



Sinalux[®]

Sinalização de segurança fotoluminescente



Sinalização de segurança fotoluminescente



Sinalização fotoluminescente ao nível do solo - *Low Location Lighting*



Sinalização fotoluminescente em alumínio para túneis



Sinalização refletoluminescente

Trânsito

Kits e Acessórios

Introdução

Como selecionar um sinal

Para selecionar um sinal deverá indicar:

- Referência do sinal, identificado com um código de 5 dígitos impresso por baixo da imagem de cada sinal;
- Medida do sinal, identificada em milímetros para cada família de sinais;
- Tipo de fixação do sinal. Existem os tipos 1, 2, 3 e P (ver pág.12). Na ausência de qualquer informação, será considerado o tipo 1.

Exemplo:

O sinal com referência P 00 08 (pág. 16) está disponível nas medidas 200x100mm, 300x150mm, 400x200mm e 600x300mm. O tipo de fixação poderá ser o tipo 1, tipo 2 ou tipo 3 (ver pág.16).



(mm)
200x100
300x150
400x200
600x300

P 00 08

Para selecionar o sinal na medida 300x150mm e no tipo 1 deverá indicar:

P0008 - 300x150 - tipo 1

Deverá ainda indicar o material pretendido. Por defeito consideramos PVC fotoluminescente.

A Sinalização é uma linguagem de pictogramas, formas e cores



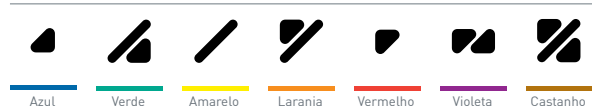
E as cores são para todos!

... e porque as cores são determinantes na sinalização, a  Sinalux® está associada ao projeto ColorAdd - Sistema de Identificação de Cor para Daltónicos, iniciativa 100% portuguesa.

O ColorAdd é um projeto desenvolvido com o objetivo de permitir aos daltónicos a identificação correta das cores e limitar os constrangimentos e exclusão a que os mesmos estão sujeitos pela incapacidade de as distinguirem. Trata-se de uma linguagem simbólica extremamente intuitiva, onde, a partir das cores primárias e da sua conjugação, se constrói toda a paleta de cores/código.



CORES | SÍMBOLOS



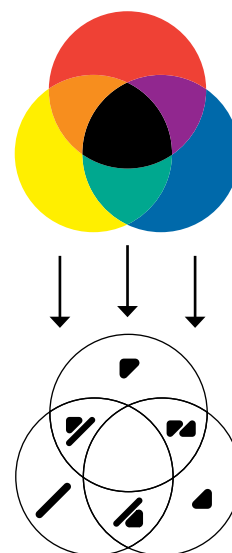
BRANCO | PRETO | CINZENTO



TONS CLAROS



TONS ESCUROS



O catálogo  Sinalux®, inclui o código ColorAdd, proporcionando aos daltónicos a possibilidade de assim terem a total compreensão da sinalização de segurança.

www.coloradd.net

Normas e legislação nacional	Âmbito geral	
	Portaria n.º 1532/2008 de 29 dezembro	Aprova o Regulamento Técnico de Segurança Contra Incêndio em Edifícios (SCIE). Regulamenta o uso de sinalização de segurança, nomeadamente: - Materiais ("material rígido fotoluminescente"); - Dimensões e formatos; - Tipos de fixação dos sinais (em função da sua localização); - Adequação dos sinais às diferentes utilizações-tipo e categorias de risco dos edifícios.
	Decreto-Lei n.º 220/2008 de 12 de novembro	Estabelece o Regime Jurídico de Segurança Contra Incêndio em Edifícios (SCIE). Alterado em conformidade com DL n.º 224/2015, de 9 de outubro.
	Portaria n.º 1456-A/95 de 11 dezembro	Regulamenta e define as características da sinalização de segurança, conforme a Diretiva 92/58/CEE (materiais, formas, cores e alguns pictogramas). Alterado em conformidade com a Portaria n.º 178/2015, de 15 de junho.
	Nota técnica n.º 11	Sinalização de segurança.
	Nota técnica n.º 22	Plantas de emergência.
	Decreto-Lei n.º 141/95 de 14 junho	Princípios gerais de prevenção de segurança, higiene e saúde no trabalho, transpõe para a ordem jurídica portuguesa a Diretiva 92/58/CEE. Alterado em conformidade pela Lei n.º 113/99, de 3 agosto e DL n.º 88/2015, de 28 de maio.
	Lei n.º 102/2009 de 10 setembro	Regulamenta o regime jurídico de promoção e prevenção da segurança e da saúde no trabalho, alterada pela Lei n.º 3/2014, de 28 de janeiro.
	NP 4386	Define planta de emergência como complemento da sinalização de segurança. Define locais de fixação, simbologia e legenda a utilizar.
	NP ISO 16069	Símbolos gráficos - sinais de segurança - sistema de orientação para caminhos de evacuação de segurança (complemento das notas técnicas n.º 11 e n.º 22 definindo os requisitos para sinalização de segurança ao nível do solo).
	NP ISO 3864 (Partes 1, 2, 3 e 4)	Símbolos gráficos, cores de segurança e sinais de segurança.
	NP EN ISO 7010*	Símbolos gráficos, cores de segurança e sinais de segurança - sinais de segurança registados.
	NP 182	Define cores e sinais para identificação de tubagens.
	Estaleiros temporários ou móveis	
	Decreto-Lei n.º 273/2003 de 29 outubro	Estabelece as regras gerais de planeamento, organização e coordenação para promover a segurança e saúde nos locais e postos de trabalho dos estaleiros temporários ou móveis.
	Portaria n.º 101/96 de 3 abril	Indica a sinalização a instalar quanto a equipamentos de emergência, extinção, primeiros socorros, etc.
	Recintos de espetáculos e de divertimentos públicos	
	Decreto Regulamentar n.º 34/95 de 16 dezembro	Define a sinalização de todos os equipamentos de luta contra incêndios, vias de evacuação e plantas de emergência. Alterado pelos Decretos-lei n.ºs 65/71 de 31 de março, 220/2008, de 12 de novembro, e pelo Decreto Regulamentar n.º 6/2010, de 28 de novembro.
	Túneis rodoviários	
	Diretiva 2004/54/CE de 29 abril	Estabelece os requisitos mínimos de sinalização de segurança para os túneis da rede rodoviária transeuropeia.
	Decreto-Lei n.º 75/2006 de 27 março	Transposição da Diretiva 2004/54/CE de 29 abril para a ordem jurídica nacional. Alterado pelo Decreto-lei n.º 308/2009, de 23 de outubro, republicado pelo Decreto-lei n.º 75/2014, de 13 de maio.
	Recintos de diversão aquática e piscinas	
	Decreto Regulamentar n.º 5/97 de 31 março	Aprova o regulamento das condições técnicas e de segurança dos recintos com diversões aquáticas.
	Lei n.º 44/2004 de 19 agosto	Assistência nos locais destinados a banhistas. Tem por objetivo garantir a segurança nas praias marítimas, de águas fluviais e lacustres. Alterado pelo Decreto-lei n.º 100/2005, de 23 de junho e Decreto-lei n.º 135/2009, de 3 de junho.
	NP EN 1069-2	Define requisitos e instruções de segurança em escorregas aquáticos com uma altura superior ou igual a 2m.
	Minas	
	Decreto-Lei n.º 324/95 de 29 novembro	Transpõe para a ordem jurídica nacional as Diretivas Europeias 92/91/CEE e 92/104/CEE, relativas às prescrições mínimas de segurança e de saúde no trabalho a aplicar nas indústrias extrativas por perfuração a céu aberto ou subterrâneas. O artigo 12º é revogado pela lei 113/99, de 3 de agosto.
	Decreto-Lei n.º 162/90 de 22 maio	Regulamento Geral de Segurança e Higiene no Trabalho nas minas e pedreiras.
	Portaria n.º 198/96 de 4 junho	Regulamenta as prescrições mínimas de segurança e de saúde nos locais e postos de trabalho das indústrias extrativas a céu aberto ou subterrâneas.
Normas internacionais	ISO 23601	Estabelece princípios de desenho para plantas de emergência.
	ISO 20712 (Partes 1, 2 e 3)	Sinalização de segurança relativa a praias vigiadas (especificações para locais de trabalho e locais públicos).
	ISO 7001*	Símbolos gráficos - símbolos para informação pública.
	DIN 67510 (Partes 1, 2, 3 e 4)	Define as condições e procedimentos do ensaio de fotoluminescente, assim como o método de marcação da eficácia dos referidos produtos.
	UNE 23035 (Partes 1, 2, 3 e 4)	Define as condições e procedimentos do ensaio de fotoluminescente, assim como o método de marcação da eficácia dos referidos produtos.

* E respetivos aditamentos

	Introdução.....	04
	Legislação.....	05
 Sinalux®		
	Características técnicas e eficácia.....	10-11
	Várias alternativas de fixação.....	12
	Medidas e distâncias de observação.....	13-14
	Escolha de sinais e alturas de instalação.....	15
	Identificação das vias de evacuação, saídas de emergência e grandes dimensões.....	16-17
	Equipamentos de emergência.....	18-19
	Modo de abertura de portas.....	20-22
	Zonas de refúgio e identificação de pontos de encontro.....	23
	Sinalização de emergência para pessoas com deficiência ou mobilidade condicionada.....	24
	Extintores e bocas de incêndio.....	25-26 e 36
	Instruções de utilização e agente extintor.....	26-30
	Equipamentos de extinção, alarme e incêndio.....	31-34 e 36
	Elevadores, escadas mecânicas e tapetes rolantes.....	34-35
	Sinalização de incêndio somente com texto.....	37-41
	Panorâmicos.....	42-46
	Sinalização de emergência de acordo com a norma NP EN ISO 7010.....	47
	Sinalização de equipamentos de incêndio de acordo com a norma NP EN ISO 7010.....	48
	Instruções de segurança.....	49-53
	Plantas de emergência.....	54-59
	Perigo.....	60-66
	Obrigações.....	67-71
	Proibições.....	72-78
	Etiquetas adesivas.....	79-80
	Sinais compostos.....	81-86
	Sinais com legenda personalizada.....	86
	Obstáculos e zonas perigosas.....	87-88
	Informação diversa.....	89-103
	Identificação de pisos.....	93
	Transporte de matérias perigosas.....	104-105
	Embalagens.....	106-107
	Tubagens.....	108
	Controlo de qualidade e reciclagem de resíduos.....	109-110
	Fumadores.....	111-112
	Depósitos de combustível.....	113
	Videovigilância.....	114
	Painéis informativos.....	114-117
	Estaleiros.....	118-119
	Licenciamento de obras.....	120
	Condomínios.....	121-123
	Recintos de diversão aquática e piscinas.....	124-127
	Instalações desportivas.....	128-129

Sinalux®

	Amovíveis.....	130
	Vinil para vidros e blocos autónomos.....	131-132
	Veículos de transporte especial.....	133
	Parques de estacionamento.....	134-140
	Ciclovias.....	136
	Aerogeradores.....	141-143

Sinalux®-LLL

	Sinalização fotoluminescente ao nível do solo.....	148-152
	Pegadas, "L's" e discos fotoluminescentes.....	152
	Proteção de degraus e perfil para o solo.....	153
	Sinais de grandes dimensões para aplicação no solo.....	154
	Soluções  Sinalux® adicionais para aplicação ao nível do solo.....	155
	Vias de evacuação verticais.....	156-159

Sinalux®-AL

	Sinalização fotoluminescente para túneis.....	162-166
	Sinais de muito grandes dimensões.....	167

Sinalux®-RL

	Sinalização diversa.....	170-176
	Parques de estacionamento.....	177-182
	Túneis.....	183
	Minas.....	184-185

Trânsito

	Sinais de trânsito.....	188-197
	Acessórios de fixação.....	198-199
	Barreiras de proteção.....	199

Kits e acessórios

	Acessórios de fixação.....	198-199 e 214
	Porta "não é saída".....	202
	Porta de saída.....	203
	Moldura de portas.....	203
	Moldura de extintores.....	204
	Corrimãos.....	204
	Posicionadores.....	205-208
	Batentes de segurança.....	209
	Proteção de degraus e perfil para o solo.....	210
	Molduras e calhas de alumínio.....	211-212
	Sistema de fixação magnético.....	213
	Revestimento de proteção adicional.....	213
	Suporte flexível para tipo 2.....	214
	Cola  Sinalux®.....	215
	Sistema de fixação para tipo 3.....	216-217



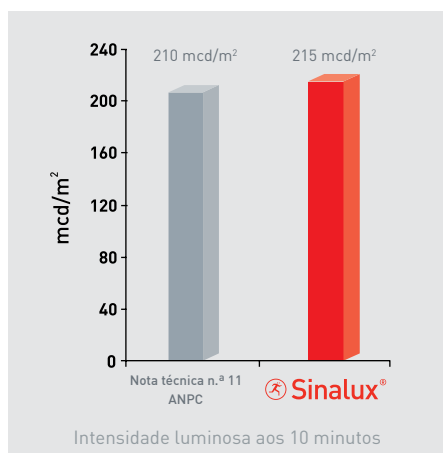


Sinalização de segurança fotoluminescente



Características do produto

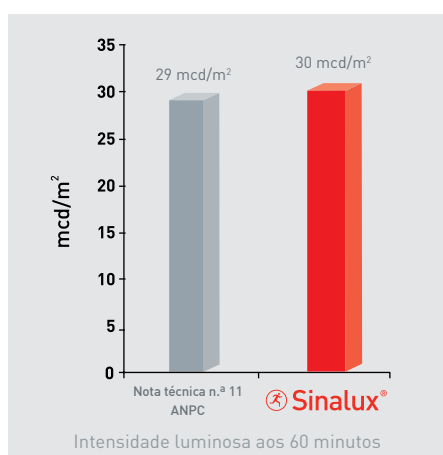
Características técnicas da sinalização de segurança fotoluminescente



Minutos após terminada a estimulação	Intensidade luminosa (mcd/m²)	
	Nota técnica n.º 11 ANPC	 Sinalux
10 minutos	210 mcd/m²	215 mcd/m²

Critérios de medição de acordo com a norma DIN 67 510 - 1

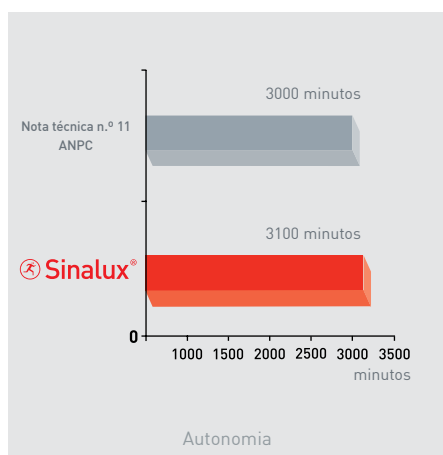
Indica a medição, em milicandelas por metro quadrado (mcd/m²), da intensidade luminosa de um sinal, 10 minutos após se extinguir a fonte luminosa incidente.



