



Sinalux[®]

Sinalização de segurança fotoluminescente

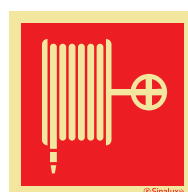
Sinalização de extintores e bocas de incêndio



P 04 00



P 04 01



P 04 02



P 04 03



(mm)
150x150
200x200
300x300
400x400
600x600



P 04 05



P 04 06



P 04 07



P 04 08



P 04 09



(mm)
{*}100x150
150x200
200x300
300x400
400x600

{*} Também nesta medida



{*} P 04 10



P 04 11



P 04 25



P 04 12



P 04 13



P 04 14



P 04 15



P 04 16



P 04 17



P 04 18



P 04 20



P 04 22



P 04 19



{*} P 04 21



P 04 22



P 04 23



P 04 24



Novo! P 04 04



Consulte a pág. 43 e 44 para os sinais panorâmicos

Também disponível em vinil fotoluminescente



(mm)
300x57
400x83
600x100



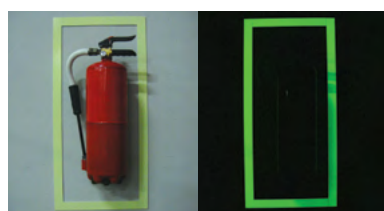
P 04 27



P 04 28



P 04 29



P 03 00

(mm)
1200x35
1200x57
1200x83

Ver capítulo Kits e acessórios pág. 202

Sinalização de extintor, boca de incêndio e botão de alarme

(mm)
170x170



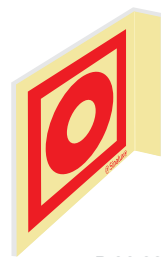
Sinal constituído por um único elemento de PVC com propriedades fotoluminescentes de ambos os lados, proporciona uma instalação mais leve e menos agressiva ao ambiente.



P 08 91



P 08 92



P 08 93



Sinalização de utilização de extintor

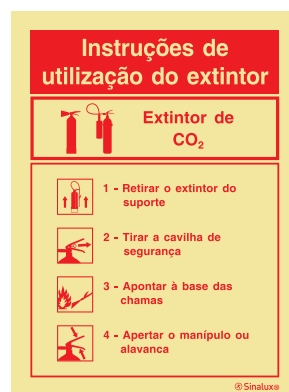
(mm)
100x150
150x200



P 04 30



P 04 31



P 04 32

(mm)
240x85



Novo! P 50 51



Novo! P 50 52



Novo! P 50 56

(mm)
200x73
200x85(*)



