



Ficha técnica

Bandejas **78** en **U41X** **U43X**
sin halógenos

Descripción

Uso

- Bandeja portaconductores de pequeñas dimensiones con tapa exterior y de montaje superficial sobre pared o cielo para la distribución de cables en instalaciones eléctricas y de comunicaciones.
- Disponen de uno o dos compartimentos para separar los circuitos de los distintos servicios.
- Con la posibilidad de adaptar cualquiera de los mecanismos universales 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 Bandeja portaconductores.

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: 681460

Ficha técnica

Bandejas **78** en **U41X** **U43X** sin halógenos

Homologaciones ⁽¹⁾



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



Ф3 от 22.07.08 N 123-Ф3
ГОСТ Р 53313-2009
C-ES.AБ09.B.00592

Características del sistema de bandejas

MATERIA PRIMA

Molduras	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: 2 J a -25°C ■ 78022-42/00: 1 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 **78** 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 o cielo.
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 cielo.
Prevención contacto con líquidos	No aplica.
Tipo	Tipo 3
Tensión asignada	750 V
Protección contra daños mecánicos	IK07
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
--	---------------------------

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)

Ficha técnica

Bandejas **78** en **U41X** **U43X**
sin halógenos

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 **78** 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