Minutos após terminada a estimulação	Intensidade luminosa (mcd/m²)	
	Nota técnica n.º 11 ANPC	 Sinalux
60 minutos	29 mcd/m²	30 mcd/m²

Critérios de medição de acordo com a norma DIN 67 510 - 1

Indica a medição, em milicandelas por metro quadrado (mcd/m²), da intensidade luminosa de um sinal, 60 minutos após se extinguir a fonte luminosa incidente.



Intensidade luminosa superior a 0,32 mcd/m²	Autonomia	
	Nota técnica n.º 11 ANPC	 Sinalux
	3000 minutos	3100 minutos

Critérios de medição de acordo com a norma DIN 67 510 - 1

A autonomia é o tempo, em minutos, durante o qual a intensidade luminosa é superior a 0,32 mcd/m² (valor 100 vezes superior ao limiar da vista humana).

Material: PVC rígido fotoluminescente de alta intensidade luminosa, de 2mm de espessura;

Impressão: Por serigrafia, com tintas de cor mate, de elevada qualidade e resistentes aos raios UV;

Garantia: 5 anos;

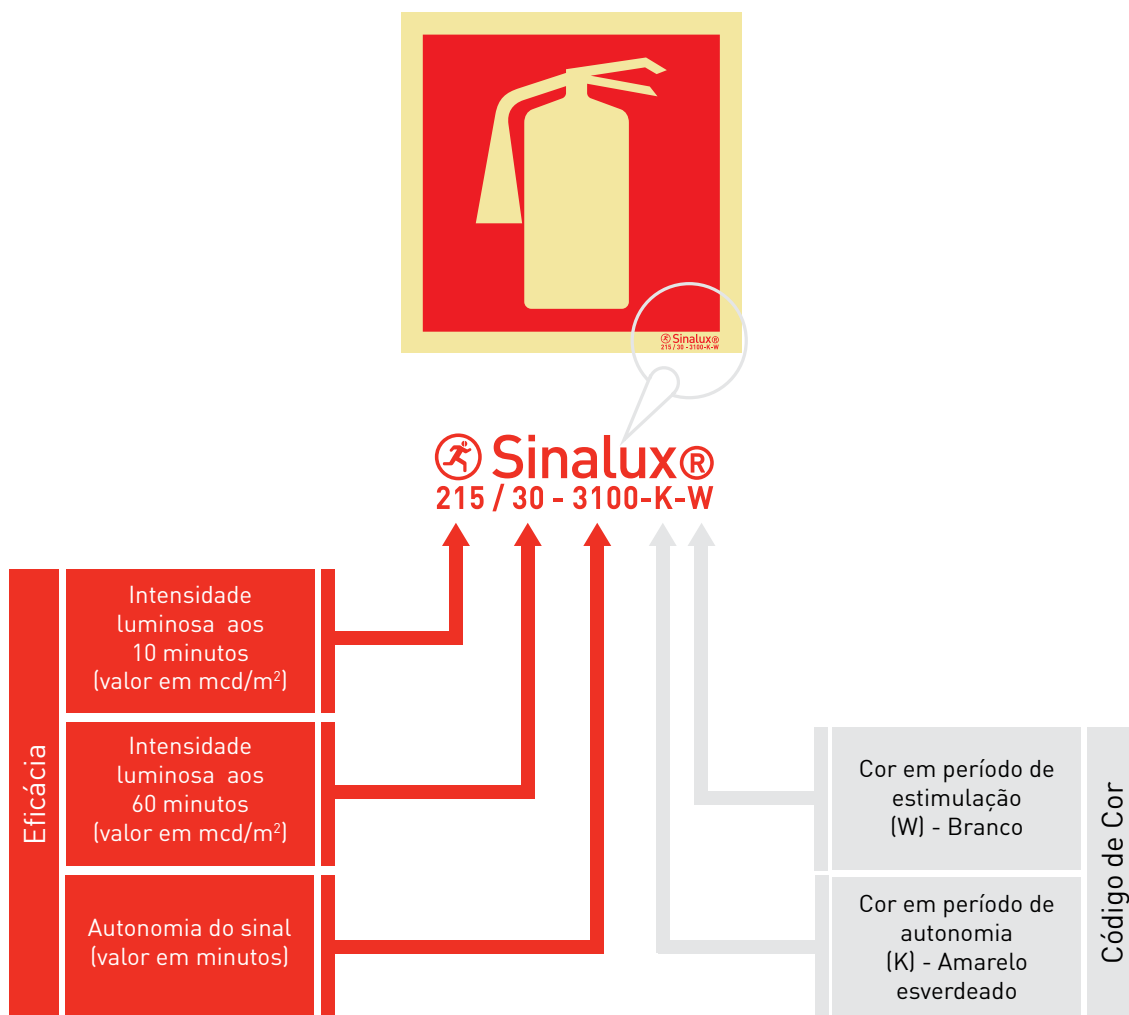
Reação ao fogo: Autoextinguível (ex-classe M1);

Superfície: Anti-estática e de fácil limpeza;

Características químicas: Não radioativo, não tóxico, não contém fósforo nem chumbo.

Eficácia do sinal, uma garantia real para o mercado

De acordo com as mais recentes normas e legislação de sinalização de segurança, nomeadamente a Nota técnica n.º 11 da Autoridade Nacional de Proteção Civil e a norma internacional NP ISO 16069, todos os sinais devem ter impressa a sua eficácia, como a seguir se exemplifica:



A marcação do produto, não só permite a sua identificação, como proporciona o conhecimento e garantia real de que cada sinal (e, consequentemente, todo o sistema de produção) está em conformidade com as exigências legais e normativas, permitindo a todo o mercado comprovar a sua qualidade declarada.

Também de acordo com a lei relativa à segurança geral dos produtos (Decreto-Lei n.º 69/2005 de 17 de março), estes devem ser marcados com as suas características. Nos extintores, por exemplo, é exigida a declaração da sua eficácia no corpo dos mesmos.



A qualidade da sinalização  Sinalux®,  Sinalux®-LLL e  Sinalux®-AL é assegurada em todo o processo de fabrico através de um sistema de controlo rigoroso certificado pela Lloyd's Register.

A medição das propriedades fotoluminescentes é realizada em laboratório próprio, de acordo com as normas DIN e ISO, e todos os equipamentos são calibrados por uma entidade oficial acreditada.

São certificados pela Bureau Veritas Certification:

- O sistema de gestão da qualidade ISO 9001
- O sistema de gestão de segurança e saúde no trabalho OSHAS 18001
- O sistema de gestão ambiental ISO 14001

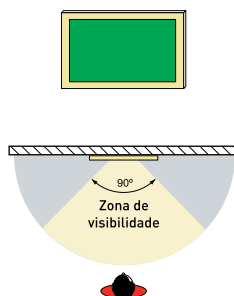


Várias alternativas de fixação

Os tipos de fixação são escolhidos em função do ângulo de visualização que os sinais devem garantir. Existem diferentes tipos de fixação possíveis:

Tipo 1 (sinal de uma face)

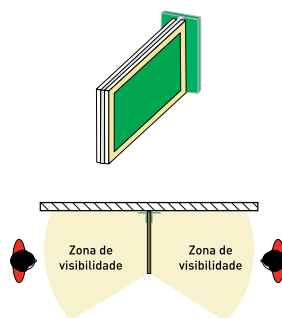
Neste tipo de sinalização, o sinal é de uma única face e de aplicação paralela à parede, ou seja, visível apenas de frente.



Tipo 2 (sinais de dupla face)

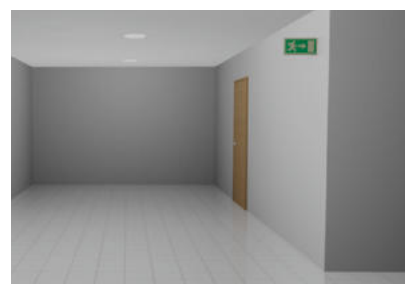
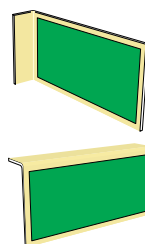
Ao solicitar um sinal do tipo 2 indique sempre a referência da face do sinal que pretende que tenha o perfil do lado esquerdo. Todos os sinais são fornecidos com perfil de alumínio (exceto os Tipo 2 com dobra a 90°).

Caso deseje, o sinal tipo 2 pode ser fornecido com suporte flexível até um comprimento máximo de 400mm (ver pág. 214).



Tipo 2 com dobra a 90°

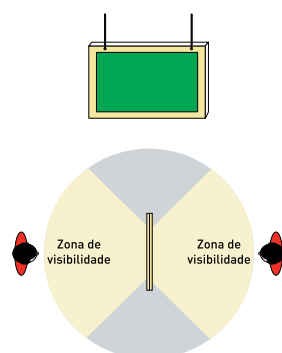
O sinal de Tipo 2 com dobra de 90° é uma evolução das opções padrão com perfil de alumínio e suporte flexível (que continuam disponíveis). Feitos a partir de PVC de 2 mm com uma dobra de 90° na extremidade de fixação, estes sinais Tipo 2 são bastante leves, podendo geralmente ser instalados sem a necessidade de perfuração. Oferecem a solução ideal para assegurar a visibilidade dos sinais nas vias de evacuação e saídas de emergência.



Tipo 3 (sinais de dupla face)

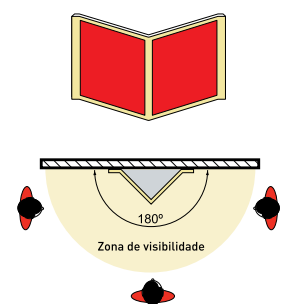
Este é um sinal de duas faces para aplicação por suspensão ao teto. Os sinais são fornecidos já com furação na parte superior.

Ver acessórios de fixação na pág. 216.



Tipo P (sinais panorâmicos)

Este é o sinal com melhor visibilidade pois as duas faces do sinal formam, com a parede, um ângulo de 45°, proporcionando uma zona de visibilidade de 180°, ou seja, é visível de qualquer ponto.



Medidas e distâncias de observação

A dimensão dos sinais é definida pela distância máxima de observação e compreensão dos mesmos.

Os sinais deverão ter as medidas adequadas e estar em conformidade com as características do local onde irão ser instalados. Nas tabelas seguintes indicam-se as distâncias de observação, baseadas na fórmula mencionada no Regulamento Técnico de Segurança contra Incêndio em Edifícios e Nota Técnica n.º 11 da ANPC. As placas devem ter uma área mínima (A) afeta a cada pictograma em função da distância (d) a que deve ser avistado, com um mínimo de 6m e um máximo de 50m, conforme a expressão $A \geq d^2 / 2000$.

$$A \geq \frac{d^2}{2000}$$

A = área do pictograma (m²)
d = distância de observação (m)

Fórmula válida para distâncias (d) superiores a 6 metros e inferiores a 50 metros.

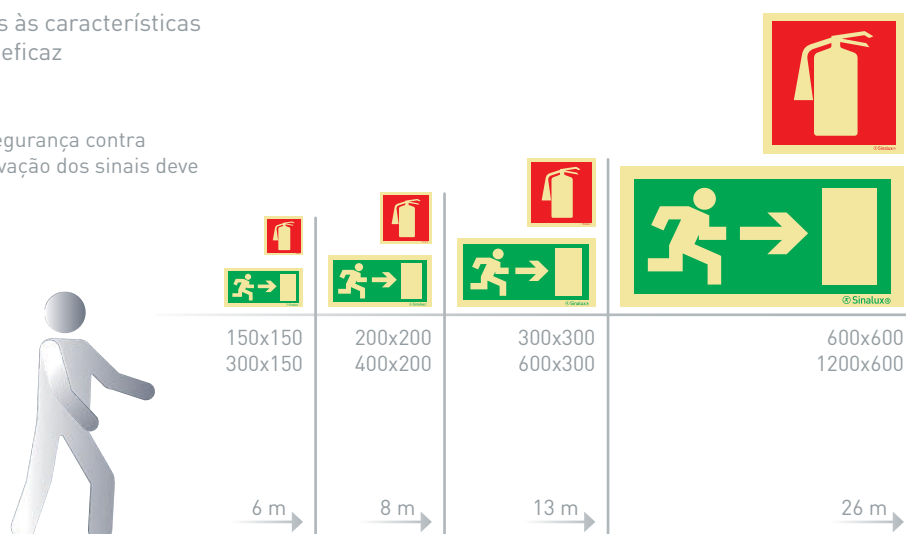
Sinais	Forma geométrica	Dimensões (mm)	Distâncias de observação (m)	Sinais	Forma geométrica	Dimensões (mm)	Distâncias de observação (m)
Pictogramas triangulares		base 70	2,1	Pictogramas quadrados	 	80x80	2,7
		base 100	2,4			100x100	3,6
		base 150	3,8			150x150	5,8
		base 200	5,3			200x200	8,0
		base 300	8,2			300x300	12,5
		base 400	11,2			400x400	17,0
		base 600	17,1			500x500	21,5
		100x150	2,4	Pictogramas retangulares	     	600x600	25,9
		150x200	3,8			80x150	2,7
		200x300	5,3			100x150	3,6
		300x100	2,4			100x240	3,6
		300x400	8,2			150x60	1,8
		300x800	8,2			150x75	2,5
		400x150	3,8			150x200	5,8
Pictogramas circulares	 	100x100	3,2			180x75	2,5
		200x200	5,2			200x50	1,3
		300x300	7,1			200x70	2,2
		400x400	11,1			200x100	3,6
		600x600	15,1			200x300	8,0
	 	100x150	3,2			215x80	2,7
		150x200	5,2			237x94	3,3
		200x300	7,1			240x85	1,8
		300x100	3,2			280x115	3,9
		300x400	11,1			300x100	3,6
		300x800	11,1			300x150	5,8
		400x150	5,2			300x400	12,5
		400x600	15,1			300x800	12,5
Compostos por 2, 3 ou 4 pictogramas	    	400x300	7,1			310x115	3,9
		600x300	7,1			400x100	3,6
		600x400	11,1			400x150	5,8
		800x300	7,1			400x200	8,0
		800x600	15,1			400x600	17,0
		900x400	11,1			500x250	10,3
		1200x400	11,1			600x150	5,8
						600x200	8,0
						600x300	12,5
						620x400	17,0
						750x300	12,5
						1000x300	12,5
						1000x400	17,0
						1000x600	25,9
						1200x600	25,9

Visualização da sinalização

É fundamental adequar a dimensão dos sinais às características das instalações de maneira a conseguir uma eficaz sinalização de segurança.