Novo! P 50 61



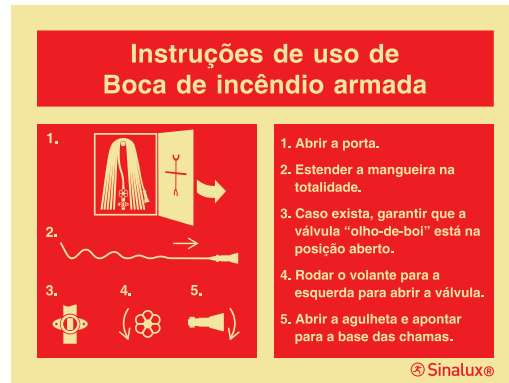
Novo! P 50 62



Novo! (*) P 50 66

(*) Apenas nesta medida

Sinalização de utilização de boca de incêndio armada



(mm)
200x150

Novo! P 04 37



P 04 35



P 04 36

Também disponível em vinil fotoluminescente



P 04 39

(mm)
60x100

Sinalização de manta ignífuga



P 04 40



(*) P 04 45

(mm)
(*)85x200
(*)120x300
150x100
200x150
300x200

(*) Apenas nesta medida

Sinalização de utilização de extintor e carretel

(mm)
150x200
200x300



P 05 90



P 05 91



P 05 92



P 05 93



P 05 94



P 05 95



P 05 96



P 05 97



Novo! P 05 98



Novo! P 05 99



Novo! P 05 99

Sinalização de agente extintor

(mm)
240x85



P 04 49



P 04 50



P 04 51



P 04 52

Sinalização de agente extintor



P 04 53



P 04 54



P 04 55



P 04 56



P 04 57



P 04 60



P 04 59



P 04 58

Sinalização de agente extintor numerada

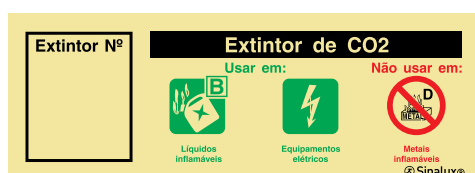
Porque cada vez mais é solicitado o registo das intervenções feitas nos extintores (utilizações, descargas, inspeções, serviço de manutenção, etc), torna-se necessária a sua identificação por numeração. É igualmente necessário assegurar que o extintor, após se manusear, utilizar, ou quando se retira para se proceder aos serviços de inspeção ou manutenção, voltará a ser colocado no respetivo lugar, evitando-se trocas perigosas. Assim, a numeração dos mesmos é essencial.



P 04 62



P 04 63



P 04 64

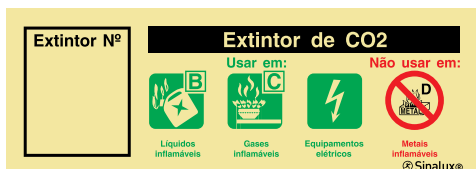


P 04 65

Espaço próprio para a inclusão de 1 a 3 algarismos.

Sinalização de agente extintor numerada

(mm)
240x85



P 04 66



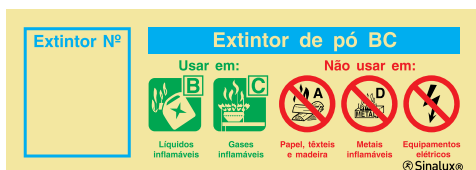
P 04 67



P 04 68



P 04 69



P 04 70



P 04 71



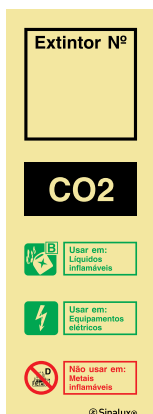
P 04 72



P 04 73

Espaço próprio para
a inclusão de 1 a 3
algarismos

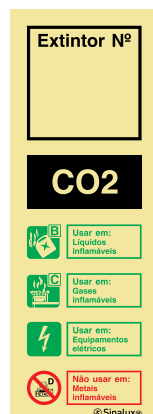
(mm)
75x200



P 04 74



P 04 75



P 04 76



P 04 77



P 04 78

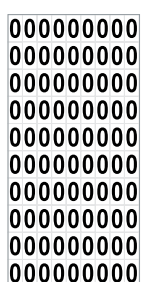


Novo! P 04 94

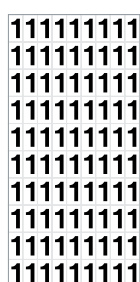
Sinal com formato
adequado às
estruturas de
largura reduzida

Folha A4 com 90
algarismos
recortados

Duas folhas permitem
identificar cerca de 20
a 24 extintores

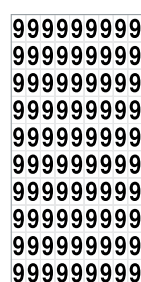


P NU M0

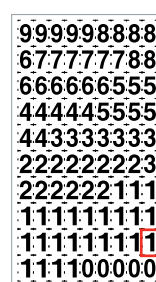


P NU M1

...



P NU M9



P 04 79



Sinalização dos equipamentos de extinção



Sinalização dos equipamentos de extinção



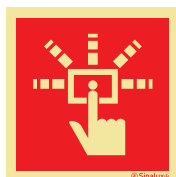
Sinalização dos equipamentos de alarme

(mm)
100x100(*)
150x150
200x200
300x300
400x400

(*) Também nesta medida



(*) P 05 15



(*) P 05 16



P 05 17

(mm)
100x150(*)
150x200
200x300
300x400
400x600

(*) Também nesta medida



(*) P 05 25



(*) P 05 26



(*) P 05 27



P 05 28



P 05 29



P 05 30

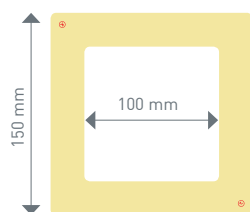


Novo! P 05 31

Moldura para botões de alarme

(mm)
150x150

A aplicação da moldura fotoluminescente, ao contornar a totalidade do botão de alarme, permite uma rápida e fácil identificação da exata localização do equipamento, principalmente durante um corte ou falha de energia.



