



Ficha técnica

Calhas **93** em alumínio

Descrição

Utilização

- De tampa interior, para a adaptação de mecanismos.
- Perfis retangulares, de linhas simples e planas, que podem ser adossados ou encastrados em paredes e mobiliário.
- Compartimentação fixa, com tampas independentes e compartimentos divisíveis mediante separadores e caixas de mecanismos.

Desenho

- Cor: Cinzento anodizado RAL9006
- Comprimento de 2 m e base perfurada a cada 250 mm para agilizar a manipulação e fixação da calha.
- Dispõe dos elementos funcionais necessários para montar a canal na posição de rodapé.
- A rigidez da calha absorve as irregularidades da parede, garantindo um acabamento perfeito.
- Protegida por película protetora. Garante que o produto se mantém em perfeito estado durante o transporte e instalação.

Instalação

- Sistema de adaptadores de mecanismos de duas peças que oferece a possibilidade de instalar qualquer mecanismo habitual do mercado e garante uma sólida e segura fixação.
- Montagem à pressão da tampa e dos elementos de acabamento, extraíveis apenas com a ajuda de uma ferramenta.
- Permite a instalação de cantoneiras para proteção dos cabos de telecomunicações e manutenção dos raios de curvatura adequados.
- Necessárias as ligações à terra.

Características

MATÉRIA-PRIMA

Calhas	Alumínio. (Ver dados técnicos de matéria-prima).
Elementos de acabamento e funcionais	U24X. (Ver dados técnicos de matéria-prima).

APLICAÇÕES

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

CONTEÚDO EM SILICONE

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

Ficha técnica

Calhas **93** em alumínio



Características

DIRETIVA 2011/65/EU

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

EN 50085-2-1:2006 + A1:2011

Temperatura mínima de armazenagem e transporte	-45°C
Temperatura mínima de instalação e utilização	-5°C
Temperatura máxima de utilização	+60°C
Resistência ao choque mecânico durante a instalação e utilização	■ Perfis: 5 J a -5 °C. ■ Peças injetadas: 0,5 J a -5 °C.
Resistência à propagação da chama	Não propagador da chama.
Características de continuidade elétrica	Com continuidade elétrica.
Características de isolamento elétrico	Sem isolamento elétrico.
Grau de proteção proporcionado pelo invólucro	■ IP4X. Montagem saliente na parede. ■ IP3X. Placas inclinadas
Retenção da tampa de acesso ao sistema	Abertura apenas com auxílio de ferramentas.
Separação para proteção elétrica	Com separador interno de proteção.
Posição de instalação prevista	■ Encastrado na parede. ■ Semi-encastrado ou montagem saliente na parede. ■ Fixo na parede e suportado pelo pavimento. ■ Fixo na parede e suportado por uma superfície horizontal que não o pavimento.
Prevenção de contactos entre líquidos, condutores isolados e partes ativas	De acordo com as instruções do fabricante, permitindo todas as posições de instalação do sistema e todas as posições dos condutores isolados e das partes ativas.
Tipo	Tipo 3 (sistema de instalação).
Tensão estipulada	750 V
Impedância linear	2,82 10 ⁻⁸ Ohm/m

Ficha técnica

Calhas **93** em alumínio

Características

EN 50085-2-1:2006 + A1:2011

Proteção contra choques mecânicos	IK07
Fixação do adaptador de mecanismos destinado a tomadas de corrente	Resistência à extração de 81 N.

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/CE

Marca CE	Conforme à norma EN 50085-2-1:2006+A1:2011.
----------	---

Características da matéria-prima alumínio

- Matéria-prima base: Alumínio
- Ensaio de inflamabilidade UL de materiais plásticos s/ANSI/UL 94:1990: Não combustível ⁽²⁾
- Coeficiente de dilatação linear: 0,02 mm/°Cm ⁽²⁾

Características da matéria-prima U24X

- Matéria-prima base: PVC
- Conteúdo em silicone: <0,01% ⁽³⁾
- Conteúdo em ftalatos s/ASTM D2124-99:2004: <0,01% ⁽³⁾
- Rigidez dielétrica: Isolante
- Reação ao fogo s/UNE 201010:2015: Classificação: M2
- Coeficiente de dilatação linear: 0,07 mm/°C m. ⁽²⁾

Ficha técnica

Calhas **93** em alumínio



Notas

1. Exceto referências novas, em processo de obtenção de marcas de qualidade e homologações. Ver lista numérica de referências em www.unex.net/QM.pdf
2. 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.
3. 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 aparellaje 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.

1/9/2016



Segundo a norma UNE-EN ISO 9001:2008 para o desenho, produção e comercialização dos Sistemas de Marca Unex.

www.unex.pt
lisboa@unex.pt

ASSISTÊNCIA TÉCNICA
217 816 420