Nota: De acordo com o Regulamento Técnico de Segurança contra Incêndio em edifícios, a distância mínima de observação dos sinais deve ser 6m e a máxima 50m.

Quanto maior a dimensão do sinal, maior será a sua distância de observação.



Sinalização para instalação ao nível superior e intermédio

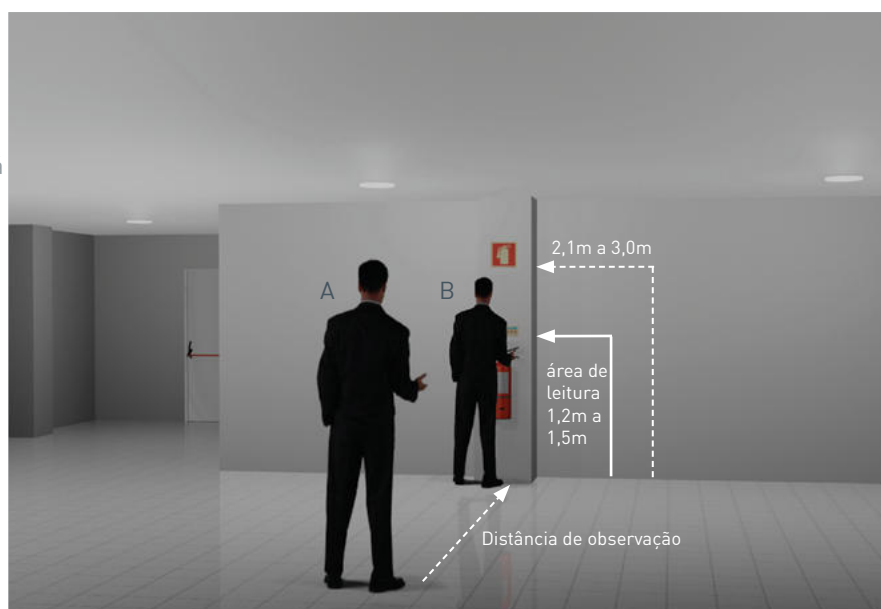
A **sinalização para instalação ao nível superior** destina-se a todos os utentes de um determinado espaço, por isso deve ser instalada acima de 2,1m. Desta maneira, a permanência de pessoas entre os equipamentos e outros utilizadores não impossibilita a visualização dos sinais (Portaria 1532/2008, art.º 111).

A **sinalização para instalação ao nível intermédio** destina-se ao utilizador de determinado equipamento, por isso deve ser instalada imediatamente por cima do equipamento (entre 1,2m e 1,5m). Esta sinalização contém informação complementar sobre a correta utilização dos equipamentos.

Exemplo (extintor portátil):

O indivíduo A consegue visualizar o sinal de extintor porque está situado acima de 2,1m, embora não consiga visualizar o próprio extintor, uma vez que o indivíduo B está a obstruir a sua visualização. Dependendo da distância entre o indivíduo A e o extintor, deverá ser escolhida a dimensão do sinal de extintor.

O indivíduo B, que vai utilizar o extintor, deve ter instruções sobre o uso do equipamento a uma altura de fácil leitura (entre 1,2m e 1,5m). Porque é um sinal para o utilizador do equipamento, deve apenas ter uma dimensão que permita a sua leitura.



Escolha de sinais e alturas de instalação

Sinalização de vias de evacuação

A Portaria n.º 1532/2008, de 29 de dezembro define o uso de sinalização de segurança fotoluminescente para os sinais de proibição, perigo, emergência e meios de intervenção na segurança contra incêndio. Assim se garante que os sinais sejam sempre visíveis, mesmo em situações de completa ausência de luz.

Obtém-se o melhor rendimento das propriedades fotoluminescentes instalando os sinais o mais próximo possível das fontes de luz existentes, mas não colados diretamente sobre os aparelhos.

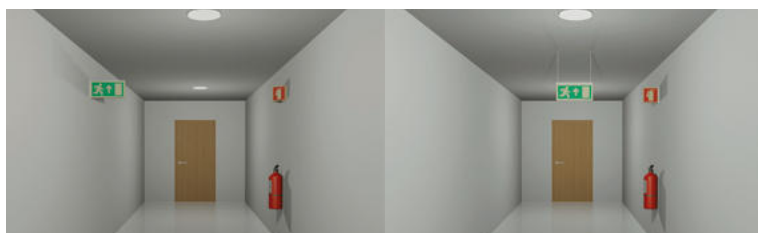
É necessário assegurar que todos os utentes de um edifício, em qualquer ponto que se encontrem, tenham ao seu dispor instruções claras e precisas de como atingir um local seguro. Estas instruções são transmitidas por sinais de evacuação normalizados ao longo dos percursos de evacuação.

O sistema de sinalização de vias de evacuação é composto por sinais sobre as portas e sinais que indiquem todas as mudanças de direção ao longo dum percurso de evacuação. É fundamental que, ao chegar a um sinal, o utente consiga visualizar o seguinte e continuar assim até à saída final.

Os sinais de vias de evacuação deverão ser instalados entre os 2,1 e 3,0m acima do nível do solo até à base do sinal.



A sinalização referente às indicações de evacuação e localização de meios de intervenção, alarme e alerta, quando colocada nas vias de evacuação, deve estar na perpendicular ao sentido das fugas possíveis nessas vias.



Sinalização de proteção laboral

A correta utilização de sinais de proteção laboral (perigos, proibições e obrigações) reduzirá o número de situações de perigo e o risco de acidentes.

Estes sinais devem ser instalados o mais próximo possível das zonas de risco, tendo especial atenção à sua permanente visualização. O seu objetivo é a advertência prévia dos perigos existentes e o reforço dos avisos da utilização obrigatória de certos equipamentos e de comportamentos proibidos.

As alturas de instalação devem variar consoante se trate de um sinal de âmbito geral (uma área inteira) ou local (uma área específica).

Por exemplo, numa área onde circulem empilhadores, os sinais de alerta devem ser instalados a uma altura elevada (acima dos 2,1m) e em todas as portas de acesso a essa área (âmbito geral).

Se dentro dessa mesma área houver um local específico onde se opere uma máquina que obrigue ao uso de determinado equipamento de proteção individual, será instalado um sinal a cerca de 1,6m (ao nível da vista), ou na própria máquina, mencionando tal obrigatoriedade (âmbito local).



Sinalização de instalações industriais

Este tipo de instalações tem normalmente uma configuração (*layout*) muito complicada e diversificada não sendo possível ter uma solução de sinalização padronizada. Deste modo, para cada sinal deve-se ter em consideração a maior distância de observação a que deverá ser visualizado; as várias direções de visualização que deverá satisfazer (ângulos de visibilidade); e as alturas de elementos temporários que possam obstruir ou dificultar a sua visualização. Tendo em atenção estes pormenores, definir-se-á convenientemente a dimensão, o tipo de aplicação e a altura de instalação dos sinais.

A regra fundamental para a sinalização dos caminhos de evacuação deve ser considerada, ou seja, deve-se sempre, e de qualquer local, visualizar um sinal de evacuação.

De igual modo se deve proceder à escolha dos restantes sinais, principalmente de alarme e luta contra incêndio.

Para estas instalações deve-se optar por sinais de grandes dimensões.



Emergência

Sinalização para a identificação das vias de evacuação e saídas de emergência

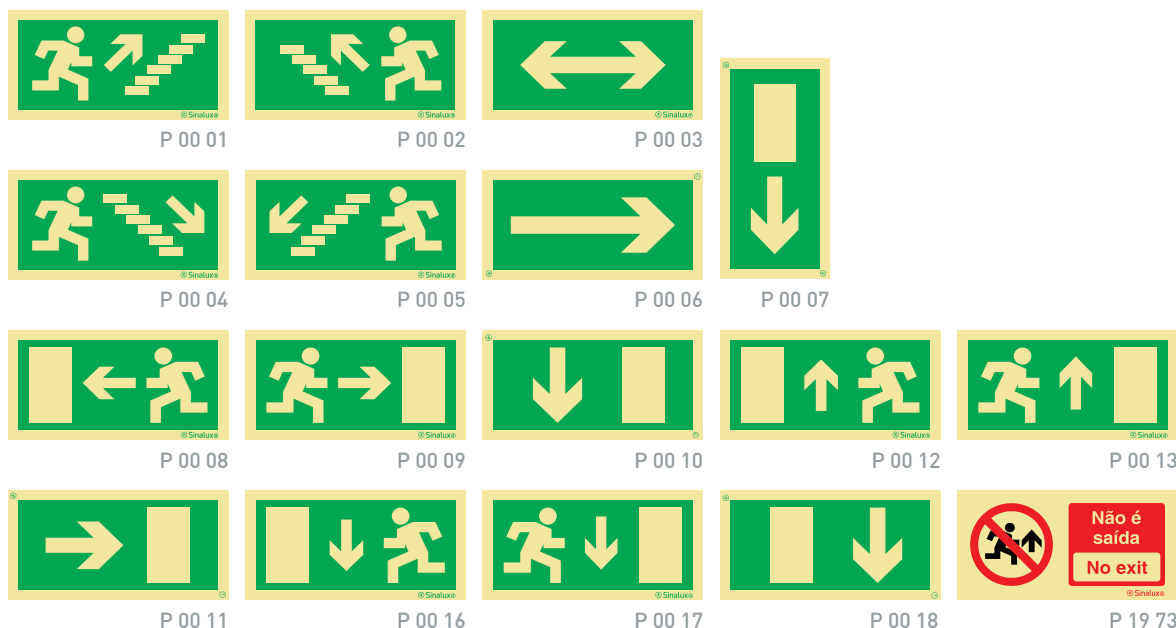
(mm)
200x100(*)
300x150(*)
400x200
600x300



Associe as referências P 00 12 ou P 00 13 com o sinal P 19 73 para sinalizar corredores de evacuação com sinais tipo 2 ou tipo 3.

(*) Também disponível em vinil fotoluminescente.

Consulte a pág. 42 para os sinais panorâmicos



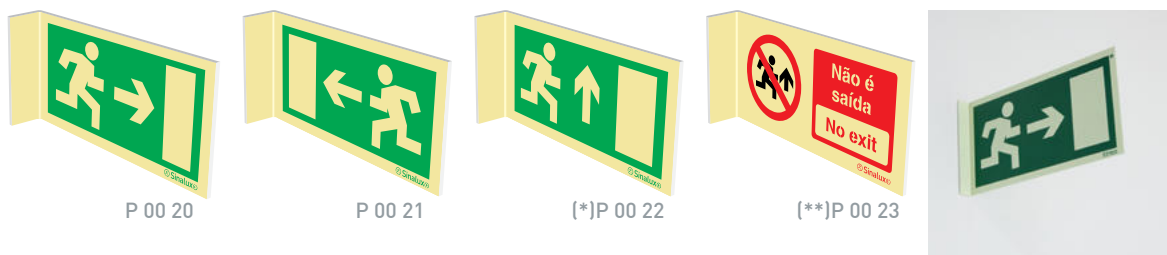
Sinais Tipo 2 com dobra de 90°

(mm)
300x150



(*) Imagem do sinal P 19 73 no verso.
(**) Imagem do sinal P0013 no verso.

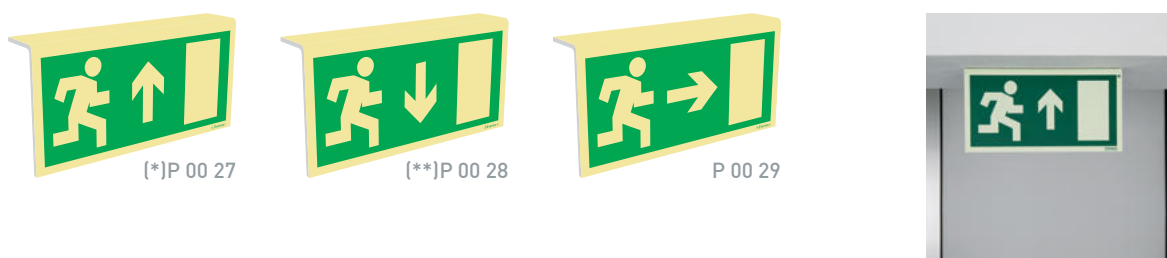
O sinal de Tipo 2 com dobra de 90° é uma evolução das opções padrão com perfil de alumínio e com suporte flexível, que continuam disponíveis. Feitos a partir de PVC de 2 mm com uma dobra de 90° na extremidade de fixação, estes sinais Tipo 2 são bastante leves, podendo geralmente ser instalados sem a necessidade de perfuração. Oferecem a solução ideal para assegurar a visibilidade dos sinais nas vias de evacuação e saídas de emergência.



(mm)
300x150



(*) Imagem do sinal P 19 73 no verso.
(**) Verso em branco.



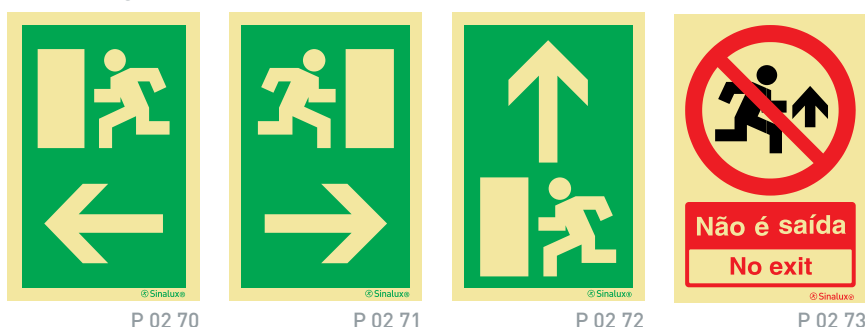
Sinais para pilares

(mm)
200x300
300x400
400x600



Estes sinais permitem uma maior distância de observação. As dimensões dos pictogramas são maiores do que num sinal usual com a mesma largura.

Nota: Na figura ao lado, a comparação de um sinal usual com um sinal para pilares.