P MB 01



Mapas de zonas de detecção de incêndio

(mm)
300x200
400x300
600x400
900x600



Novo! P HZ DI

Sinalização de equipamentos de incêndio

						(mm) (*) 100x100 150x150 200x200 300x300 400x400
P 05 40	(*) P 05 41	P 05 42	(*) P 05 43	(*) P 05 44	P 05 45	(*) Também nesta medida
P 05 46	(*) P 05 47	P 05 48	(*) P 05 49	(*) P 05 50	P 05 51	
						(mm) (*) 100x150 150x200 200x300 300x400 400x600
P 05 60	(*) P 05 61	P 05 62				(*) Também nesta medida
P 05 63	(*) P 05 64	P 05 65	P 05 66	P 05 67	P 05 68	
P 05 69	P 05 71	P 05 72	P 05 73	P 05 74	P 05 75	
P 05 76	P 05 77	P 05 78	P 05 79	P 05 80	P 05 81	
						Os sinais legendados permitem uma melhor interpretação dos símbolos
P 05 82	P 05 83	(*) P 05 84	P 05 70	(*) P 05 85	(*) P 05 86	

Sinalização de equipamentos de incêndio

(mm)
150x100



P 05 87



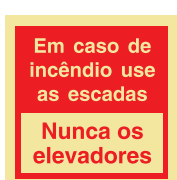
P 05 88

Sinalização para elevadores, escadas mecânicas e tapetes rolantes

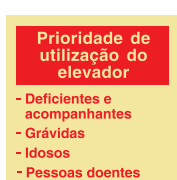
(mm)
150x150
200x200
300x300



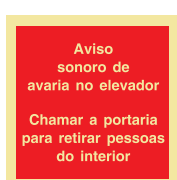
P 06 00



P 06 01



P 06 02



P 06 03



P 06 04



P 06 05

(mm)
100x150(*)
150x200
200x300
300x400



P 06 10



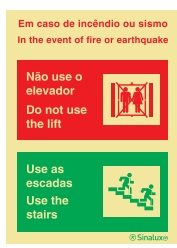
(*) P 06 11



(*) P 06 12



(*) P 06 13



(*) P 06 14



P 06 15



P 06 16



P 06 17



P 06 18



P 06 19



P 06 20



P 06 21



(*) P 06 22



(*) P 06 23

É fundamental alertar para a não utilização dos elevadores em caso de incêndio

(mm)
200x100
300x150
400x200
600x300



P 06 29

Algarismos para numeração de equipamentos

(mm)
75x150
100x200
150x300
200x400
300x600



P 06 30



P 06 39



P 06 40



P 06 41



P 06 42



P 06 43

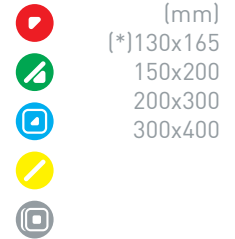
Sinalização para elevadores, escadas mecânicas e tapetes rolantes



