

# Ficha Técnica

## Designação do Produto

Sinalização de Segurança Fotoluminescente de alta intensidade luminosa

## Descrição do Produto

PVC Rígido Fotoluminescente de 2 e 3mm de espessura, com superfície de fácil limpeza e anti-estática.

Distributed by:



Não inflamável, auto-extinguível.

## Comportamento ao Fogo

## Instalação do Produto

- Escolha de sinais e respectivas alturas;
- Diferentes formas de fixação;
- Dimensões e distâncias de observação máxima (Consultar Catálogo Publisinal)

## Dimensões, Pictogramas e Côr

De acordo com a Legislação Nacional e Internacional, conforme Catálogo

## Impressão

Em serigrafia, com tintas de elevada qualidade e resistência aos raios U.V.

## Propriedades Fotoluminescentes

Os produtos cumprem a Legislação Portuguesa, em conformidade com a UNE 23035

### Intensidade Luminosa (mcd/m<sup>2</sup>)

10 Minutos	210
------------	-----

60 Minutos	29
------------	----

### Autonomia

0,32 mcd/m <sup>2</sup>	3000
-------------------------	------

Em condições de estimulação sobre o produto de 1000 lux durante 5 minutos

# Ficha Técnica

## Limpeza

Limpar apenas com um pano seco ou húmido sem quaisquer detergentes.

## Segurança e Saúde

São produtos seguros, não contendo substâncias radioactivas nem quaisquer problemas a nível de toxicidade.

## Garantia

Até 5 anos, consoante a limpeza e instalação do produto estar em condições normais. Se colocado no exterior, perante o clima ambiental o prazo poderá ser mais reduzido.

## Qualidade e Certificação

Os produtos garantem a qualidade dos mesmos, através do método de medição das propriedades fotoluminescentes. O seu controlo rigoroso é assegurado através de um processo de fabrico, em que todos os equipamentos são calibrados, e executados testes das propriedades fotoluminescentes em laboratório próprio e externo. **Certificado nºSIL-001/2018**

## Legislação Portuguesa e Internacional relativa à Sinalização de Segurança

Produtos cumprem rigorosamente toda a Legislação e Normas em vigor.

### âmbito geral

- Decreto de lei nº 141/95 de 14 de Junho
- Portaria nº 1456-A/95 de 11 de Dezembro
- NP 4386
- Portaria nº 1532/2008 de 29 de Dezembro
- Lei nº 102/2009 de 10 de Setembro
- Nota técnica nº 11
- Nota técnica nº 22

### estaleiros temporários ou móveis

- Portaria nº 101/96 de 3 de Abril
- Decreto-Lei nº 273/2003 de 29 de Outubro

Distributed by:



### recintos de diversão aquática e piscinas

- Decreto Regulamentar nº 5/97 de 31 de Março
- NP EN 1069-2
- Lei nº 44/2004 de 19 de Agosto

### túneis rodoviários

- Decreto-Lei nº 75/2006 de 27 de Março

### minas

- Decreto-Lei nº 324/95 de 29 de Novembro
- Decreto-Lei nº 162/90 de 22 de Maio
- Portaria nº 198/96 de 4 de Junho

### Normas Internacionais

ISO 3864	ISO 20712-1/2008
ISO 7010/2011	ISO 7001
ISO 16069/2004	UNE 23035
ISO 23601/2009	DIN 67510