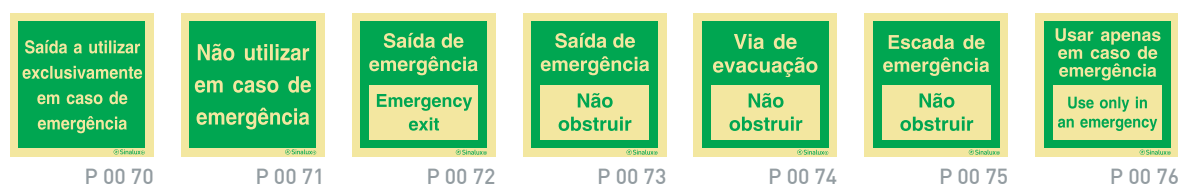


Sinalização de saídas, com texto



(mm)
200x100
300x150
400x200
600x300

De acordo com os regulamentos e normas mais recentes devem ser usados sinais com símbolos/pictogramas.



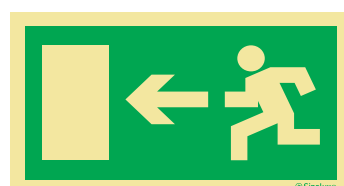
(mm)
(*)150x150
(*)200x200
300x300
400x400
600x600

(*) Também disponível em vinil fotoluminescente

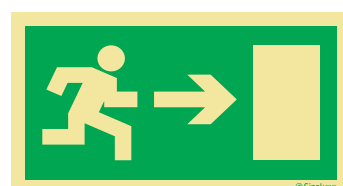
Sinalização de emergência de grandes dimensões



(mm)
1200x600



P 02 60



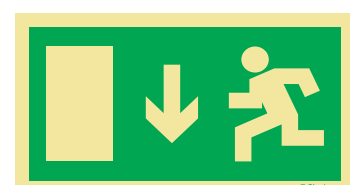
P 02 61



P 02 62



P 02 63



P 02 64



P 02 65



P 19 73

Associe a referência P 02 65 com o sinal P 19 73 para sinalizar corredores de evacuação com sinais tipo 2 ou tipo 3.

Emergência

Sinalização de equipamentos de emergência

(mm)
200x100
300x150
400x200
600x300



P 01 40



P 01 41



P 01 42



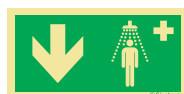
P 01 43



P 01 44



P 01 45



P 01 46



P 01 47



P 01 48



P 01 49



P 01 50



P 01 51



P 01 52



P 01 53



P 01 54

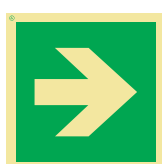


P 01 55

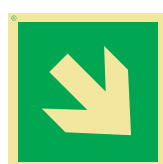


Novo! P 01 56

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



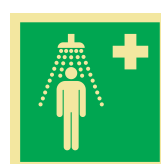
P 01 70



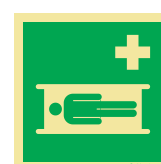
P 01 71



P 01 72



P 01 73



P 01 74



P 01 75



P 01 76



P 01 77



P 01 78



P 01 79



P 01 79



P 01 80



P 01 81



P 01 82



P 01 83



P 01 84



P 01 85



P 01 87



P 01 88



P 01 89



P 01 90



P 01 91



Novo! P 01 92

Algarismos para numeração de equipamentos

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



P 02 00



P 02 09



P 02 10



P 02 11



P 02 12



P 02 13

Emergência

Sinalização do modo de abertura de portas

(mm)
60x100(*)
200x100
300x150
400x200
600x300

(*) Apenas nesta medida

(!) Também disponível em vinil fotoluminescente



P 02 75



P 02 76



P 02 77



P 02 78



P 02 79



P 02 80



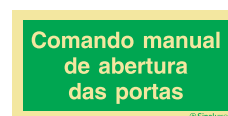
P 02 81



(!) P 02 82



(!) P 02 83



P 02 84



(!)(*) P 02 89

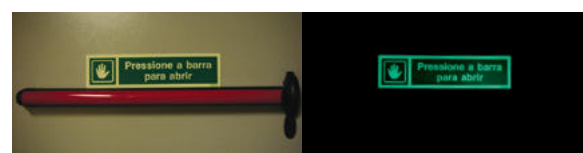


(!)(*) P 02 90

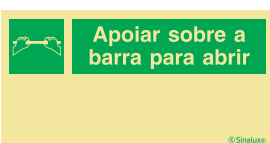
(mm)
200x50
300x70
400x100



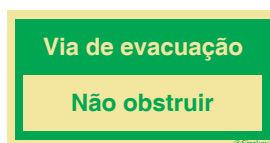
P 02 91



(mm)
300x150
400x200
600x300



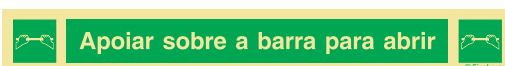
P 02 92



P 02 93



(mm)
400x50



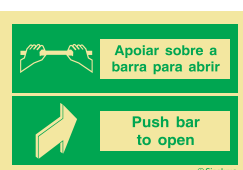
P 02 94



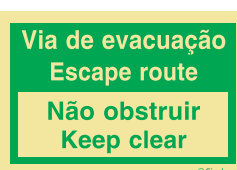
(mm)
300x200
400x300



P 02 97



P 02 98



P 02 99

(mm)
Diâm. 80

Autoadesivo fornecido em folhas de 6 ou 12 unidades



P 03 02

Este sinal deve ser aplicado no lado do trinco da porta, de modo a indicar o ponto de apoio de menor esforço, sobre a barra, para abrir.



(mm)
Diâm. 60

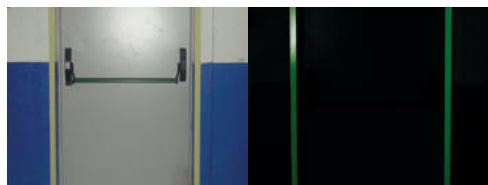
Autoadesivo fornecido em folhas de 9 ou 18 unidades



P 03 03



Sinalização do modo de abertura de portas



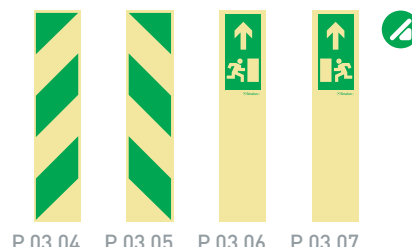
Ver capítulo Kits e acessórios pág. 201

P 03 00

(mm)
1200x16
1200x25
1200x35
1200x57
1200x83

Adequado para sinalizar saídas em recintos itinerantes (Portaria n.º 1532/2008 de 29 de dezembro).

Disponível apenas em vinil fotoluminescente de 0,2mm de espessura.



P 03 04 P 03 05 P 03 06 P 03 07

(mm)
900x200



P 03 10

P 03 11

P 03 12

P 03 13

P 03 14

P 03 15

P 03 16

P 03 17

P 03 18

P 03 19

P 03 20



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

(*) Também disponível em vinil fotoluminescente



P 03 25

P 03 26

P 03 27

P 03 28

P 03 29

P 03 30

(*) P 03 35

(*) P 03 36

(*) P 03 37

(*) P 03 38

(*) P 03 39

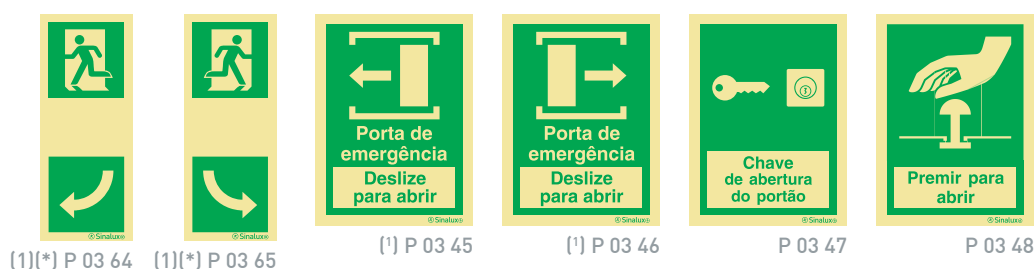
(*) P 03 40



(mm)
(1)(*)60x60
(1)100x100
(1)150x150
200x200
300x300
400x400

(1) Também disponível em vinil fotoluminescente

(*) Apenas nesta medida



(1)(*) P 03 64

(1)(*) P 03 65

(1) P 03 45

(1) P 03 46

P 03 47

P 03 48



(mm)
(1)(*)100x240
(1)150x200
200x300
300x400
400x600

(1) Também disponível em vinil fotoluminescente

(*) Apenas nesta medida



P 03 49

P 03 50

P 03 51

P 03 52

Sinalização de dupla face para aplicação em portas de vidro

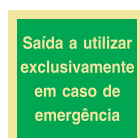
De acordo com a solução exemplificada na imagem, o pedido deverá ser efetuado da seguinte forma:

1. Atribua a letra **V** no início da referência a encomendar
2. Identifique o sinal que pretende que seja visível pelo interior (P 02 92) e retenha os 2 últimos dígitos da sua referência (**92**)
3. Identifique o sinal que pretende que seja visível pelo exterior (P 02 93) e retenha os 2 últimos dígitos da sua referência (**93**)
4. A referência final ficará: **V 92 93**

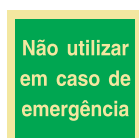
Nota: o biadesivo será sempre aplicado no sinal que foi selecionado no ponto 3.



(mm)
150x150
200x200



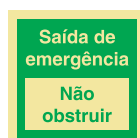
P 00 70



P 00 71



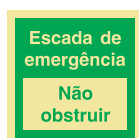
P 00 72



P 00 73



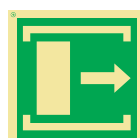
P 00 74



P 00 75



P 00 76



P 03 10



P 03 11

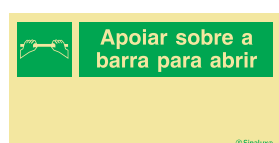


P 03 15

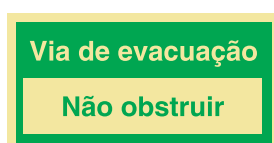


P 03 16

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



P 02 92



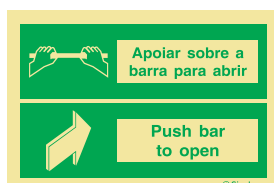
[*] P 02 93

(*) Também nesta medida

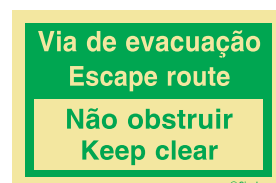
(mm)
300x200
400x300



P 02 97



P 02 98



P 02 99

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



[*] P 02 78



[*] P 02 79



[*] P 02 82



[*] P 02 83

(*) Apenas nesta medida



P 03 45



P 03 46

(mm)
100x240



P 03 64



P 03 65

Sinalização para zonas de refúgio

De acordo com o novo Regulamento Técnico de Segurança contra Incêndio em Edifícios, a evacuação de pessoas pode efetuar-se para espaços temporariamente seguros, designados por “Zonas de Refúgio”.

Esta sinalização foi desenvolvida para identificar a localização dessas zonas.



P 03 69



P 03 70



(mm)
200x300
300x400
400x600



P 03 73



P 03 74



P 03 75



P 03 76



P 03 77



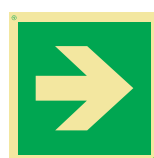
P 03 78



(mm)
300x150
400x200
600x300

Sinalização para zonas de refúgio no exterior

Os sinais são fornecidos com uma película transparente antigraffiti que proporciona uma proteção eficaz quando colocados no exterior.



P 01 70



P 03 71



P 03 72



(mm)
200x200
300x300
400x400
600x600



P 03 61



P 03 62



P 03 63



P 03 66



P 03 67

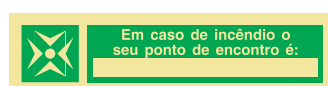


P 03 68

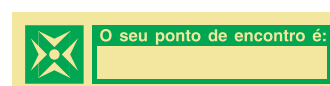


(mm)
300x150
400x200
600x300

Sinalização para identificação de pontos de encontro



P 03 80



P 03 81



(mm)
200x50
400x100
600x150



P 03 84



P 03 85



P 03 86



(mm)
200x100
300x150
400x200
600x300



P 03 89



P 03 90



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



P 03 92



P 03 93



P 03 94



P 03 95



(mm)
150x200
200x300
300x400
400x600

Emergência

Sinalização para a identificação das vias de evacuação e saídas de emergência

(mm)
150x200
200x300
300x400
400x600



P 00 80



P 00 81



P 00 82



P 00 83

Sinalização para a identificação de percursos de evacuação para pessoas com deficiência ou mobilidade condicionada

(mm)
200x100
300x150
400x200
600x300



P 01 00



P 01 01



P 01 02



P 01 03



P 01 04



P 01 05



P 01 06



P 01 07



P 01 08



P 01 09



P 01 10



P 01 11



P 01 12



P 01 13



P 01 14



P 01 15



P 01 16



P 01 17



P 01 18



P 01 19



P 01 20



P 01 21



P 01 22



P 01 23



P 01 24



P 01 25



P 01 26



P 01 27

Sinalização de emergência para pessoas com deficiência ou mobilidade condicionada

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



P 00 90



P 00 91



P 00 92



P 00 93

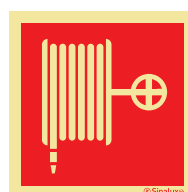
Sinalização de extintores e bocas de incêndio



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



P 04 24



Consulte a pág. 43 e 44 para os sinais panorâmicos

Também disponível em vinil fotoluminescente



P 04 27



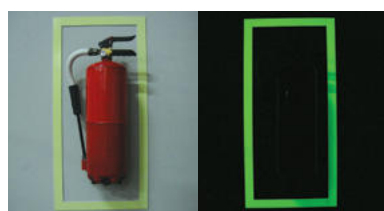
P 04 28



P 04 29



(mm)
300x57
400x83
600x100



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



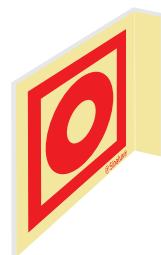
Sinal constituído por um único elemento de PVC com propriedades fotoluminescentes de ambos os lados, proporciona uma instalação mais leve e menos agressiva ao ambiente.