P 06 24



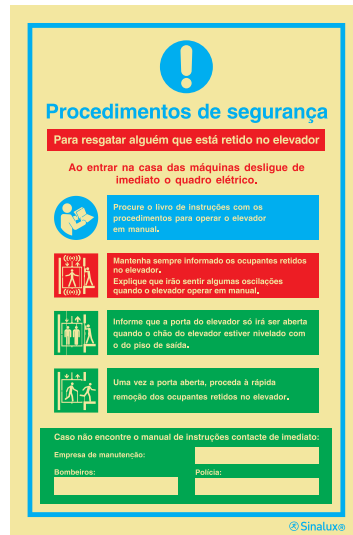
P 06 25



(*) Apenas nesta medida e em vinil opaco autoadesivo



(*) P 37 65



P 06 27



P 06 26



Sinalux®

P 06 28



Sinalização de equipamentos de extinção e alarme

(mm)
100x200
150x300
200x400
300x600



P 06 45



P 06 46



P 06 47



P 06 48



P 06 49



P 06 50



P 06 51



P 06 52



P 06 53



P 06 54



P 06 55



P 06 56



P 06 57



P 06 58

Consulte a pág. 43 para os sinais panorâmicos



(mm)
200x100
300x150
400x200
600x300



P 06 70



P 06 71



P 06 72



P 06 73



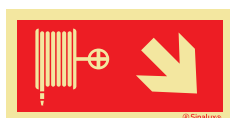
P 06 74



P 06 75



P 06 76



P 06 77



P 06 78



P 06 79



P 06 80



P 06 81



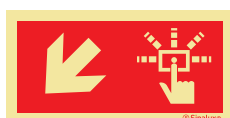
P 06 82



P 06 83



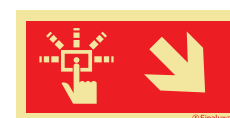
P 06 84



P 06 85



P 06 86



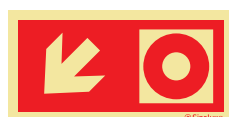
P 06 87



P 06 88



P 06 89



P 06 90



P 06 91



P 06 92



P 06 93



P 06 94



P 06 95



P 06 96



P 06 97



P 06 98



P 06 99



P 07 00



P 07 01



P 07 02



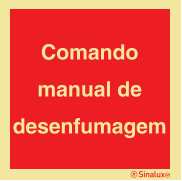
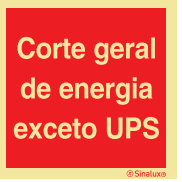
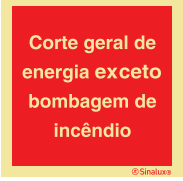
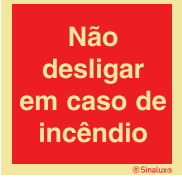
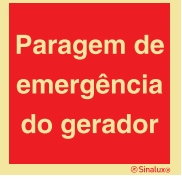
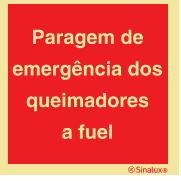
P 07 03



P 07 04

Sempre que o equipamento e o respectivo sinal não sejam diretamente visíveis, deverão complementar-se com sinalização que inclua setas direcionais

Sinalização através de textos na forma quadrada

				 (mm)  (*)100x100 150x150 200x200 300x300
				(*) Também nesta medida
	 P 07 10	 (*) P 07 11	 P 07 12	 P 07 13
 P 07 14	 P 07 15	 P 07 50	 Novo! (*) P 07 51	 (*) P 07 16
 (*) P 07 17	 (*) P 07 18	 Novo! (*) P 07 52	 Novo! (*) P 07 53	 Novo! (*) P 07 54
 (*) P 07 19	 (*) P 07 20	 Novo! (*) P 07 55	 Novo! (*) P 07 56	 Novo! (*) P 07 57
 Novo! (*) P 07 58	 Novo! (*) P 07 59	 Novo! (*) P 07 60	 Novo! (*) P 07 61	 Novo! (*) P 07 62
 Novo! (*) P 07 63	 (*) P 07 21	 P 07 22	 P 07 23	 P 07 24
 P 07 25	 P 07 26	 P 07 27	 P 07 28	 P 07 29
 P 07 30	 P 07 31	 P 07 32	 P 07 33	 P 07 34

Sinalização através de textos na forma quadrada

(mm)
100x100(*)
150x150
200x200
300x300

(*) Também
nesta medida



P 07 35



P 07 36



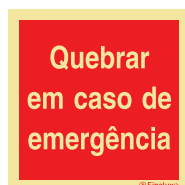
P 07 37



P 07 38



P 07 39



(*) P 07 46



P 07 40



P 07 41



P 07 42



P 07 43



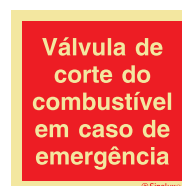
P 07 44



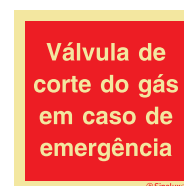
P 07 45



P 07 47



P 07 48



P 07 49

(mm)
150x150
200x200

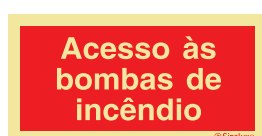


Novo! P EX QV

Não encontrou o sinal com o texto pretendido?
Então indique-nos o texto e associe a esta referência.
Exemplo: P EX QV "Texto personalizado"

