



Ficha técnica

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

Descripción

Descripción

- Sistema de cajas de mobiliario y guías articuladas para la alimentación de puestos de trabajo desde techo, suelo o pared al centro del mobiliario.
- Soluciones totalmente flexibles que no interfieren en la movilidad del usuario y se adaptan a la configuración del espacio de trabajo.

Características de la guía articulada

- Guía articulada de longitud ajustable que permite dar respuesta a todas las necesidades.
- Dispone de fijaciones a techo, a Canales 93 y a Cajas de suelo 52 Unex.
- Un modelo de guía abierta en color semitransparente que facilita la colocación de los cables y otro modelo de guía cerrada en colores semitransparente o grafito semitransparente, con anillas envolventes que ocultan y protegen los cables.
- Diseño móvil y ligero, para fundirse en el espacio, se adapta de forma natural a la estética de equipos y mobiliario.

Características de la caja de mobiliario

- Caja de mobiliario en dos acabados: Antracita o Gris RAL 7035, ofreciendo mayor posibilidad de integración en cualquier entorno.
- Sistema de adaptadores de mecanismos que ofrece la posibilidad de instalar cualquier mecanismo modular habitual del mercado, en dos piezas, garantizando una sólida y segura fijación.
- La caja es ampliable ofreciendo respuesta a todas las necesidades.
- Robustez en la fijación a mobiliario. La caja queda fijada a prueba de extracción de la clavija.

Ventajas del sistema

- Independencia de las instalaciones para facilitar las ampliaciones y reubicaciones, sin interferir ni 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.
- La guía articulada protege los cables y sus conexiones de tracciones accidentales y manipulaciones indebidas.

Características

MATERIA PRIMA

Cajas de mobiliario y elementos de fijación de guía	U24X (Ver datos técnicos de materia prima).
---	---

Ficha técnica

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

Características

MATERIA PRIMA

Guía articulada	PC. (Ver datos técnicos de materia prima).
Fijación de guía para caja de suelo	Acero inoxidable.

APLICACIONES

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

CONTENIDO DE SILICONA

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

DIRECTIVA 2011/65/EU

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

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 suelo	Sistema que no está previsto para instalar sobre el suelo.
Continuidad eléctrica	Sin continuidad eléctrica.
Grado de protección proporcionados por el sistema según la norma IEC 60529:1989	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Con guía abierta 51602 o 51606, Sin grados de protección. ▪ Con guía cerrada 51601 o 51603, IP2X
Radio de curvatura permitido	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 51601, 51603: 95 mm ▪ 51602, 51606: 30 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	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 51601, 51603: 525 mm² ▪ 51602, 51606: 670 mm²

Ficha técnica

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

Características

EN 62549:2012

Ensayo del hilo incandescente	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Guía articulada, Fijación de guía a caja de suelo, Extremo anclaje guía. Grado de severidad: 750°C. ▪ Cajas de mobiliario y adaptadores de canal. Grado de severidad: 960°C
Protección contra impactos mecánicos	IK07. Guías articuladas cerradas, 51601, 51603. Cajas de mobiliario y adaptadores de canal, alimentados con guía articulada.
Protección contra el ingreso de cuerpos sólidos, de aplicación a las cajas según IEC 60670-1	IP4X. Cajas de mobiliario y adaptadores de canal, alimentados con guía articulada.
Fijación del adaptador para mecanismos destinados a tomas de corriente	Resistencia a la extracción de 81 N

Normativa de obligado cumplimiento

DIRECTIVA DE BAJA TENSIÓN 2014/35/EU

Marcado CE	Conformidad a la norma EN 62549:2011.
------------	---------------------------------------

Características de materia prima U24X

- Materia Prima base: PVC
- Contenido en siliconas: <0,01% ⁽²⁾
- Contenido en ftalatos s/ASTM D2124-99:2004: <0,01% ⁽²⁾
- 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

Características de materia prima Policarbonato

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

Ficha técnica

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

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. 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