



# Ficha técnica

## Moldura de piso 74 en U48X

## Descripción

### Uso

- Moldura de montaje superficial sobre el piso que permite ordenar y proteger el tendido de cables entre la instalación fija y el puesto de trabajo.
- Ayuda a mantener el área de trabajo ordenada y libre de obstáculos para el paso de personas y objetos.
- Compartimentación fija para la separación y protección de circuitos de distintos servicios.
- Apto para el tratamiento húmedo del piso.
- Compatible con el sistema de Torretas 50.
- Aplicaciones interiores.

### Instalación

- Longitud 2 m.
- Protegida mediante film. Garantiza que el producto se mantenga en perfecto estado durante el transporte y puesta en obra.
- Montaje a presión de la cubierta y extraíble mediante herramienta.
- Base con cinta adhesiva en ambos extremos que permite su rápido premontaje y 2 filas de taladros cada 200 mm para la fijación del producto.

### Diseño

- Color: Antracita.
- Buen comportamiento al rayado y a la suciedad.
- Cubierta arqueada para evitar caídas de personas y facilitar el paso de objetos.

### Instrucciones de montaje

- Para el cumplimiento de las características definidas en el presente documento, la instalación se ha de realizar de acuerdo con las instrucciones de montaje que se suministran en el embalaje del producto principal y están disponibles también en la página [www.unex.net](http://www.unex.net).

## Características del sistema de canales

### Materia prima

Molduras de piso	U48X (Ver datos técnicos de materia prima).
------------------	---

### Aplicaciones

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

### Contenido de silicona

Sin silicona <sup>(1)</sup>	<0,01%
-----------------------------	--------

### Directiva 2011/65/EU

RoHS Compliant	Conforme.
----------------	-----------



# Ficha técnica

## Moldura de piso 74 en



Un Mundo en Equipamiento y Soluciones Eléctricas



### EN 50085-2-2:2008

Temperatura mínima de almacenamiento y transporte	-45°C
Temperatura mínima de instalación y aplicación	-5°C
Temperatura máxima de aplicación	+60°C
Resistencia al impacto para instalación y uso	2 J a -5°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	IP3X.
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.
Tratamiento del piso <sup>(2)</sup>	Para el tratamiento húmedo del piso.
Tensión asignada	750 V
Resistencia a la carga vertical aplicada mediante una superficie pequeña	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1.500 N (74010-45)</li> <li>• 2.000 N (74030-45)</li> </ul>
Resistencia a la carga vertical aplicada mediante una superficie grande	5.000 N
Protección contra daños mecánicos <sup>(3)</sup>	IK08

### 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 50085-2-2:2008
------------	--



Según norma UNE-EN ISO 9001:2015 para el diseño, la producción y la comercialización de Sistemas de la Marca Unex.

[www.unex.cl](http://www.unex.cl)  
[santiago@unex.cl](mailto:santiago@unex.cl)

ASISTENCIA TÉCNICA  
 PERSONALIZADA  
**2 2623 49 81**



# Ficha técnica

## Moldura de piso 74 en

### Características de materia prima U48X

- Materia Prima base: 100% recycled halogen free thermoplastic
  - Contenido en halógenos s/EN 50642: 2018: Halogen free
  - Contenido en siliconas: <0,01% <sup>(4)</sup>
  - Contenido en ftalatos s/ASTM D2124-99:2004: <0,01% <sup>(4)</sup>
  - Rigidez dieléctrica s/IEC 60243-1:2013: 14±5 kV/mm  
Probeta espesor 2,5 mm.
  - Clasificación de comportamiento al fuego s/NF F 16-101:1998: Clase F2
  - Ensayos de inflamabilidad UL de materiales plásticos s/ANSI/UL 94: 1990: Grado UL94: V0  
Probeta espesor 3,2 mm
  - L.O.I. Índice de oxígeno s/EN ISO 4589:1999: (Concentración %) =32±3  
Probeta espesor 3,2 mm
  - Coeficiente de dilatación lineal: 0,07 mm/°C m. <sup>(5)</sup>
  - Comportamiento frente a agentes químicos: Resiste el ataque de la mayoría de:
    - Aceites (minerales, vegetales y parafinas)
    - Ácidos diluidos
    - Ácidos grasos
    - Alcoholes
    - Carbonatos, Fosfatos, Nitratos, Sulfatos y otras soluciones salinas
    - Hidrocarburos alifáticos
    - Hidróxidos diluidos
- Sin embargo, es atacados por la mayoría de:
- Aminas
  - Cetonas
  - Fenoles
  - Hidrocarburos aromáticos <sup>(5)</sup>



# Ficha técnica

## Moldura de piso 74 en

### Notas

1. El protector de la cinta adhesiva contiene silicona. Una vez retirado, el contenido de silicona es < 0,01%
2. Montaje mediante cable con cubierta, las conexiones con partes activas deberán colocarse 10 mm por encima del piso.
3. El adhesivo sirve para el pre-montaje y no evita la utilización de otros sistemas de fijación como el tarugo para garantizar una correcta fijación y cumplir con los requisitos de la norma EN 50085-2-2 y REBT.
4. Limite de detección para la técnica analítica aplicada
5. 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 contacte con nuestra asistencia técnica.

\*\* 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.

08/06/2021