



Ficha técnica

Rodapé **80** em **U23X**

Descrição

Utilização

- Rodapé técnico para equipar, com instalações elétricas e de telecomunicações, as habitações e pequenos escritórios.
- Instalações acessíveis de montagem superficial, oferecendo uma total flexibilidade para modificar ou ampliar os serviços segundo as necessidades, sem necessidade de obras.
- Quatro compartimentos para a separação e proteção dos circuitos dos distintos serviços elétricos y de telecomunicações.
- Sistema de adaptadores de mecanismos que oferece a possibilidade de instalar qualquer mecanismo habitual do mercado e garante uma sólida e segura fixação.

Desenho

- Perfil retangular de linhas simples e forma compacta. Acabamento uniforme que não apresenta linhas visíveis de união entre a base e a tampa.
- Profundidade mínima idêntica a um rodapé convencional que permite que os móveis se possam encostar à parede.
- Cores: Alumínio RAL 9006 e Branco RAL 9010 preparado para pintar.
- Homogeneidade de cores entre a calha, os elementos de acabamento e os adaptadores de mecanismos.

Instalação

- Simplifica a execução das instalações, sem roços nem outros trabalhos de construção civil.
- Comprimento de 2 m e base perfurada a cada 250 mm para agilizar a manipulação e fixação da calha.
- Os elementos de acabamento são compostos por duas peças que permitem a retenção dos cabos, evitam que a tampa deslize durante a montagem e cobrem os cortes da tampa.
- Incluem-se pontes retentoras a cada 0,5 m que retêm os cabos e permitem o acesso independente a cada circuito.
- Protegida por película protetora. Garante que o produto se mantém em perfeito estado durante o transporte e instalação.

Ficha técnica

Rodapé **80** em **U23X**



Marcas de qualidade ⁽¹⁾



EN 50085-2-1:2006 +
A1:2011
Nº de licença: 670635

Homologações ⁽¹⁾



Rules for the Classification
of Steel Ships
Certificat d'Approbation de
type nº 05116/H0 BV



Φ3 от 22.07.08 N 123-Φ3
ГОСТ Р 53313-2009
C-ES.A509.B.00592

Características de sistema de calhas

MATÉRIA-PRIMA

Rodapé	U23X. (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%
--------------	--------

DIRETIVA 2011/65/EU

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

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

Temperatura mínima de armazenagem e transporte	-45°C
--	-------



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

Características de sistema de calhas

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

Temperatura mínima de instalação e utilização	-5°C
Temperatura máxima de utilização	+60°C
Resistência ao choque mecânico durante a instalação e utilização	■ Perfis: 2 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	Sem continuidade elétrica.
Características de isolamento elétrico	Com isolamento elétrico.
Grau de proteção proporcionado pelo invólucro	IP4X. Montagem saliente na parede.
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	■ 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
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/EU

Marca CE	Conformidade com a norma EN 50085-2-1:2006+A1:2011.
----------	---

Características da matéria-prima U23X

- Matéria-prima base: PVC
- Conteúdo em silicone: <0,01% ⁽²⁾
- Conteúdo em ftalatos s/ASTM D2124-99:2004: <0,01% ⁽²⁾
- Rigidez dielétrica s/EN 60243-1:2013: 18±5 kV/mm
Proveta espessura 2,5 mm.
- Reação ao fogo s/UNE 201010:2015: Classificação: M1
- Ensaio de inflamabilidade UL de materiais plásticos s/ANSI/UL 94:1990: Grau UL94: V0
- L.O.I. Índice de oxigénio s/EN ISO 4589:1999 + A1:2006: (Concentração %) = 52±5
- Coeficiente de dilatação linear: 0,07 mm/°C m. ⁽³⁾
- Homologação UL: UL File E317944 (apenas formulação por extrusão cor cinzento e azul)

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
- Coeficiente de dilatação linear: 0,07 mm/°C m. ⁽³⁾

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