P 08 91



P 08 92



P 08 93



(mm)
150x300



Novo! P 50 41



Novo! P 50 42



Novo! P 50 43

Sinalização de utilização de extintor

(mm)
240x85



P 50 51



P 50 52



P 50 56

(mm)
200x73
200x85(*)



P 50 61



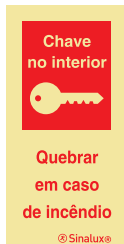
P 50 62



(*) P 50 66

(*) Apenas nesta medida

Sinalização de utilização de extintor



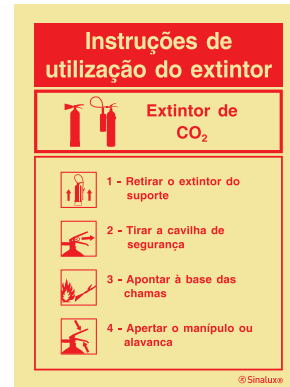
(*) P 04 39



P 04 30



P 04 31



P 04 32

(mm)
(*)60x100
100x150
150x200

(*) Apenas nesta medida

Sinalização de utilização de boca de incêndio armada



P 04 37



P 04 35



P 04 36

Também disponível em vinil fotoluminescente

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



P 05 98



P 05 99



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

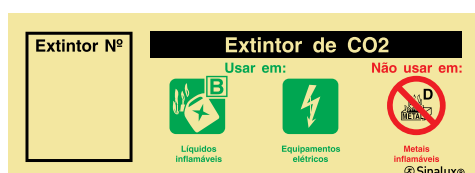
Porque cada vez mais é solicitado o registo das intervenções feitas nos extintores (utilizações, descargas, inspeções, serviço de manutenção, etc), torna-se necessária a sua identificação por numeração. É igualmente necessário assegurar que o extintor, após se manusear, utilizar, ou quando se retira 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

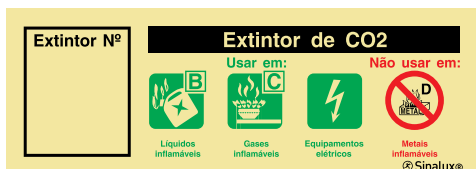


P 04 65

Espaço próprio para a inclusão de 1 a 3 algarismos.

Sinalização de agente extintor numerada

(mm)
240x85



P 04 66



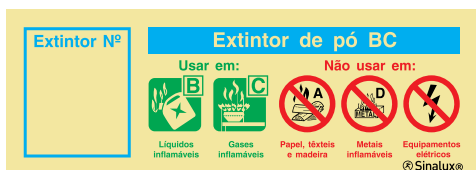
P 04 67



P 04 68



P 04 69



P 04 70



P 04 71



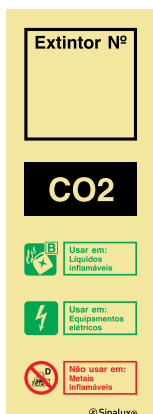
P 04 72



P 04 73

Espaço próprio para a inclusão de 1 a 3 algarismos

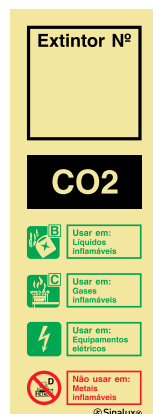
(mm)
75x200



P 04 74



P 04 75



P 04 76



P 04 77



P 04 78



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

00000000
00000000
00000000
00000000
00000000
00000000
00000000
00000000
00000000
00000000

P NU M0

11111111
11111111
11111111
11111111
11111111
11111111
11111111
11111111
11111111
11111111

P NU M1

...

99999999
99999999
99999999
99999999
99999999
99999999
99999999
99999999
99999999
99999999

P NU M9

999998888
677777788
666666555
444445555
443333333
222222223
222222111
111111111
111111111
111100000

P 04 79



Sinalização dos equipamentos de extinção



(mm)
150x150
200x200
300x300
400x400

Sinalização dos equipamentos de extinção

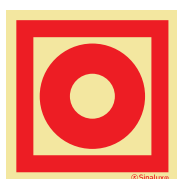


(mm)
150x200
200x300
300x400
400x600

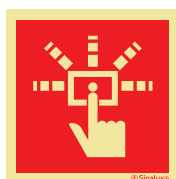
Sinalização dos equipamentos de alarme

(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



P 05 31

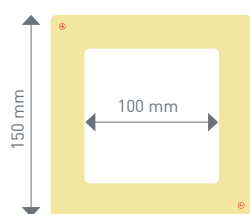


Novo! (*) P 05 32

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



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	
P 05 82	P 05 83	(*) P 05 84	P 05 70	(*) P 05 85	(*) P 05 86	Os sinais legendados permitem uma melhor interpretação dos símbolos

Sinalização de equipamentos de incêndio

(mm)
150x100



P 05 87



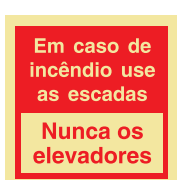
P 05 88

Sinalização para elevadores, escadas mecânicas e tapetes rolantes

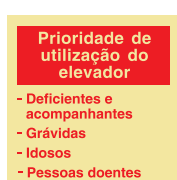
(mm)
150x150
200x200
300x300



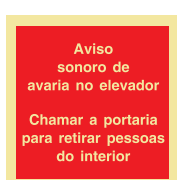
P 06 00



P 06 01



P 06 02



P 06 03



P 06 04



P 06 05

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



P 06 10



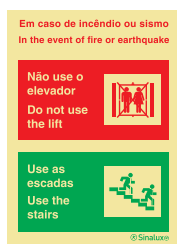
(*) P 06 11



(*) 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

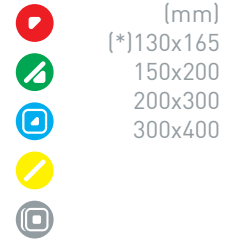
Sinalização para elevadores, escadas mecânicas e tapetes rolantes



P 06 24



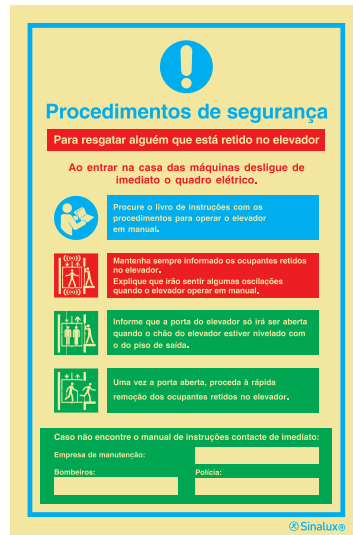
P 06 25



(*) 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



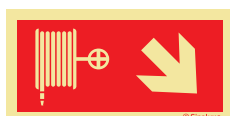
P 06 74



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



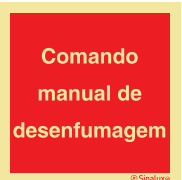
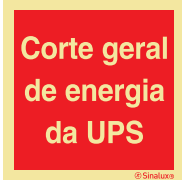
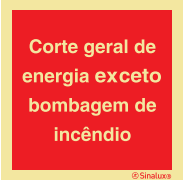
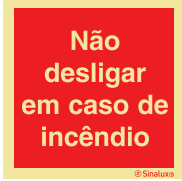
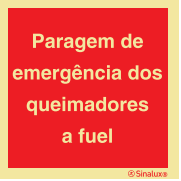
P 07 03



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
	 P 07 10	 (*) P 07 11	 P 07 12	 P 07 13
 P 07 14	 P 07 15	 P 07 50	 (*) P 07 51	 (*) P 07 16
 (*) P 07 17	 (*) P 07 18	 (*) P 07 52	 (*) P 07 53	 (*) P 07 54
 (*) P 07 19	 (*) P 07 20	 (*) P 07 55	 (*) P 07 56	 (*) P 07 57
 (*) P 07 58	 (*) P 07 59	 (*) P 07 60	 (*) P 07 61	 (*) P 07 62
 (*) 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



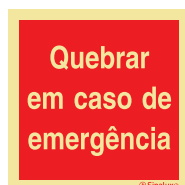
P 07 37



P 07 38



P 07 39



(*) P 07 46



P 07 40



P 07 41



P 07 42



P 07 43



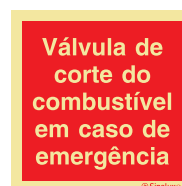
P 07 44



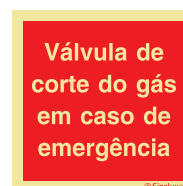
P 07 45



P 07 47



P 07 48



P 07 49

(mm)
150x150
200x200

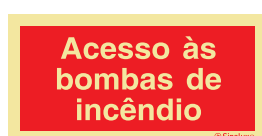


P EX QV

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

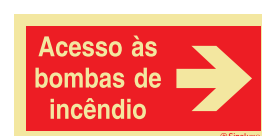
(mm)
200x100
300x150
400x200



P 07 70



P 07 71



P 07 72



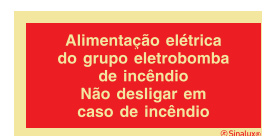
P 07 73



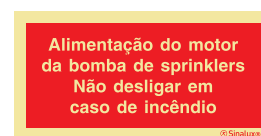
P 07 74



P 07 75



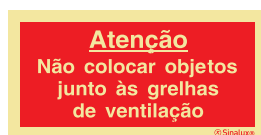
P 07 68



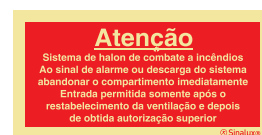
P 07 69



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 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 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 obturaçao 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

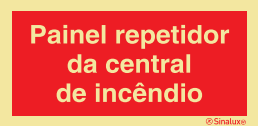
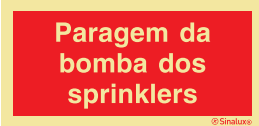
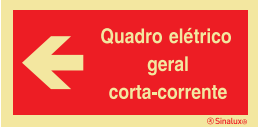
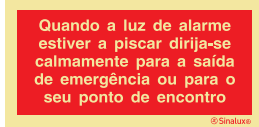
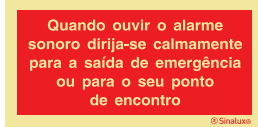
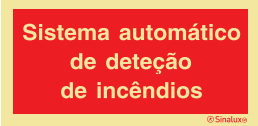
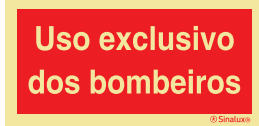
(mm)
120x60(*)
200x100
300x150
400x200

(*) 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 P 08 89
Corte geral de energia exceto grupo de emergência © Sinalux P 08 85	Corte geral de energia da UPS © Sinalux 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 premir 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	Feches 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 P 08 95	Grupo gerador de socorro © Sinalux 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

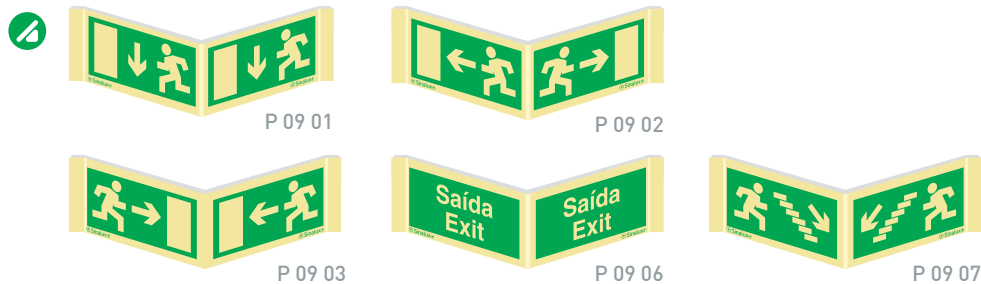
 P 08 54	 P 08 97	 P 08 55	 P 08 56	 (mm) 200x100 300x150 400x200
 P 08 57	 P 08 98	 P 08 58	 P 08 59	
 P 08 60	 P 08 61	 P 08 62	 P 08 63	
 P 08 64	 P 08 65	 P 08 66	 P 08 67	
 P 08 68	 P 08 69	 P 08 70	 P 08 71	
 P 08 72	 P 08 73	 P 08 74	 P 08 75	
 P 08 76	 P 08 77	 P 08 78	 P 08 99	
 P 09 00	 P 08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

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

Sinalização panorâmica de emergência

(mm)
200x100
300x150



(mm)
100x200
150x300
200x400



(mm)
150x200
200x300
300x400



Sinais panorâmicos de grandes dimensões para aplicação no teto

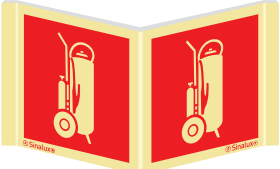
(mm)
400x200
600x300



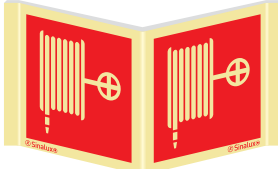
Sinalização panorâmica para equipamentos de combate a incêndio



P 09 50



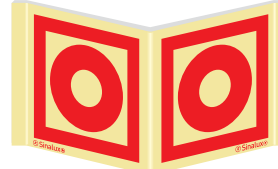
P 09 51



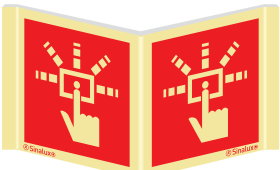
P 09 52



P 09 53



[*] P 09 54



[*] P 09 55



P 09 56



P 09 57



P 09 58

(mm)

[*] 100x100

150x150

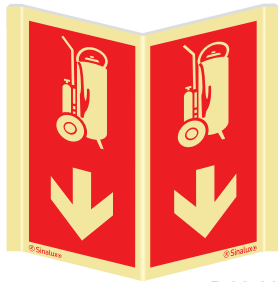
200x200

300x300

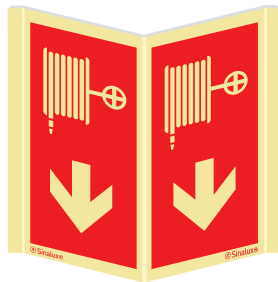
[*] Também nesta medida



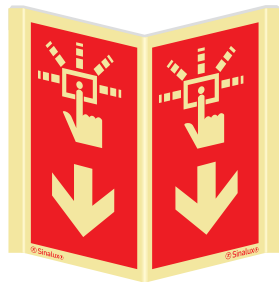
P 09 65



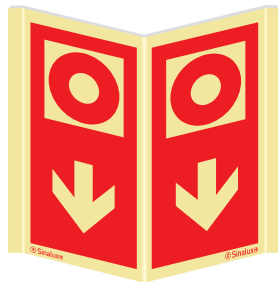
P 09 66



P 09 67



P 09 68



P 09 69

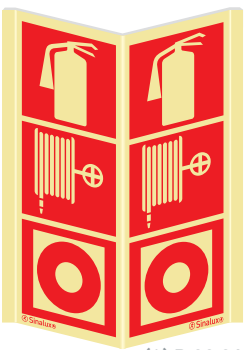
(mm)

