



Ficha técnica

Molduras **78** en **U23X**
color blanco

Descripción

Uso

- Canal de pequeñas dimensiones con tapa exterior y de montaje superficial sobre pared o techo para la distribución de cables en instalaciones eléctricas y de comunicaciones.
- Disponen de uno a tres compartimentos para separar los circuitos de los distintos servicios.
- Con la posibilidad de adaptar cualquiera de los mecanismos habituales del mercado.

Instalación

- Montaje a presión de la tapa y de los elementos de acabado, extraíbles mediante útil.
- Los elementos de acabado se componen de dos piezas que permiten la retención de los cables, evitan deslizar la tapa durante el montaje y cubren los cortes de la tapa.
- Longitud de 2 m y base perforada con taladros Ø 4 y con paso 200 mm para agilizar la manipulación y fijación de la canal.

Diseño

- Color: Blanco RAL 9010.
- Homogeneidad de colores entre la moldura, los elementos de acabado y los adaptadores de mecanismos.
- Puede pintarse para integrarse en el entorno.

Marcas de calidad ⁽¹⁾



EN 50085-2-1:2006 +
A1:2011
Nº Licencia: 670615 y
670616



EN 50085-2-1:2006 +
A1:2011
Nº Licencia: 101833

Ficha técnica

Molduras **78** en **U23X** color blanco

Homologaciones ⁽¹⁾



Rules for the Classification
of Steel Ships
Certificat d'Approbation de
type n° 05116/H0 BV



ФЗ от 22.07.08 N 123-ФЗ
ГОСТ Р 53313-2009
C-ES.AБ09.B.00592

Características del sistema de canales

MATERIA PRIMA

Molduras	U23X (Ver datos técnicos de materia prima).
Elementos de acabado y funcionales	U24X (Ver datos técnicos de materia prima).

APLICACIONES

Aplicaciones	Instalaciones interiores. Ver selección de canales según REBT.
--------------	--

CONTENIDO DE SILICONA

Sin silicona	<0,01%
--------------	--------

DIRECTIVA 2011/65/EU

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

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

Temperatura mínima de almacenamiento y transporte	-45°C
Temperatura mínima de instalación y aplicación	<ul style="list-style-type: none"> ▪ -5°C ▪ Dimensiones 7x12 y 10x16: +15°C
Temperatura máxima de aplicación	+60°C
Resistencia a la propagación de la llama	No propagador de la llama.
Continuidad eléctrica	Sin continuidad eléctrica.
Características de aislamiento eléctrico	Con aislamiento eléctrico.

Ficha técnica

Molduras **78** en **U23X**

color blanco

Características del sistema de canales

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

Grado de protección proporcionado por la envolvente	<ul style="list-style-type: none"> ▪ IP4X. ▪ Dimensiones 7x12 y 10x16: IP3X. ▪ Montadas sobre pared o techo.
Retención de la cubierta de acceso al sistema	Cubierta de acceso que solo puede abrirse con herramientas.
Separación de protección eléctrica	Con y sin tabique de separación de protección interna.
Tipos de montaje previstos	Semiempotrado o de montaje superficial en la pared o techo.
Prevención contacto con líquidos	No aplica.
Tipo	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tipo 3. ▪ Dimensiones 7x12 y 10x16: Tipo 1.
Tensión asignada	750 V
Protección contra daños mecánicos	<ul style="list-style-type: none"> ▪ IK07 ▪ Canales 7x12 y 10x16: IK04.
Fijación del adaptador para mecanismos destinados a tomas de corriente	Resistencia a la extracción de 81 N

EN 60695-2-11:2001

Resistencia al calor anormal: Ensayo del hilo incandescente	Grado de severidad: 960°C
--	---------------------------

Normativa de obligado cumplimiento

DIRECTIVA DE BAJA TENSIÓN 2014/35/EU

Marcado CE	Conformidad a la norma EN 50085-2-1:2006+A1:2011.
------------	---

REBT, RD 842/2002, ITC-BT-21, APARTADO 3.2. / RICT, RD 346/2011 / CLASIFICACIÓN UNEX SEGÚN EN 50085-1:1997

Resistencia al impacto	Media.
Temperatura mínima de instalación y de servicio	-5°C
Temperatura máxima de instalación y de servicio	+60°C
Propiedades eléctricas	Aislante.
Resistencia a la propagación de la llama	No propagador.

Ficha técnica

Molduras **78** en **U23X** color blanco

Normativa de obligado cumplimiento

REBT, RD 842/2002, ITC-BT-21, APARTADO 3.2. / RICT, RD 346/2011 / CLASIFICACIÓN UNEX SEGÚN EN 50085-1:1997

Resistencia a la penetración de objetos sólidos ⁽²⁾	IP4X
Retención de la tapa	Abrible solo con herramienta.

Características de materia prima U23X

- Materia Prima base: PVC
- Contenido en siliconas: <0,01% ⁽³⁾
- Contenido en ftalatos s/ASTM D2124-99:2004: <0,01% ⁽³⁾
- Rigidez dieléctrica s/EN 60243-1:2013: 18±5 kV/mm
Probeta espesor 2,5 mm.
- Reacción al fuego s/UNE 201010:2015: Clasificación: M1
- Ensayos de inflamabilidad UL de materiales plásticos s/ANSI/UL 94: 1990: Grado UL94: V0
- L.O.I. Índice de oxígeno s/EN ISO 4589:1999 + A1:2006: (Concentración %) = 52±5
- Coeficiente de dilatación lineal: 0,07 mm/°C m. ⁽⁴⁾
- Homologación UL: UL File E317944 (sólo formulación extrusión color gris y azul)

Características de materia prima U24X

- Materia Prima base: PVC
- Contenido en siliconas: <0,01% ⁽³⁾
- Contenido en ftalatos s/ASTM D2124-99:2004: <0,01% ⁽³⁾
- Rigidez dieléctrica: Aislante
- Reacción al fuego s/UNE 201010:2015: Clasificación: M2
- Ensayos de inflamabilidad UL de materiales plásticos s/ANSI/UL 94: 1990: Grado UL94: V0
- Coeficiente de dilatación lineal: 0,07 mm/°C m. ⁽⁴⁾

Ficha técnica

Molduras **78** en **U23X** color blanco

Notas

1. Excepto referencias nuevas, en proceso de obtención de marcas de calidad y homologaciones. Ver información actualizada por referencia en www.unex.net
2. Montada sobre pared o techo.
3. Limite de detección para la técnica analítica aplicada
4. Las características marcadas se basan en ensayos puntuales sobre la materia prima utilizada para la fabricación de nuestros productos o bien reflejan los valores generalmente aceptados en la práctica por los fabricantes de materia prima y que facilitamos únicamente a título informativo y de orientación.

* La información de este documento es un resumen de los datos más utilizados por nuestros clientes. Para más detalle visite nuestra página web.

** Unex aparellaje eléctrico, S.L. se reserva el derecho de modificar cualquiera de las características de los productos que fabrica. Este documento es una copia no controlada, que no se actualizará al producirse cambios en su contenido.

5/11/2018