



Ficha técnica

Caixa de conexões para chão **52** em **U24X**

Descrição

Utilização

- Caixa de conexões para chão com tampa estanque, para a alimentação de postos de trabalho pelo pavimento e reserva de espaços para futuras instalações.
- Alimentação de postos de trabalho mediante ligação às Mini-colunas 50 e às Caixas de mobiliário 51 Unex.
- Possibilidade de montagem da caixa ao nível do pavimento ou suspensa em pavimento técnico.
- Os postos de trabalho ficam elevados em relação ao pavimento, aumentando a segurança elétrica da instalação e facilitando a acessibilidade ao utilizador.

Desenho

- Tampa de aço inoxidável de pequenas dimensões com a possibilidade de montagem ao nível do pavimento.
- Distribuição de caixas pelo pavimento com a configuração de uma malha discreta integrada no espaço de trabalho.

Instalação

- Em pavimentos compactos a caixa de conexões para o chão pode ser montada dentro ou sobre a laje, embebida na camada de regularização e ao nível de qualquer tipo de acabamento.
- Caixa de 160 mm de altura. Posteriormente pode ser cortada facilmente ao nível do pavimento acabado.
- Altura mínima necessária do pavimento para a montagem da caixa: 40 mm.
- Possibilidade de ser alimentada através da camada de regularização mediante Calhas 73 Unex de dimensões 30x60, 40x60, 40x90 mm ou tubos de até 40 mm de diâmetro.
- Tampa de proteção para garantir o seu correto estado no sinal da obra.
- Isolamento elétrico e separação de correntes fortes e fracas.
- As ligações ficam protegidas da água e o sistema está apto para montagem em pavimentos de tratamento molhado.

Características

MATÉRIA-PRIMA

Tampa estanque	Aço inox.
Caixa de conexões para chão	U24X. (Ver dados técnicos de matéria-prima).

APLICAÇÕES

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

CONTEÚDO EM SILICONE

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

Ficha técnica

Caixa de conexões para chão **52** em **U24X**

Características

DIRETIVA 2011/65/EU

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

EN 50085-2-2:2008

Temperatura mínima de armazenagem e transporte	-45°C
Temperatura mínima de instalação e utilização	-5°C
Temperatura máxima de utilização	+60°C
Resistência à propagação da chama	Não propagador de chama.
Características de continuidade elétrica	Sem continuidade elétrica.
Características de isolamento elétrico	Com isolamento elétrico.
Grau de proteção proporcionado pelo invólucro	IP4X.
Retenção da tampa de acesso ao sistema	Abertura apenas com auxílio de ferramentas.
Resistência ao choque mecânico durante a instalação e utilização	2J
Separação para proteção elétrica	Com separador interno de proteção.
Tratamento do pavimento	Tratamento molhado do pavimento quando o bloco está em serviço.
Resistência à carga vertical aplicada através de uma pequena área superficial	2.500 N
Resistência à carga vertical aplicada através uma área superficial alargada	5.000 N
Posição de instalação prevista	Montagem à face do pavimento
Tensão estipulada	750 V
Proteção contra choques mecânicos	IK07

Ficha técnica

Caixa de conexões para chão **52** em **U24X**

Características

EN 60695-2-11:2001

Resistência ao calor anormal: Ensaio do fio incandescente	Grau de severidade: 960 °C
--	----------------------------

Normativa de cumprimento obrigatório

DIRETIVA DE BAIXA TENSÃO 2014/35/EU

Marca CE	Conformidade com a norma EN 50085-2-2:2008.
----------	---

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
- Ensaios de inflamabilidade UL de materiais plásticos s/ANSI/UL 94:1990: Grau UL94: V0

Ficha técnica

Caixa de conexões para chão **52** 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.

* 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