



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

#### 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  
RoHS Compliant <sup>(2)</sup>
- Cajetín portaetiquetas:  
PC, material aislante sin halógenos  
Color transparente  
RoHS Compliant <sup>(2)</sup>
- Placas de señalización:  
U60X, material aislante sin halógenos  
Color natural  
RoHS Compliant <sup>(2)</sup>

### Marcas de calidad <sup>(3)</sup>



GOST R 50827:2009  
Part 1 to 5  
licence n°: PÓCC. ES.  
AF75.H02240

### Características

Temperatura de aplicación	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Señalizadores superextensibles y manguitos: -40°C a +60°C</li> <li>▪ Cajetín portaetiquetas: -40°C a +125°C</li> <li>▪ Placas de señalización: -40°C a +85°C</li> </ul>
---------------------------	--

# Ficha técnica

## Elementos de señalización **18**

### Características

Temperatura mínima de instalación	-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 <sup>(4)</sup>

### Características de materia prima U60X

- Materia Prima base: Poliamida 6.6 (color natural y gris RAL 7035)
- Contenido en siliconas: sin
- Contenido en ftalatos s/ASTM D2124-99:2004: sin
- Contenido en halógenos s/EN 50267-2-1: <0,5% <sup>(5)</sup>
- 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
- 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. Ver lista numérica de referencias [www.unex.net/QM.pdf](http://www.unex.net/QM.pdf)
3. 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)
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.
5. Limite de detección para la técnica analítica aplicada

\* 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.

7/10/2016