



Ficha técnica

Sinalizadores **18**

Descrição

Utilização

- Sinalizadores super-extensíveis e mangas para instalações e cablagens interiores e exteriores.
- Porta-etiquetas e placas de sinalização para instalações e cablagens interiores.

Características das placas de sinalização

- Escrita indelével em ambos os lados com rotulador Ref. 1751 ⁽¹⁾

Características dos sinalizadores super-extensíveis

- Excelente retenção sobre o cabo graças à geometria do seu perfil.
- 3 referências que se adaptam a distintos diâmetros de cabos.
- Perfil fechado e tinta indelével.

Composição do produto

- Sinalizadores super-extensíveis e mangas:
PVC plastificado
Cor Amarelo RAL 1018
Impressão em preto
Diretiva 2011/65/EU: Conforme RoHS
- Porta-etiquetas:
PC, material isolante sem halogéneos
Cor Transparente
Diretiva 2011/65&EU: RoHS Compliant
- Placas de sinalização:
U60X; material isolante sem halogéneos
Cor Natural
Diretiva 2011/65/EU: Conforme RoHS

Marcas de qualidade ⁽²⁾



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

Ficha técnica

Sinalizadores **18**

Características

| | |
|--------------------------------|--|
| Temperatura de utilização | <ul style="list-style-type: none"> ■ Sinalizadores super-extensíveis e mangas: -40°C a +60°C ■ Porta-etiquetas: -40°C a +125°C ■ Placas de sinalização: -40°C a +85°C |
| Temperatura de montagem | -40°C a +60°C (1853: -5°C a +60°C) |
| Temperatura mínima de montagem | Porta-etiquetas e placas de sinalização: -40 °C |

EN 60695-11-5:2005

| | |
|-----------------------------------|---|
| Resistência à propagação da chama | Não propagador da chama s/ ensaio do queimador em agulha a 30 segundos. |
|-----------------------------------|---|

Normativa de cumprimento obrigatório

PRODUTO EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DA DIRETIVA DE BAIXA TENSÃO 2014/35/UE

| | |
|----------|---|
| Marca CE | Conforme às normas EN 60695-11-5:2005, EN 71-1 (secção 4.7 e 4.8, com proveta de ensaio de 1 mm) e EN 62275 (Porta-etiquetas e placas de sinalização) |
|----------|---|

Características da matéria-prima PVC plastificado

- Matéria-prima base: PVC plastificado
- Ensaio de inflamabilidade UL de materiais plásticos s/ANSI/UL 94:1990: Grau UL94: V0

Características da matéria-prima policarbonato

- Matéria-prima base: Policarbonato
- Ensaio de inflamabilidade UL de materiais plásticos s/ANSI/UL 94:1990: Grau UL94: V2 ⁽³⁾
- Comportamento frente aos agentes químicos: Resiste ao ataque da maioria de::
 - Óleos
 - Ácidos
 - Álcoois
 - Gorduras
 - Hidrocarbonetos
 - Soluções salinas (neutras ou ácidas) ⁽³⁾

Ficha técnica

Sinalizadores **18**

Características da matéria-prima U60X

- Matéria-prima base: Poliamida 6.6 (cor natural e cinzento RAL 7035)
- Conteúdo em halogéneos s/EN 50642: 2018: Halogen free
- Conteúdo em silicone: sem silicone
- Conteúdo em ftalatos s/ASTM D2124-99:2004: sem ftalatos
- Ensaio de inflamabilidade UL de materiais plásticos s/ANSI/UL 94:1990: Grau UL94: V2
- L.O.I. Índice de oxigénio s/EN ISO 4589:1999: ≥ 29
- Comportamento frente aos agentes químicos: Resiste ao ataque da maioria de:
 - Hidróxidos
 - Óleos
 - Gorduras
 - Hidrocarbonetos
 - Acetonas
 - Dissolventes cloradosO zinco do galvanizado afeta a vida útil da poliamida 6.6 frente a agentes agressivos (químicos e raios ultra-violetas).⁽³⁾
- Classificação s/ASTM D6779:2003: PA 0111

Ficha técnica

Sinalizadores **18**

Notas

1. A resistência da escrita do rotulador Ref.1751 nas placas de sinalização pode ver-se afectada por condições ambientais agressivas.

2. Exceto referências novas, em processo de obtenção de marcas de qualidade e homologações. Ver informação por referência em www.unex.pt

3. As características marcadas baseiam-se em ensaios pontuais sobre a matéria-prima utilizada na fabricação dos nossos produtos ou refletem os valores geralmente aceites na prática pelos fabricantes de matéria-prima e que disponibilizamos unicamente a título informativo e indicativo.

* A informação deste documento é um resumo dos dados técnicos mais utilizados pelos nossos clientes. Para mais detalhe entre em contacto com nossa assistência técnica.

** Unex aparelhaje eléctrico, S.L. reserva-se o direito de modificar qualquer das características dos produtos que fabrica. Este documento é uma cópia não controlada, que não será atualizada caso se produzam alterações no seu conteúdo.

6/9/2019