100x200

150x300

200x400

300x600



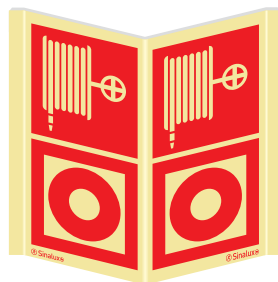
[*] P 09 81



P 09 75



P 09 76



P 09 77

(mm)

[*] 150x400

[*] 200x600

150x300

200x400

300x600

[*] Apenas nesta medida

Sinalização panorâmica para equipamentos de combate a incêndio

(mm)
150x200
200x300
300x400



P 09 85



P 09 86



P 09 87



P 09 88



P 09 89



P 09 90



P 09 91



P 09 92



P 09 93



P 09 94

(mm)
100x100
150x150
200x200
300x300



P 10 00



P 10 01



P 10 02



P 10 03



P 10 04



P 10 05



P 10 06

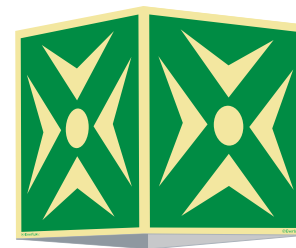


P 10 07

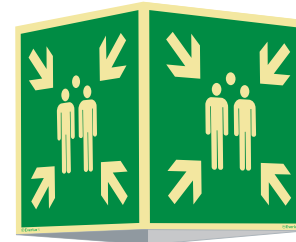


P 10 08

Sinalização com visualização de 360°



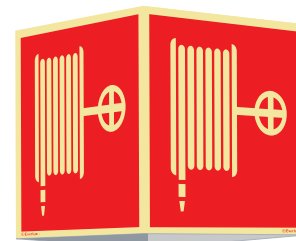
P 10 31



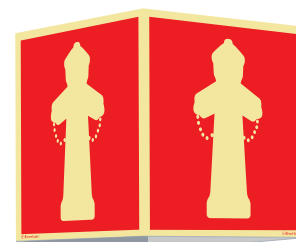
P 10 32



P 10 36



P 10 37



P 10 38



(mm)
280x280
400x400
600x600

Sinais disponíveis em alumínio, com película transparente anti graffiti, que para além das características anti vandálicas confere uma proteção eficaz às agressões ambientais (poluição, humidade, radiação UV, agentes químicos, ...).

Para completar a instalação seleccione os acessórios das págs. 198 e 199 (1 poste e duas abraçadeiras).

Sinalização panorâmica diversa

(mm)
100x150
150x200
200x300
300x400



P 10 11



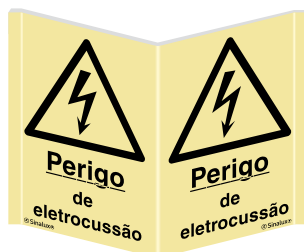
P 10 12



P 10 13



P 10 14



P 10 20

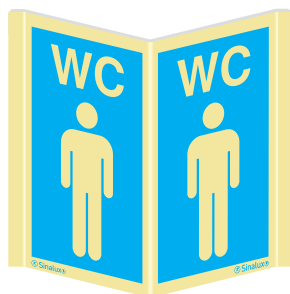


P 10 21



P 10 22

(mm)
100x200
150x300



P 10 41



P 10 42



P 10 43

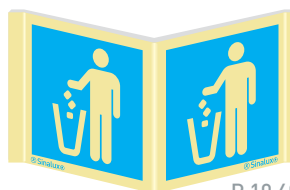
(mm)
100x100
150x150
200x200
300x300



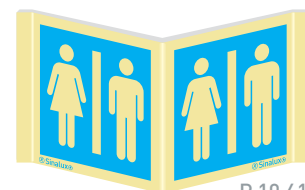
P 10 51



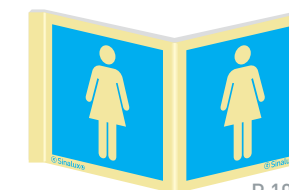
P 10 52



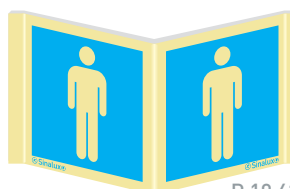
P 10 60



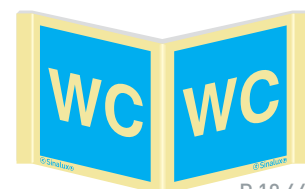
P 10 61



P 10 62



P 10 63

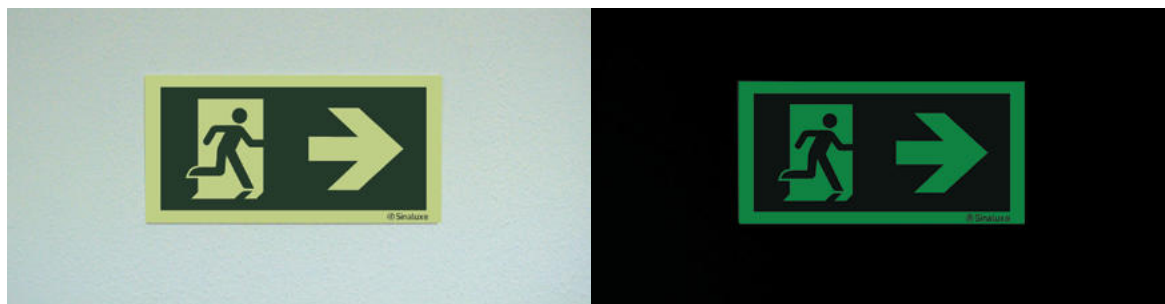


P 10 64

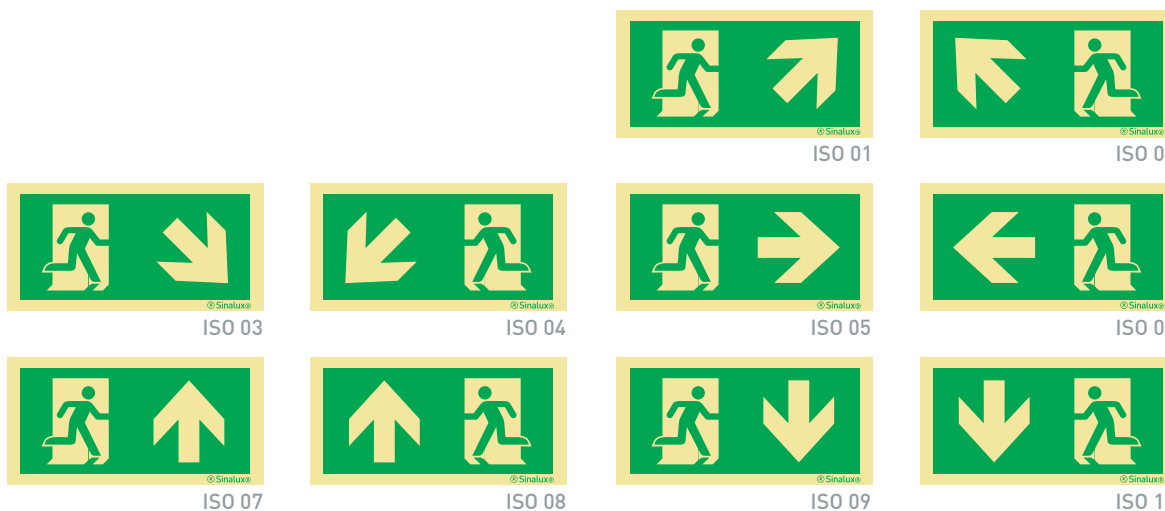


P 10 65

Sinalização de emergência de acordo com a norma NP EN ISO 7010



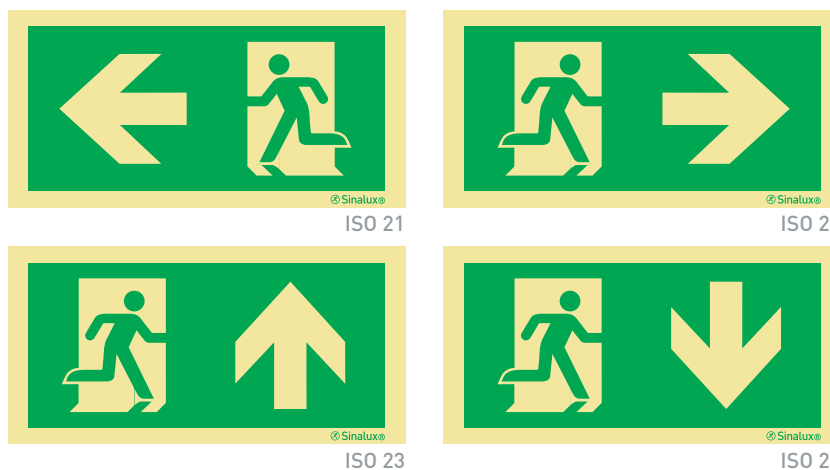
(mm)
200x100
300x150
400x200
600x300



Sinalização de emergência de grandes dimensões



(mm)
1200x600



Sinalização de equipamentos de incêndio de acordo com a norma NP EN ISO 7010

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



ISO 31



ISO 32



ISO 33



ISO 34



ISO 35

Sinalização panorâmica para equipamentos de combate a incêndio

(mm)
150x150
200x200
300x300



ISO 51



ISO 52



ISO 53



ISO 54



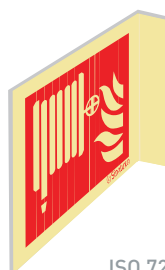
ISO 55

Sinalização Tipo 2 com dobra de 90° para equipamentos de combate a incêndio

(mm)
170x170



ISO 71



ISO 72



ISO 73

Sinalização de procedimentos de segurança

(mm)
400x300





Procedimentos de segurança

Incêndio

Em caso de cheiros e fumos suspeitos mantenha a calma e acione o alarme.

Marque o 112 ou _____ e indique o local onde se encontra.

Combata o fogo com os extintores apropriados, sem correr riscos inúteis.

Na presença de fumo ou calor elevado, caminhe abaixado. O ar respirável está junto ao chão.

Bombeiros mais próximos: _____

Acidente

Em caso de acidente avisar:

Posto de socorro: _____

Bombeiros: _____

Hospital: _____

Polícia: _____

Responsável de Segurança: _____

O seu Ponto de Encontro é: _____

Evacuação

Após ordem de evacuação ou ouvindo sinal sonoro de alarme:

Siga as indicações dos responsáveis de evacuação.

Utilize as saídas mais próximas e dirija-se para o Ponto de Encontro

Nunca volte para trás sem ser autorizado

Não utilize elevadores nem monta-cargas

Equipas de intervenção

Responsáveis de evacuação

© Sinalux®

P 10 68

Telefones de emergência

	Bombeiros	112
	Centro antiveneno	_____
	Hospital	_____
	Centro de Saúde	_____
	Médico	_____
	Polícia	_____
	GNR	_____
	Táxi	_____
	Câmara Municipal	_____
	Serviços de água	_____
	Serviços de eletricidade	_____
	Serviços de gás	_____
	Proteção civil	_____

Dê informações simples e corretas. Receberá a melhor ajuda!

© Sinalux®

P 10 70



Instruções de segurança



Acione o Alarme



Abandone o edifício pelas saídas mais próximas



Dirija-se para a Zona de Concentração em:



Não pare nem perca tempo a recolher os seus pertencentes



Não volte a entrar na área afetada, sem ser autorizado

© Sinalux®

P 10 71



Instruções de segurança

Em caso de Incêndio, Acidente ou Evacuação:

 **Mantenha a calma Informe de imediato:**

Responsável de segurança: _____

Responsável de evacuação: _____

Bombeiros: _____ Polícia: _____

 **Combata o fogo, usando os extintores, sem correr riscos inúteis**

 **Siga as instruções do Responsável de Segurança**

 **Dirija-se para as saídas sem correr nem gritar**



Não volte para trás, nem retorne ao edifício sem ser autorizado pelo Responsável de Segurança.

© Sinalux®

P 10 72



Procedimentos de segurança

Em caso de incêndio



Dê o alarme!
Premindo o botão de alarme



Abandone o edifício
Siga, com calma e sem correr, para a saída de emergência mais próxima



Dirija-se para a zona de concentração
Ajude os que estiverem em dificuldade



Nunca utilize os elevadores

Não pare nem perca tempo a recolher os seus pertences

Não volte a entrar no edifício sem ser autorizado

© Sinalux®

P 10 73



Instruções de segurança

Se descobrir um incêndio



Acione o botão de alarme mais próximo



Chame os bombeiros pelos telefones: _____ ou _____



Combata o fogo usando os meios de primeira intervenção, sem correr riscos inúteis



Abandone as instalações utilizando as saídas mais próximas



Dirija-se ao seu Ponto de Encontro: _____



Não corra riscos desnecessários

Não pare nem perca tempo a recolher os seus pertences

Não volte a entrar no edifício sem ser autorizado

© Sinalux®

P 10 74



Em caso de incêndio

In the event of fire
En cas d'incendie

 **Mantenha a calma e tente apagar o incêndio usando o extintor, sem correr riscos.**
Rein calm and tackle the fire with the equipment provided if it is safe to do so without personal risk.
Gardez votre calme et essayez d'éteindre le feu en utilisant l'extincteur, sans prendre de risque.

 **Em casos alimentares, desligue o gás e utilize a manta anti-fogo.**
If the fire is above or oven based and involves cooking or similar, shut off the heat supply and use the fire blanket provided.
Pour les hautes de cuisson, dégagez le gaz et utilisez la couverture anti-feu.

 **Dê o alarme através do número de emergência 112.**
Raise the alarm by dialling the emergency number on 112.
Déclenchez l'alarme à travers le numéro d'urgence 112.

 **Alerte os demais ocupantes do edifício pelos meios disponíveis e abandone o edifício de forma calma, fechando todas as portas atrás de si.**
Alert other building occupants by all available means and then evacuate the building in a calm manner closing all doors behind you. Do not stop to collect personal belongings.
Alertez les autres occupants de l'immeuble par les moyens disponibles et quittez le bâtiment calmement et fermez toutes les portes derrière vous.

© Sinalux®

P 10 75

De acordo com a Portaria n.º 1532/2008 de 29 de dezembro, devem-se instalar instruções de segurança em locais bem visíveis (Art. 199º).