Sinalização através de textos na forma retangular

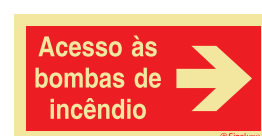
(mm)
200x100
300x150
400x200



P 07 70



P 07 71



P 07 72



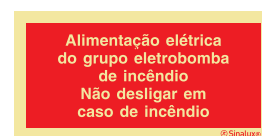
P 07 73



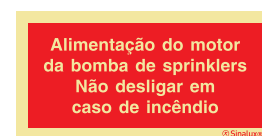
P 07 74



P 07 75



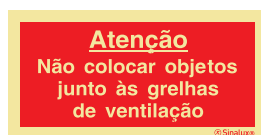
Novo! P 07 68



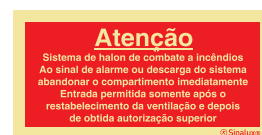
Novo! P 07 69



P 07 76



P 07 77



P 07 78



P 07 79



P 07 80



P 07 81



P 07 82



P 07 83

Sinalização através de textos na forma retangular

Casa da caldeira Acesso reservado © Sinalux P 07 84	Casa das máquinas © Sinalux P 07 85	Central AVAC © Sinalux P 07 86	Central de bombagem © Sinalux P 07 87	(mm) 200x100 300x150 400x200
Central de bombagem de esgotos © Sinalux P 07 88	Central de deteção e extinção de incêndio © Sinalux Novo! P 08 87	Central de bombagem de incêndio © Sinalux P 07 89	Central de desenfumagem © Sinalux P 08 84	
Central de deteção de gás © Sinalux P 07 90	Central de deteção de incêndio © Sinalux P 07 91	Central de deteção de monóxido de carbono © Sinalux P 07 92	Central de energia © Sinalux P 07 93	
Central de incêndio © Sinalux P 07 94	Central de intrusão © Sinalux P 07 95	Central de segurança © Sinalux P 07 96	Central de ventilação © Sinalux P 07 97	
Central telefónica © Sinalux P 07 98	Central térmica © Sinalux P 07 99	Chaves de segurança © Sinalux P 08 00	Coluna húmida © Sinalux P 08 01	
Coluna seca © Sinalux P 08 02	Comando da cortina corta-fogo © Sinalux P 08 03	Comando da cortina de água © Sinalux P 08 04	Comando de desenfumagem da Hotte © Sinalux Novo! P 08 88	
Comando de extinção automática do palco © Sinalux P 08 05	Comando do sistema de extinção do palco © Sinalux P 08 06	Comando do sistema de desenfumagem © Sinalux P 08 07	Comando manual claraboias de desenfumagem © Sinalux P 08 08	
Comando manual de abertura das portas © Sinalux P 08 09	Comando manual de extinção fixa © Sinalux P 08 10	Comando manual de recurso de desenfumagem © Sinalux P 08 11	Comando manual do sistema de sprinklers © Sinalux P 08 12	
Comando manual dos ventiladores de desenfumagem © Sinalux P 08 13	Comando obturação boca de cena © Sinalux P 08 14	Corte AVAC © Sinalux P 08 15	Corte de deteção de monóxido de carbono © Sinalux P 08 16	
Corte geral de energia © Sinalux P 08 17	Corte de gás © Sinalux P 08 18	Corte de segurança ventiladores e aquecimento © Sinalux P 08 19	Corte geral de água © Sinalux P 08 20	

