



Ficha técnica

Bandejas **93** en **U41X** **U43X**
sin halógenos

Descripción

Uso

- Bandeja portaconductores de tapa interior diseñada para la adaptación de mecanismos y conducción de cableado en instalaciones eléctricas y de comunicaciones.
- Compartimentación fija, con tapas independientes y compartimentos divisibles mediante tabique separador y cajas de mecanismos que permiten separar los circuitos de los distintos servicios.
- Instalación de cualquier mecanismo universal habitual del mercado.

Diseño

- Color: Blanco RAL 9010.
- Longitud: 2mts. Facilita el transporte de la bandeja portaconductores.
- Base perforada cada 250mm. Agiliza el montaje de la bandeja portaconductores.
- De tapa interior, para la adaptación de mecanismos.
- Perfiles rectangulares de líneas simples y planas que permiten adosar o encastrar el producto en paredes (mamparas, tabiques, etc.) y mobiliario.
- La rigidez de la Bandeja portaconductores absorbe las irregularidades de la pared, garantizando un perfecto acabado.
- Puede pintarse, para integrarse en el entorno.

Instalación

- Montaje a presión de la tapa y elementos de acabado, extraíbles mediante herramienta.
- Dispone de los elementos funcionales necesarios para montar la bandeja portacables en pared y como rodapie
- Posibilidad de instalar Cantoneras que protegen los cables de comunicaciones respetando los radios de curvatura.
- Protegida mediante film. Garantiza que el producto se mantenga en perfecto estado durante el transporte y puesta en obra.

Marcas de calidad ⁽¹⁾



EN 50085-2-1:2006 +
A1:2011
Nº Licencia: 681466

Ficha técnica

Bandejas **93** en **U41X** **U43X** sin halógenos

Homologaciones ⁽¹⁾



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



Φ3 от 22.07.08 N 123-Φ3
ГОСТ Р 53313-2009
C-ES.AБ09.B.00592

Características del sistema de bandejas

MATERIA PRIMA

Bandejas portaconductores	U41X/U43X. (Ver datos técnicos de materia prima).
Elementos de acabado y funcionales	U42X. (Ver datos técnicos de materia prima).

APLICACIONES

Aplicaciones	Instalaciones interiores.
--------------	---------------------------

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	-25°C
Temperatura máxima de aplicación	+90°C
Resistencia al impacto para instalación y uso	<ul style="list-style-type: none"> ■ Perfiles: 5 J a -25°C ■ Piezas inyectadas: 0,5 J a -25°C
Resistencia a la propagación de la llama	No propagador de la llama.
Continuidad eléctrica	Sin continuidad eléctrica.

Ficha técnica

Bandejas **93** en **U41X** **U43X** sin halógenos

Características del sistema de bandejas

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

Características de aislamiento eléctrico	Con aislamiento eléctrico.
Grado de protección proporcionado por la envolvente	IP4X. Montada sobre pared.
Retención de la cubierta de acceso al sistema	Cubierta de acceso que solo puede abrirse con herramientas.
Separación de protección eléctrica	Con tabique de separación de protección interna.
Tipos de montaje previstos	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Empotrado en la pared. ▪ Semiempotrado o de montaje superficial en la pared. ▪ Fijado a la pared y con apoyo en una superficie horizontal que no sea el piso.
Prevención contacto con líquidos	No aplica.
Tipo	Tipo 3
Tensión asignada	750 V
Protección contra daños mecánicos	IK08
Fijación del adaptador para mecanismos destinados a tomas de corriente	Resistencia a la extracción de 81 N

PRODUCTO BAJO DIRECTIVA EUROPEA DE BAJA TENSIÓN 2014/35/UE

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

EN 60695-2-11:2001

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

Ficha técnica

Bandejas **93** en **U41X** **U43X** sin halógenos

Características de materia prima U41X/U43X

- Materia Prima base: U41X: PC+ABS , U43X: Halogen free thermoplastic compound
- Contenido en siliconas: <0,01% ⁽²⁾
- Contenido en ftalatos s/ASTM D2124-99:2004: <0,01% ⁽²⁾
- Contenido en halógenos s/EN 50267-2-1: inferior al 0,5% ⁽²⁾
- Rigidez dieléctrica s/IEC 60243-1:1998: 18±5 kV/mm
Probeta espesor 2,5 mm.
- Clasificación de comportamiento al fuego s/NF F 16-101:1998: Clase I3 F2
- 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: (Concentración %) ≥34
- Coeficiente de dilatación lineal: 0,07 mm/°C m. ⁽³⁾
- Homologación UL: File E317944 (color gris)

Características de materia prima U42X

- Materia Prima base: Halogen free thermoplastic compound
- Contenido en siliconas: Sin
- Contenido en ftalatos s/ASTM D2124-99:2004: Sin
- Contenido en halógenos s/EN 60754-1:2014: inferior al 0,5% ⁽²⁾
- Rigidez dieléctrica s/IEC 60243-1:2013: 18±4 kV/mm
- Clasificación de comportamiento al fuego: Clase I3 F2
- 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: ≥34

Ficha técnica

Bandejas **93** en **U41X** **U43X** sin halógenos

Notas

1. Excepto referencias nuevas, en proceso de obtención de marcas de calidad y homologaciones. Ver información actualizada por referencia en www.unex.cl

2. Limite de detección para la técnica analítica aplicada

3. 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