! Instruções de segurança

Sinalização de procedimentos de segurança

(mm)
200x300
300x400⁽¹⁾
400x600⁽¹⁾(*)



(*) Também nesta medida

⁽¹⁾ Medida exclusiva

**Em caso de incêndio**
In the event of fire
En cas d'incendie

**Mantenha a calma e acione o alarme**
Keep calm and operate the fire alarm
Gardez votre calme et déclenchez l'alarme

**Siga as instruções do pessoal da segurança e brigadas de incêndio**
Follow the instructions of the security staff
Suivez les indications du guide ou des responsables de sécurité

**Abandone o edifício de forma calma, caminhe abastado para evitar fumaça**
Evacuate the building calmly and bend down to avoid smoke
Evacuez calmement, sans courir, en vous baissant pour ne pas inspirer la fumée

**Nunca utilize os elevadores**
Do not use the lifts
N'utilisez pas les ascenseurs

**Dirija-se para a Zona de Concentração:**
Report to the Assembly Point.
Rassemblez le Point de Rassemblement.

**Não utilize os elevadores**

**Não volte a entrar no edifício, sem ser autorizado**

**Não pare nem perca tempo a recolher os seus pertences**

P 10 81

**Procedimentos de segurança**
Em caso de incêndio

Se descobrir fogo na cozinha

**Dê o alarme!**
Premindo o botão de alarme

**Desligue o gás, na torneira de corte de gás**

**Combata o fogo com os extintores e manta abafa-fogos, se se sentir seguro e tiver formação**

**Abandone o edifício, com calma utilizando a saída mais próxima**

**Não pare nem perca tempo a recolher os seus pertences**

**Não volte a entrar na área afetada, sem ser autorizado**

P 10 82

Instruções de segurança

**Em caso de incêndio**

**Acione o alarme mais próximo**

**Mantenha a calma e contate imediatamente:**

**Combata o fogo, utilizando os extintores e sem correr riscos**

**Dirija-se para as saídas seguindo as indicações dos sinais de emergência e dos responsáveis pela evacuação**

**Não utilize os elevadores**

**Não volte a entrar no edifício, sem ser autorizado**

**Não pare nem perca tempo a recolher os seus pertences**

P 10 83

**Instruções de segurança**

**Incêndio****Evacuação**

**Acione o botão de alarme mais próximo**

**Combata o fogo sem correr riscos**

**Abandone calmamente as instalações utilizando a saída mais próxima**

**Em caso de fumo, abandone o local abastado para evitar fumaça. O ar respirável está junto ao chão**

**Após ordem de evacuação ou ouvindo o sinal sonoro de alarme**

**Siga as instruções do responsável de segurança**

**Dirija-se para a saída sem gritar, até à zona de concentração**

**Zona de concentração:** _____

**Não utilize os elevadores**

**Não volte a entrar no edifício, sem ser autorizado**

**Não pare nem perca tempo a recolher os seus pertences**

P 10 84

Instruções de utilização de gás nas cozinhas

**Procedimentos**

- Certifique-se que as torneiras de gás dos equipamentos se encontram bem fechadas.
- Acione a hote de extração.
- Proceda à abertura da válvula de gás (para as instalações equipadas com eletro-válvula de acionamento da ventilação, proceda ao rearmar do sistema).

**Paragem da instalação**

- Feche as torneiras dos equipamentos.
- Proceda ao fecho da válvula de gás, mesmo se a instalação for equipada com uma eletro-válvula.
- Corte a ventilação da hote de extração

**Restabelecimento do ar no local**

- Verifique em cada utilização que os dispositivos ou entradas de ar puro funcionam normalmente

P 10 85

Instruções de segurança para dormitórios

**Incêndio****Evacuação**

Em caso de odor suspeito, de fumo anormal ou incêndio
Alerte imediatamente o vigilante

**1. Depois de ouvir o sinal de evacuação**

**2. Ou sob ordem do vigilante**

**3. Feche as portas e janelas**

**4. Leve consigo apenas o vestuário indispensável**

**5. Abandone o edifício com calma e sem correr**

**6. Não utilize os elevadores nem montacargas**

**7. Na presença de fumo ou calor elevado caminhe abastado para evitar fumos**

**8. Não volte a entrar no edifício sem autorização do vigilante**

**9. Siga as instruções do vigilante**

**10. Dirija-se para a zona de concentração e aguarde a chamada**

P 10 86

**Instruções de evacuação**

**Após ordem de evacuação ou ouvindo o sinal sonoro de alarme**

**Mantenha a calma**
Feche as portas e as janelas

**Não perca tempo a recolher os seus pertences, levando unicamente o vestuário indispensável**

**Abandone o edifício com calma**

**Dirija-se à saída de emergência mais próxima**

**Nunca volte atrás sem ser autorizado**

**Dirija-se à zona de concentração:** _____

O responsável irá fazer a "chamada"
Mantenha a calma e aguarde pela indicação de dispersão

P 10 87

**Instruções de evacuação para zonas de refúgio**

**Se ouvir o sinal de alarme para evacuação.**

**Mantenha a calma.**
Feche as portas e as janelas.

**Saia rápido mas sem correr.**
Não recolha os seus pertences nem objetos.

**Siga as indicações da sinalização de segurança.**

**Dirija-se para a zona de refúgio.**

**A zona de refúgio situa-se:** _____

**Anuncie a sua presença na zona de refúgio e aguarde instruções do Responsável de Segurança.**

(*) P 03 69

Instruções para os primeiros-socorros em acidentes pessoais produzidos por correntes elétricas

**1. Providência imediata para evitar o risco de choque elétrico**

**2. Não toque diretamente na vítima**

**3. Não toque diretamente na vítima**

**4. Não toque diretamente na vítima**

**5. Não toque diretamente na vítima**

**6. Não toque diretamente na vítima**

**7. Não toque diretamente na vítima**

**8. Não toque diretamente na vítima**

9. Não toque diretamente na vítima

10. Não toque diretamente na vítima

(1) P 10 88

Sinais com procedimentos simples de segurança deverão ser afixados junto dos locais de risco, permitindo um conhecimento prévio dos comportamentos adequados e dos riscos existentes: princípio da prevenção.

Para sinalização específica para zonas de refúgio, consulte a pág. 23.

Sensibilização para a segurança



(mm)
300x400
400x600

Pense em Segurança

Espaços confinados



Espaços confinados são arriscados.
Use os EPI's e adote os procedimentos adequados!

P SS 01

Pense em Segurança

Risco elétrico



Não fique em estado de choque!
Tome as devidas precauções!

P SS 02

Pense em Segurança

Cuidados com a visão



Ver ou não ver, eis a questão,
use óculos de proteção!

P SS 03

Pense em Segurança

Prevenção contra incêndio



Todo o cuidado é pouco,
onde há fumo há fogo!

P SS 04

Pense em Segurança

Instruções de segurança



Evite lesões, siga as instruções!

P SS 05

Pense em Segurança

Matérias perigosas



O rótulo é um amigo...
siga sempre as suas instruções!

P SS 06

Pense em Segurança

Arrumação



Seja arrumado!
Não deixe para amanhã o que pode fazer hoje

P SS 07

Pense em Segurança

Manuseamento de cargas



Mantenha uma boa postura
e preserve a coluna segura!

P SS 08

Pense em Segurança

Ruído

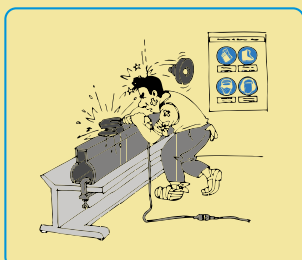


Evite os ruídos
Use protetores auditivos!

P SS 09

Pense em Segurança

Equipamento Proteção Individual (EPI)



Homem prevenido vale por dois
Use os EPI's adequados!

P SS 10

Pense em Segurança

Cuidados médicos



Uma ferida descuidada é uma ferida infectada
Procure assistência médica!

P SS 11

Pense em Segurança

Superfícies escorregadias



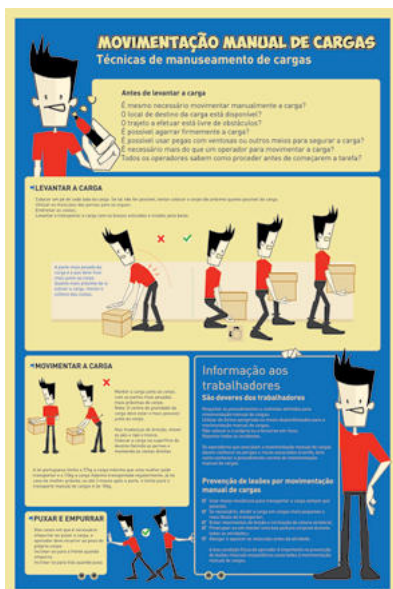
Pequeno descuido,
grande queda!

P SS 12

! Instruções de segurança

Sensibilização para a segurança

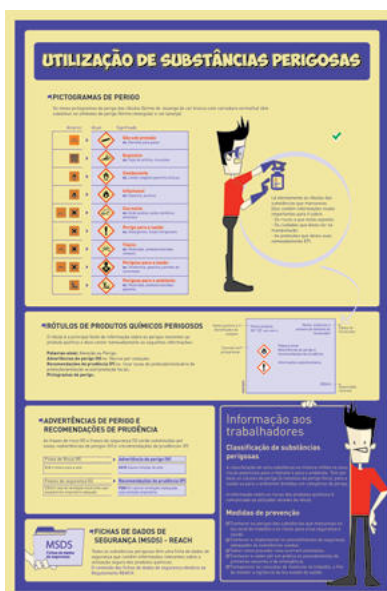
(mm)
400x600



P SS 51



P SS 52



P SS 53



P SS 54



P SS 41

(mm)
400x600



P SS 21



P SS 22



P SS 55



P SS 56



P SS 57

Plantas de emergência

Plantas de emergência para pisos, corredores e áreas comuns

De acordo com a NP 4386 e Nota Técnica nº22 (complementar do regime jurídico de SCIE)

(mm)
400x300
600x400
900x600



As plantas de emergência são um equipamento essencial e complementam a sinalização de segurança. Representam graficamente o plano de evacuação e são necessárias para a correta formação do comportamento a adotar em caso de evacuação.

Deverão ser afixadas junto dos principais acessos e entradas, zonas de passagem (corredores e halls), áreas de permanência de utilizadores (junto de elevadores, receções, vestiários, etc.), nos patamares dentro das caixas de escadas, nos locais de risco D (acamados, crianças ≤ 6 anos, mobilidade ou percepção condicionada) e E (dormida) e nas zonas de refúgio.

De acordo com a Portaria n.º1532/2008 de 29 de dezembro, devem-se instalar plantas de emergência com a indicação das vias de evacuação, meios de alarme e instruções gerais de segurança [artigo 199º].



P HV PT



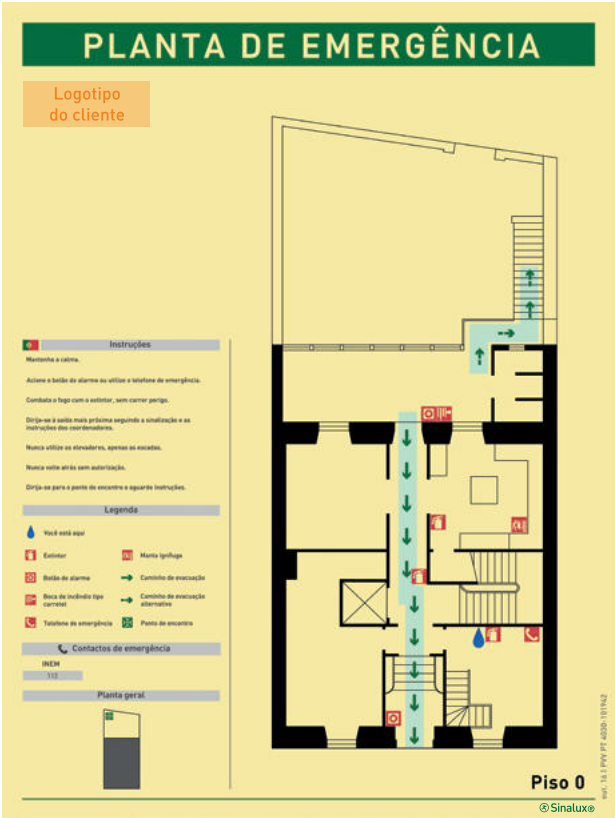
P HH PT

Plantas de piso com legendas em português



Plantas de emergência para pisos, corredores e áreas comuns

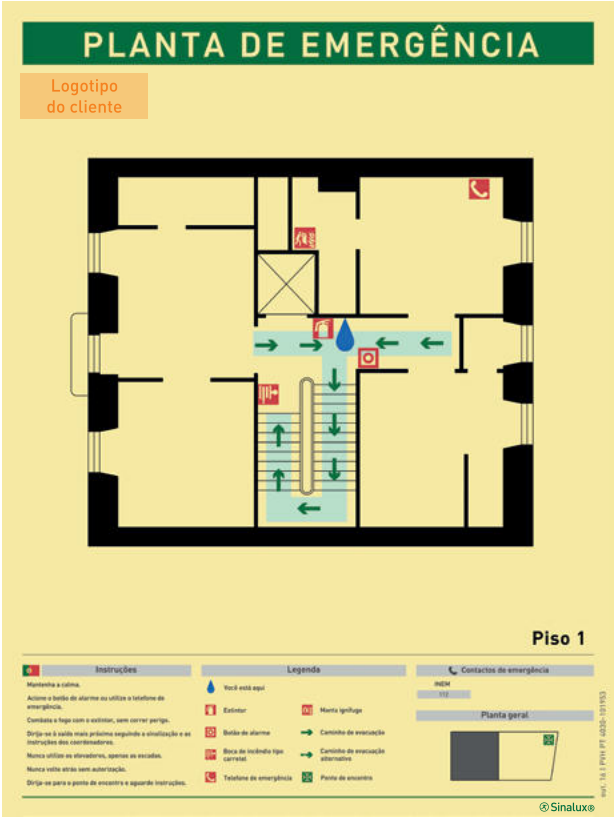
De acordo com a NP 4386 e Nota Técnica nº22 (complementar do regime jurídico de SCIE)



- 300x400
- 400x600
- 600x900

Planta de piso com legenda e instruções gerais de segurança em português, indicada para aplicação em pilares ou para representação de desenhos com orientação vertical

P VV PT



Planta de piso com legenda em português, indicada para aplicação em pilares

P VH PT

Plantas de emergência

Plantas de Emergência para pisos, corredores e áreas comuns

De acordo com a NP 4386 e Nota Técnica nº22 (complementar do regime jurídico de SCIE)

(mm)
400x300
600x400
900x600



De acordo com a Portaria n.º 1532/2008 de 29 de dezembro, devem-se instalar plantas de emergência com a indicação das vias de evacuação, meios de alarme e primeira intervenção e instruções gerais de segurança [artigo 199º].



