



## Ficha técnica

### Alimentación de mobiliario **51** en **U24X**

#### Descripción

##### Uso

- Para la alimentación de puestos de trabajo a mobiliario.
- Soluciones totalmente flexibles que no interfieren en la movilidad del usuario y se adaptan a la configuración del espacio de trabajo.
- Múltiples posibilidades de alimentación desde cielo, piso o pared. La guía articulada dispone de fijaciones a cielo, a Bandejas portaconductores 93 y a Cajas de piso 52 Unex.
- Guía articulada de longitud ajustable y un módulo ampliable permiten dar respuesta a todas las necesidades.
- Sistema de adaptadores de mecanismos en dos piezas que ofrece la posibilidad de instalar cualquier mecanismo modular habitual del mercado garantizando una sólida y segura fijación.

##### Diseño

- Caja de mobiliario en colores: Antracita o Gris RAL 7035.
- Guía de cables de color translúcido.
- Diseño móvil y ligero, para fundirse en el espacio, se adapta de forma natural a la estética de equipos y mobiliario.

##### Instalación

- Robustez en la fijación a mobiliario. La caja queda fijada a prueba de extracción de la clavija.
- Posibilidad de ampliaciones y reubicaciones sin dañar el mobiliario.
- Adaptable a distintos espesores del mueble.
- Las cajas de mobiliario se pueden precablear en taller antes de su montaje en obra.
- Aislamiento eléctrico y separación de corrientes fuertes y débiles.

#### Composición del producto

- Materia prima: Cajas de mobiliario y elementos de fijación de guía en U24X. (Ver datos técnicos de materia prima).  
Guía articulada en PC.  
Fijación de guía para Caja para piso en ACERO INOX.
- Aplicaciones: Instalaciones interiores.
- Contenido de silicona: Sin silicona (<0,01%).
- RoHS Compliant: Conforme. <sup>(1)</sup>

# Ficha técnica

## Alimentación de mobiliario **51** en **U24X**

### Marcas de calidad <sup>(1)</sup>



Directiva 2002/95/EC  
Licencia nº: ID.122457



GOST R 50827:2009  
Part 1 to 5  
Licence n: POCC, ES.  
AT75.H02240

### Características

#### EN 62549:2012

Temperatura de aplicación mínima	-5°C
Temperatura de aplicación máxima	+60°C.
Resistencia al impacto	2 J a -5°C
Instalación sobre piso	Sistema que no está previsto para instalar sobre el piso.
Continuidad eléctrica	Sin continuidad eléctrica.
Grado de protección proporcionados por el sistema según la norma IEC 60529:1989	Sin grados de protección.
Radio de curvatura permitido	18 mm
Diámetro exterior máximo de los cables que se pueden utilizar en el sistema	13 mm
Diámetro exterior mínimo de los cables que se pueden utilizar en el sistema	9 mm
Área de la sección útil para cables	670 mm <sup>2</sup>
Ensayo del hilo incandescente	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Guía articulada, Fijación de guía a Caja para piso, Extremo anclaje guía. Grado de severidad: 750°C.</li> <li>■ Cajas de mobiliario y adaptadores de Bandeja portaconductores. Grado de severidad: 960°C</li> </ul>
Protección contra daños mecánicos	IK07. Cajas de mobiliario y adaptadores de Bandeja portaconductores.
Grado de protección proporcionado por la envolvente	IP4X. Cajas de mobiliario y adaptadores de Bandeja portaconductores.

# Ficha técnica

Alimentación de mobiliario **51** en **U24X**

## Características

### EN 62549:2012

Fijación del adaptador para mecanismos destinados a tomas de corriente	Resistencia a la extracción de 81 N
--	-------------------------------------

### PRODUCTO BAJO DIRECTIVA EUROPEA DE BAJA TENSIÓN 2006/95/CE

Marcado CE	Conformidad a la norma EN 62549:2012
------------	--------------------------------------

## Características de materia prima U24X

- Materia Prima base: PVC
- Contenido en siliconas: <0,01% <sup>(2)</sup>
- Contenido en ftalatos s/ASTM D2124-99:2004: <0,01% <sup>(2)</sup>
- Rigidez dieléctrica: Aislante
- Reacción al fuego s/UNE 23-727: 1990: Clasificación: M2

## Características de materia prima Policarbonato

- Materia Prima base: Policarbonato
- Ensayos de inflamabilidad UL de materiales plásticos s/ANSI/UL 94: 1990: grado UL94 V2 <sup>(3)</sup>

# Ficha técnica

## Alimentación de mobiliario **51** en **U24X**

### Notas

**1.** Excepto referencias nuevas, en proceso de obtención de marcas de calidad y homologaciones. Ver lista numérica de referencias [www.unex.net/QM.pdf](http://www.unex.net/QM.pdf)

**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.

7/5/2015