



## Ficha técnica

Zócalo técnico **80** en **U23X**

### Descripción

#### Uso

- Zócalo técnico para equipar con las instalaciones eléctricas y de telecomunicaciones las estancias de viviendas y pequeño terciario.
- Las instalaciones són accesibles y de montaje superficial, ofreciendo total flexibilidad para modificar o ampliar los servicios según las necesidades, sin obras.
- Cuatro compartimentos para la separación y protección de los circuitos de los distintos servicios eléctricos y de ICT.
- Dispone de adaptadores de mecanismos para instalar cualquier mecanismo habitual del mercado garantizando una sólida y segura fijación.

#### Diseño

- Perfil rectangular de líneas simples y forma compacta. Acabado uniforme que no presenta líneas visibles de unión entre base y tapa.
- Profundidad ajustada como rodapié convencional que permite que los muebles se pueden arrimar a la pared.
- Colores: Aluminio RAL 9006 y Blanco RAL 9010 preparado para pintar.
- Homogeneidad de colores entre la canal, los elementos de acabado y los adaptadores para mecanismos.

#### Instalación

- Simplifica la ejecución de las instalaciones, sin rozas ni obra civil, no hay interferencias entre los gremios implicados.
- Longitud de 2 m y base perforada cada 250 mm para agilizar la manipulación y fijación de la canal.
- 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.
- Se incluyen puentes por cada 0,5 m que retienen los cables y permiten el acceso independiente a cada circuito.
- Film protector extraíble que garantiza que el producto se mantenga en perfecto estado durante el transporte y puesta en obra.

# Ficha técnica

## Zócalo técnico **80** en **U23X**

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



EN 50085-2-1:2006 +  
A1:2011  
Nº Licencia: 670635

### Homologaciones <sup>(1)</sup>



Rules for the Classification  
of Steel Ships  
Certificat d'Approbation de  
type nº 05116/H0 BV



Φ3 OT 22.07.08 N 123-Φ3  
ГОСТ P 53313-2009  
C-ES.A509.B.00592

### Características del sistema de canales

#### MATERIA PRIMA

Zocalo	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 <sup>(1)</sup>	Conforme.
-------------------------------	-----------

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

Temperatura mínima de almacenamiento y transporte	-45°C
---	-------

# Ficha técnica

## Zócalo técnico **80** en **U23X**

### Características del sistema de canales

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

Temperatura mínima de instalación y aplicación	-5°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.
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"> <li>■ Montado en la pared y con apoyo en el suelo.</li> <li>■ Montado en la pared y con apoyo en una superficie horizontal que no sea en el suelo.</li> </ul>
Prevención contacto con líquidos	Dependiendo de las instrucciones del fabricante que permiten todas las posiciones de instalación de los SCC y todas las colocaciones de conductores aislados y partes en tensión dentro de los SCC.
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

#### 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

# Ficha técnica

## Zócalo técnico **80** en **U23X**

### 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

Temperatura mínima de instalación y de servicio	-5°C
Temperatura máxima de instalación y servicio	+60°C
Propiedades eléctricas	Aislante.
Resistencia a la propagación de la llama	No propagador.
Resistencia a la penetración de objetos sólidos <sup>(2)</sup>	IP4X
Retención de la tapa	Abrible solo con herramienta.

### Características de materia prima U23X

- Materia Prima base: PVC
- Contenido en siliconas: <0,01% <sup>(3)</sup>
- Contenido en ftalatos s/ASTM D2124-99:2004: <0,01% <sup>(3)</sup>
- 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. <sup>(4)</sup>
- 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% <sup>(3)</sup>
- Contenido en ftalatos s/ASTM D2124-99:2004: <0,01% <sup>(3)</sup>
- 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. <sup>(4)</sup>

# Ficha técnica

## Zócalo técnico **80** en **U23X**

### Notas

1. Excepto referencias nuevas, en proceso de obtención de marcas de calidad y homologaciones. Ver información actualizada por referencia en [www.unex.net](http://www.unex.net)
2. Montada sobre pared.
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