Sinalização através de textos na forma retangular

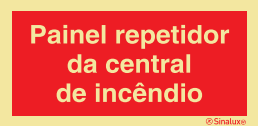
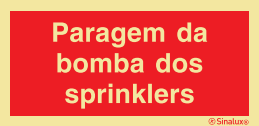
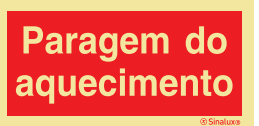
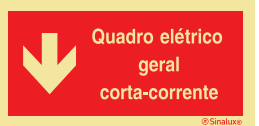
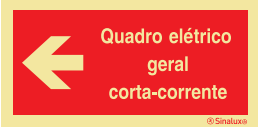
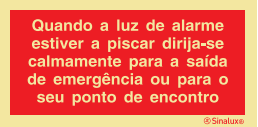
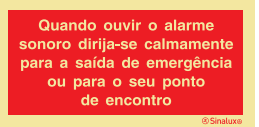
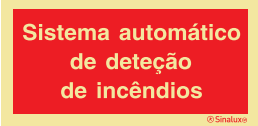
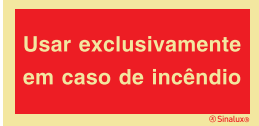
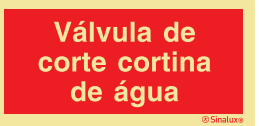
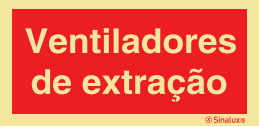
(mm)
120x60(*)
200x100
300x150
400x200

(*) Também nesta medida



Corte geral de desenfumagem © Sinalux P 08 21	Corte geral de eletricidade © Sinalux P 08 22	Corte de energia © Sinalux P 08 23	Corte de energia da UPS © Sinalux Novo! P 08 89
Corte geral de energia exceto grupo de emergência © Sinalux P 08 85	Corte geral de energia da UPS © Sinalux Novo! P 08 94	Corte geral de gás em caso de emergência © Sinalux P 08 24	Corte geral de gerador © Sinalux P 08 25
Corte geral de ventilação © Sinalux P 08 26	Corte geral de gás © Sinalux P 08 27	Corte local de eletricidade © Sinalux P 08 28	Corte local de energia © Sinalux P 08 29
Corte local de gás © Sinalux P 08 30	Corte local de gás em caso de emergência © Sinalux P 08 31	Corte parcial de água © Sinalux P 08 32	Corte parcial de eletricidade © Sinalux P 08 33
Corte parcial de energia © Sinalux P 08 34	Corte parcial de gás © Sinalux P 08 83	Cortina corta-fogo. Não colocar obstáculos que impeçam o fecho © Sinalux P 08 35	Desenfumagem © Sinalux P 08 36
Em caso de alarme abandone imediatamente o edifício © Sinalux P 08 37	Em caso de alarme afaste-se do local em sentido contrário ao do vento © Sinalux P 08 38	Em caso de emergência premire o botão © Sinalux P 08 39	Emergência 112 © Sinalux (*) P 08 82
Espumífero © Sinalux P 08 40	Espumífero → © Sinalux P 08 41	← Espumífero © Sinalux P 08 42	Evitar a utilização do elevador por crianças com menos de 10 anos quando não acompanhadas por adultos © Sinalux P 08 43
Extintor Nº © Sinalux (*) P 08 44	Extinção automática de incêndio © Sinalux P 08 45	Fechas as válvulas de segurança no encerramento da fábrica e em situações de alarme © Sinalux P 08 46	Gerador de emergência © Sinalux P 08 47
Grupo de bombagem S.I. © Sinalux P 08 48	Grupo de emergência © Sinalux P 08 49	Grupo gerador de segurança © Sinalux Novo! P 08 95	Grupo gerador de socorro © Sinalux Novo! P 08 96
Ligue o botão de alarme para abrir a porta corta-fogo © Sinalux P 08 50	Mangueira de incêndio © Sinalux P 08 51	Não é saída Not an exit © Sinalux P 08 52	Não usar estas escadas exceto em caso de incêndio © Sinalux P 08 53

Sinalização através de textos na forma retangular

 P 08 54	 Novo! P 08 97	 P 08 55	 P 08 56		(mm) 200x100 300x150 400x200
 P 08 57	 Novo! P 08 98	 P 08 58	 P 08 59		
 P 08 60	 P 08 61	 P 08 62	 P 08 63		
 P 08 64	 P 08 65	 P 08 66	 P 08 67		
 P 08 68	 P 08 69	 P 08 70	 P 08 71		
 P 08 72	 P 08 73	 P 08 74	 P 08 75		
 P 08 76	 P 08 77	 P 08 78	 Novo! P 08 99		
 Novo! P 09 00	 P 08 79	 P 08 80	 P 08 81		

