



Ficha técnica

Elementos de señalización **18**

Descripción

Uso

- Señalizadores superextensibles y manguitos para instalaciones y cableados interiores y exteriores.
- Cajetín portaetiquetas y placas de señalización para instalaciones y cableados interiores.

Características de las placas de señalización

- Escritura indeleble con rotulador Ref. 1751 por ambas caras. ⁽¹⁾

Características de los señalizadores superextensibles

- Excelente retención sobre el cable gracias a la geometría de su perfil.
- 3 referencias que se adaptan a distintos diámetros de cables.
- Perfil cerrado y tinta indeleble.

Composición del producto

- Señalizadores superextensibles y manguitos:
PVC plastificado
Color Amarillo RAL 1018
Impresión en negro
Directiva 2011/65/EU: Conforme RoHS
- Cajetín portaetiquetas:
PC, material aislante sin halógenos
Color transparente
Directiva 2011/65/EU: Conforme RoHS
- Placas de señalización:
U60X, material aislante sin halógenos
Color natural
Directiva 2011/65/EU: Conforme RoHS

Marcas de calidad ⁽²⁾



GOST
R 50827:2009
Part 1 a 5
licencia
nº: POCG RU.1
1AK01.H00065

Ficha técnica

Elementos de señalización **18**

Características

Temperatura de aplicación	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Señalizadores superextensibles y manguitos: -40°C a +60°C ▪ Cajetín portaetiquetas: -40°C a +125°C ▪ Placas de señalización: -40°C a +85°C
Temperatura de instalación	Señalizadores superextensibles y manguitos: -40°C a +60°C (Ref. 1853: -5°C a +60°C)
Temperatura mínima de instalación	Cajetín porta-etiquetas y placas de señalización: -40°C

EN 60695-11-5:2005

Resistencia a la propagación de la llama	No propagador de la llama s/ ensayo de la llama de aguja a 30 seg.
--	--

Normativa de obligado cumplimiento

PRODUCTO BAJO DIRECTIVA DE BAJA TENSIÓN 2014/35/UE

Marcado CE	Conformidad a las normas EN 60695-11-5:2005, EN 71-1 (apart. 4.7 y 4.8, con probeta de ensayo a 1 mm) y EN 62275 (cajetín portaetiquetas y placas de señalización)
------------	--

Características de materia prima PVC plastificado

- Materia Prima base: PVC plastificado
- Ensayos de inflamabilidad UL de materiales plásticos s/ANSI/UL 94: 1990: grado UL94 V0

Características de materia prima PC

- Materia Prima base: Policarbonato
- Ensayos de inflamabilidad UL de materiales plásticos s/ANSI/UL 94: 1990: grado UL94 V2 ⁽³⁾
- Comportamiento frente a agentes químicos: Resiste el ataque de la mayoría de:
 - Aceites
 - Ácidos
 - Alcoholes
 - Grasas
 - Hidrocarburos
 - Soluciones salinas (neutras o ácidas) ⁽³⁾

Características de materia prima U60X

- Materia Prima base: Poliamida 6.6 (color natural y gris RAL 7035)
- Contenido en halógenos s/EN 50642: 2018: Halogen free
- Contenido en siliconas: sin
- Contenido en ftalatos s/ASTM D2124-99:2004: sin
- Ensayos de inflamabilidad UL de materiales plásticos s/ANSI/UL 94: 1990: Grado UL94 V2
- L.O.I. Índice de oxígeno s/EN ISO 4589:1999: ≥ 29
- Comportamiento frente a agentes químicos: Resiste el ataque de la mayoría de:
 - Hidróxidos
 - Grasas
 - Acetonas
 - Aceites
 - Hidrocarburos
 - Disolventes cloradosEl zinc del galvanizado afecta a la vida útil de la poliamida 6.6 frente agentes agresivos (químicos y rayos ultravioletas). ⁽³⁾
- Clasificación s/ASTM D6779:2003: PA 0111

Notas

1. La resistencia de la escritura del rotulador Ref.1751 en las placas de señalización puede verse afectada por condiciones ambientales agresivas.

2. Excepto referencias nuevas, en proceso de obtención de marcas de calidad y homologaciones. Ver información actualizada por referencia en www.unex.net

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 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.

6/9/2019