atender a todas as necessidades.
- Robustez na fixação ao mobiliário. A caixa mantém-se fixada e impede a extração do conector.

Vantagens do sistema

- As instalações são independentes para facilitar as ampliações e deslocações, sem obstruir nem danificar o mobiliário.
- Adaptável às diferentes espessuras do móvel.
- As caixas de mobiliário podem vir com cabos pré-instalados de fábrica antes da sua montagem na obra.
- Isolamento elétrico e separação de correntes fortes e fracas.
- A guia articulada protege os cabos e respetivas ligações contra tensões acidentais e manipulação indevida.

Características

MATÉRIA-PRIMA

Caixas de mobiliário e elementos de fixação de guia	U24X. (Ver dados técnicos de matéria-prima).
Guia articulada	PC. (Ver dados técnicos de matéria-prima).

Ficha técnica

Alimentação de mobiliário **51** em **U24X**

Características

MATÉRIA-PRIMA

Fixação de guia para caixa conexões para chão	Aço inox.
---	-----------

APLICAÇÕES

Aplicações	Instalações interiores.
------------	-------------------------

CONTEÚDO EM SILICONE

Sem silicone	<0,01%
--------------	--------

DIRETIVA 2011/65/EU

RoHS Compliant ⁽¹⁾	Conforme.
-------------------------------	-----------

EN 62549:2012

Temperatura mínima de utilização	-5°C
Temperatura máxima de utilização	+60°C
Resistência a choques mecânicos	2 J a -5°C
Instalação sobre o pavimento	O sistema não prevê a montagem sobre o pavimento.
Características de continuidade elétrica	Sem continuidade elétrica.
Grau de proteção proporcionado pelo sistema segundo a norma IEC 60529:1989	<ul style="list-style-type: none"> ■ Com guia aberta 51602 ou 51606, sem graus de proteção. ■ Com guia fechada 51601 ou 51603, IP2X
Raio de curvatura permitido	<ul style="list-style-type: none"> ■ 51601, 51603: 95 mm ■ 51602, 51606: 30 mm
Diâmetro exterior máximo dos cabos que se podem utilizar no sistema	13 mm
Diâmetro exterior mínimo dos cabos que se podem utilizar no sistema	9 mm
Área da secção útil para cabos	<ul style="list-style-type: none"> ■ 51601, 51603: 525 mm² ■ 51602, 51606: 670 mm²

Ficha técnica

Alimentação de mobiliário **51** em **U24X**

Características

EN 62549:2012

Ensaio do fio incandescente	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Guia articulada, fixação da guia à caixa de conexões para o chão, encaixe de guia. Grau de severidade: 750 °C. ▪ Caixas de mobiliário e adaptadores de calha. Grau de severidade: 960 °C.
Proteção contra impactos mecânicos	IK07. Guias articuladas fechadas, 51601, 51603. Caixas de mobiliário e adaptadores de calha alimentados com guia articulada.
Proteção contra a entrada de corpos sólidos, para aplicação nas caixas de acordo com a norma IEC 60670-1.	IP4X. Caixas de mobiliário e adaptadores de calha alimentados com guia articulada.
Fixação do adaptador de mecanismos destinado a tomadas de corrente	Resistência à extração de 81 N.

Normativa de cumprimento obrigatório

DIRETIVA DE BAIXA TENSÃO 2014/35/EU

Marca CE	Conformidade com a norma EN 62549:2011.
----------	---

Características da matéria-prima U24X

- Matéria-prima base: PVC
- Conteúdo em silicone: <0,01% ⁽²⁾
- Conteúdo em ftalatos s/ASTM D2124-99:2004: <0,01% ⁽²⁾
- Rigidez dielétrica: Isolante
- Reação ao fogo s/UNE 201010:2015: Classificação: M2
- Ensaio de inflamabilidade UL de materiais plásticos s/ANSI/UL 94:1990: Grau UL94: V0

Características da matéria-prima policarbonato

- Matéria-prima base: Policarbonato
- Ensaio de inflamabilidade UL de materiais plásticos s/ANSI/UL 94:1990: Grau UL94: V2 ⁽³⁾

Ficha técnica

Alimentação de mobiliário **51** em **U24X**

Notas

1. Exceto referências novas, em processo de obtenção de marcas de qualidade e homologações. Ver informação por referência em www.unex.pt

2. Limite de deteção para a técnica analítica aplicada.

3. As características marcadas baseiam-se em ensaios pontuais sobre a matéria-prima utilizada na fabricação dos nossos produtos ou refletem os valores geralmente aceites na prática pelos fabricantes de matéria-prima e que disponibilizamos unicamente a título informativo e orientativo.

* A informação deste documento é um resumo dos dados técnicos mais utilizados pelos nossos clientes. Para mais detalhe visite a nossa página web.

** Unex aparelhaje eléctrico, S.L. reserva-se o direito de modificar qualquer das características dos produtos que fabrica. Este documento é uma cópia não controlada, que não será atualizada caso se produzam alterações no seu conteúdo.

5/11/2018