Não encontrou o sinal com o texto pretendido?
Então indique-nos o texto e associe a esta referência.
Exemplo: P EX RV "Texto personalizado"

 Novo! P EX RV		(mm) 200x100 300x150
--	---	----------------------------



Low Location Lighting

Enquadramento normativo e legal

Os sistemas de sinalização e iluminação ao nível do solo, LLL (Low Location Lighting) tiveram o início da sua normalização por regulamentação nas áreas de maiores riscos (Aviação-FAA, em 1984 e Marítimo - IMO, em 1989). A partir de 1999, com o desenvolvimento de novas tecnologias fotoluminescentes, diversas outras áreas adotaram e iniciaram o processo de normalização. Atualmente é a Norma NP ISO 16069 (Sistema de orientação para caminhos de evacuação de segurança) que define todo o Sistema de Sinalização de Segurança Fotoluminescente (tanto ao nível superior como ao nível do solo).

Normas aplicáveis à Sinalização de Segurança Fotoluminescente ao nível do solo:

NP ISO 16069 (Sistema de orientação para caminhos de evacuação de segurança).

NFPA, Código 101 (Sinalização e caminhos de evacuação)

IMO Resolution A:752 (18) e ISO 15370 (Área naval)

NP ISO 3864 (Símbolos gráficos: cores de segurança e sinais de segurança)

Formas de aplicação

Sistema de perfis e sinais de aplicação vertical nas paredes:

O sistema de perfis e sinais pode ser aplicado diretamente à parede por colagem (Cola  Sinalux®), ou poderá ser instalado com calha de alumínio antivandalismo, aparafusada à parede.

A aplicação do sistema  Sinalux® LLL deverá efetuar-se preferencialmente de forma contínua e em ambos os lados dos corredores, quando estes tiverem uma largura superior a 2 metros. Em corredores com largura inferior a 2 metros, poderá ser aplicado apenas na parede onde existam equipamentos de combate a incêndio, ou, caso não existam, na parede do lado do sistema de abertura das portas de saídas de emergência.

A parte superior dos perfis não deve ficar instalada a uma altura superior a 40 cm em relação ao pavimento.

Sistema de sinais e lâminas de aplicação em pavimentos e escadas:

Os sinais e lâminas fotoluminescentes do sistema  Sinalux® LLL, para colocação no pavimento e nas escadas, serão colados diretamente no pavimento através do adesivo de alta aderência já incorporado nos mesmos.

Características técnicas

Sinais e perfis para paredes:

PVC rígido com 2mm de espessura, fotoluminescente de alta intensidade luminosa conseguida através de estimulação com luz ambiente de apenas 25 lux.

Lâminas e sinais para pavimentos e escadas:

Polycarbonato autoadesivo e antiderrapante com 0,3mm de espessura, fotoluminescente de alta intensidade luminosa conseguida através de estimulação com luz ambiente de apenas 25 lux.

Processo de impressão:

Por serigrafia, com tintas de elevada qualidade e resistentes aos raios UV, com uma garantia de 5 anos.

Superfície:

Antiestática e de fácil limpeza e, nas lâminas e sinais para o pavimento, também antiderrapante.

Características químicas:

Não radioativo, sem fósforo nem chumbo.

Eficiência de luminescência:

Considerando uma excitação de 25 lux, durante 15 minutos, com uma lâmpada L36W/21 - 840 cool White			
Tempo depois de terminada a estimulação	Intensidade luminosa (mcd/m²)		Autonomia
	10 minutos	60 minutos	Tempo com intensidade luminosa superior a 0,32 mcd/m²
NP ISO 16 069	20 mcd/m²	2.8 mcd/m²	340 minutos
 Sinalux® LLL	80 mcd/m²	10 mcd/m²	1000 minutos

De acordo com a legislação e para defesa do consumidor, toda a sinalização fotoluminescente  Sinalux® tem a marca impressa no próprio sinal, garantindo-se assim a sua qualidade e conformidade legal com todas as normas ISO, Comunitárias e Nacionais.



Rua Cidade de Santarém
Lote 364
1675-253 Pontinha
Portugal

TI +351 219 807 682
tlm +351 913 032 509

geral@mvieira.pt
www.mvieira.pt