P HV GB



P HH GB

Plantas de piso com legendas e instruções gerais de segurança em português e inglês



Plantas de Emergência para pisos, corredores e áreas comuns
De acordo com a NP 4386 e Nota Técnica nº22 (complementar do regime jurídico de SCIE)



- 400x300
- 600x400
- 900x600

Planta de piso com terceira língua em espanhol P HV ES
Planta de piso com terceira língua em francês P HV FR
Planta de piso com terceira língua em alemão P HV DE



Plantas de piso com legendas e instruções gerais de segurança em 3 línguas (português, inglês e espanhol ou francês ou alemão)

Planta de piso com terceira língua em espanhol P HH ES
Planta de piso com terceira língua em francês P HH FR
Planta de piso com terceira língua em alemão P HH DE

De acordo com a Portaria n.º 1532/2008 de 29 de dezembro, devem-se instalar plantas de emergência com a indicação das vias de evacuação, meios de alarme e primeira intervenção e instruções gerais de segurança [artigo 199º].

Plantas de emergência

Plantas de Emergência para quartos de hotel

De acordo com a NP 4386 e Nota Técnica nº22 (complementar do regime jurídico de SCIE)

(mm)
200x300



De acordo com a Portaria n.º 1532/2008 de 29 de dezembro, devem-se instalar plantas de emergência com a indicação das vias de evacuação, meios de alarme e primeira intervenção e instruções gerais de segurança (artigo 199º).



Ver capítulo Kits e acessórios pág. 211



PLANTA DE EMERGÊNCIA

Logotipo do cliente

Piso 0

Legenda Legend Leyenda			Contatos de emergência
Você está aqui You are here Usted está aquí	Boca de incêndio tipo carretel Fire hose reel Boca de incendio	Caminho de evacuação Main escape route Via de evacuación	INEM 112 Planta geral Overview plan Plano de situación
Extintor Fire extinguisher Extintor	Telefone de emergência Emergency phone Teléfono de emergencia	Caminho de evacuação alternativo Alternative escape route Via de evacuación alternativa	
Botão de alarme Fire alarm Pulsador de alarma	Manta ignífuga Fire blanket Manta apaga-fuegos	Ponto de encontro Assembly point Punto de encuentro	
Instruções Instructions Instrucciones			
Mantenha a calma. Acione o botão de alarme ou utilize o telefone de emergência. Combata o fogo com o extintor, sem correr perigo. Dirija-se à saída mais próxima seguindo a sinalização e as instruções dos coordenadores. Nunca utilize os elevadores, apenas as escadas. Nunca volte atrás sem autorização. Dirija-se para o ponto de encontro e aguarde instruções.	Stay calm. Operate nearest fire alarm or use the emergency phone. Fight the fire, if safe and trained to do so. Leave the building by the nearest available exit following the escape route signs and the instructions of the security staff. Do not use lifts, use the stairs. Do not re-enter until told it is safe to do so. Report to the assembly point and wait for instructions.	Mantenga la calma. Accione el pulsador de alarma o llame al teléfono de emergencia. Intente apagar el fuego con el extintor más cercano pero sin riesgos. Acérquese a la salida más cercana siguiendo las vías de evacuación señalizadas y escuche las instrucciones de los equipos de intervención. No utilice los ascensores, sólo las escaleras señalizadas. Nunca regrese sin autorización de los equipos de intervención. Siga para el punto de encuentro y espere instrucciones.	

out. 16 | PQV ES 2030-101133

Sinalux®

Planta de quarto com legendas e instruções gerais de segurança em 3 línguas (português, inglês e espanhol ou francês ou alemão)

Planta de quarto com terceira língua em espanhol

P QV ES

Planta de quarto com terceira língua em francês

P QV FR

Planta de quarto com terceira língua em alemão

P QV DE

Plantas de Emergência 3D

Plantas de Emergência 3D para pisos, corredores e áreas comuns. Permitem:

- Melhor percepção de todo o piso,
- Fácil identificação da posição do utilizador,
- Rápida identificação dos caminhos de evacuação disponíveis.



(mm)
400x300
600x400
900x600



Planta de piso com legenda horizontal em português	P HH 3P
Planta de piso com legenda vertical em português	P HV 3P

Planta de piso com legenda e instruções gerais de segurança em português, indicada para aplicação em pilares ou para representação de desenhos com orientação vertical.

Planta de piso com legenda horizontal em português	P VH 3P
Planta de piso com legenda vertical em português	P VV 3P

(mm)
300x400
400x600
600x900

Plantas de piso com legendas e instruções gerais de segurança em português e inglês

Planta de piso com legenda horizontal em português e inglês	P HH 3G
Planta de piso com legenda vertical em português e inglês	P HV 3G

(mm)
400x300
600x400
900x600

Plantas de piso com legendas e instruções gerais de segurança em 3 línguas (português, inglês e espanhol ou francês ou alemão)

Planta de piso com legenda horizontal e terceira língua em espanhol	P HH 3E
Planta de piso com legenda horizontal e terceira língua em francês	P HH 3F
Planta de piso com legenda horizontal e terceira língua em alemão	P HH 3D
Planta de piso com legenda vertical e terceira língua em espanhol	P HV 3E
Planta de piso com legenda vertical e terceira língua em francês	P HV 3F
Planta de piso com legenda vertical e terceira língua em alemão	P HV 3D

(mm)
400x300
600x400
900x600

Plantas de Emergência 3D para quartos de hotel

Planta de quarto com legendas e instruções gerais de segurança em 3 línguas (português, inglês e espanhol ou francês ou alemão)

Planta de quarto com terceira língua em espanhol	P QV 3E
Planta de quarto com terceira língua em francês	P QV 3F
Planta de quarto com terceira língua em alemão	P QV 3D

(mm)
200x300

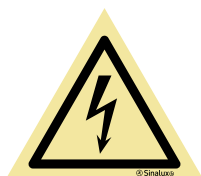
⚠ Perigo

Sinalização de advertência e perigo

(mm)
base 70(*)
base 100(*)
base 150
base 200
base 300
base 400
600x600

(*) Também nesta medida

Para sinalização de equipamentos industriais, consulte a pág. 79.



(*) P 10 91



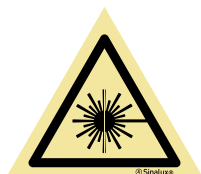
(*) P 10 92



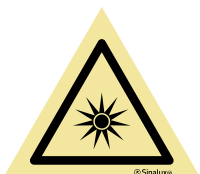
P 10 93



P 10 94



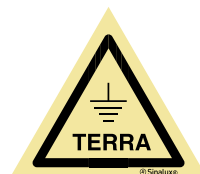
P 10 95



P 12 93



P 10 96



P 10 97



P 10 98

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

(*) Também nesta medida



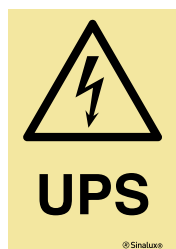
(*) P 38 12



(*) P 38 13



P 11 08



P 11 09



P 11 10



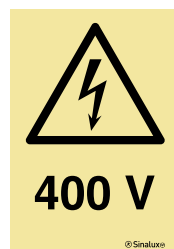
(*) P 11 11



P 11 12



P 11 13



P 11 14



P 11 15



P 11 16



P 11 17



P 11 18



P 11 19



P 11 20



P 13 18



P 11 21



P 11 22



P 11 23



P 11 24



P 11 25



P 11 26



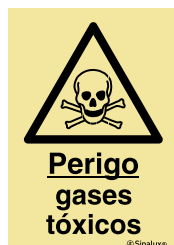
P 11 27



P 11 28



P 11 29



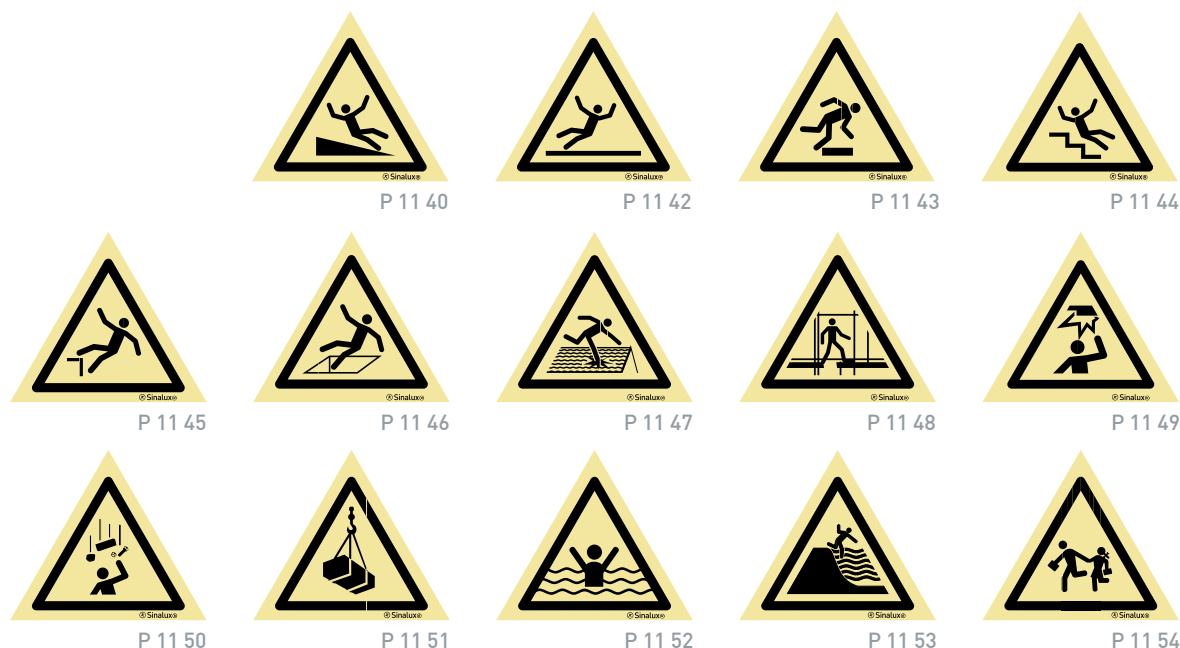
P 11 30



P 11 31

O conhecimento prévio do perigo reduz o risco de acidentes.

Sinalização de advertência e perigo

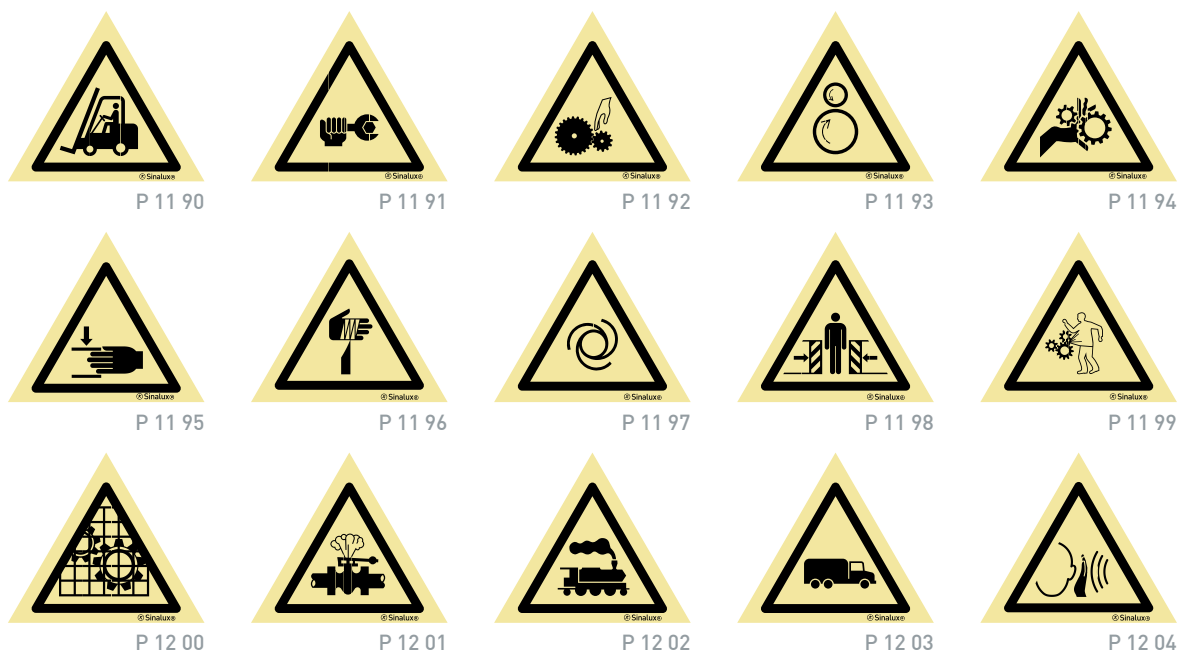


O conhecimento prévio do perigo reduz o risco de acidentes.

Sinalização de advertência e perigo

(mm)

base 150
base 200
base 300
base 400
600x600



Para sinalização de equipamentos industriais, consulte a pág. 79.

(mm)

150x200
200x300
300x400
400x600



O conhecimento prévio do perigo reduz o risco de acidentes.

Sinalização de advertência e perigo



Sinalização de advertência e perigo

(mm)
base 70(*)
base 100(*)
base 150
base 200
base 300
base 400
600x600

(*) Também nesta medida

Para sinalização de equipamentos industriais, consulte a pág. 79.



[*] P 13 29



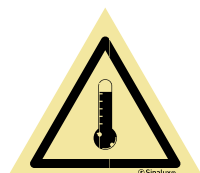
P 12 80



P 12 82



P 12 83



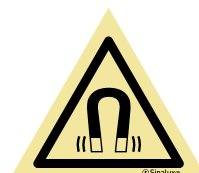
P 12 84



P 12 85



P 12 86



P 12 87



P 12 88



P 12 89



P 12 90



P 12 91



P 12 92

(mm)
150x200
200x300
300x400
400x600



P 13 42



P 13 00



P 13 03



P 13 04



P 13 05



P 13 06



P 13 07



P 13 08



P 13 09



P 13 10



P 13 11



P 13 12



P 13 13



P 13 14



P 13 15



P 13 16



P 13 17



P 13 19

O conhecimento prévio do perigo reduz o risco de acidentes.

Sinalização de advertência de perigos vários

							(mm) 150x200 200x300 300x400 400x600
<							

O conhecimento prévio do perigo reduz o risco de acidentes

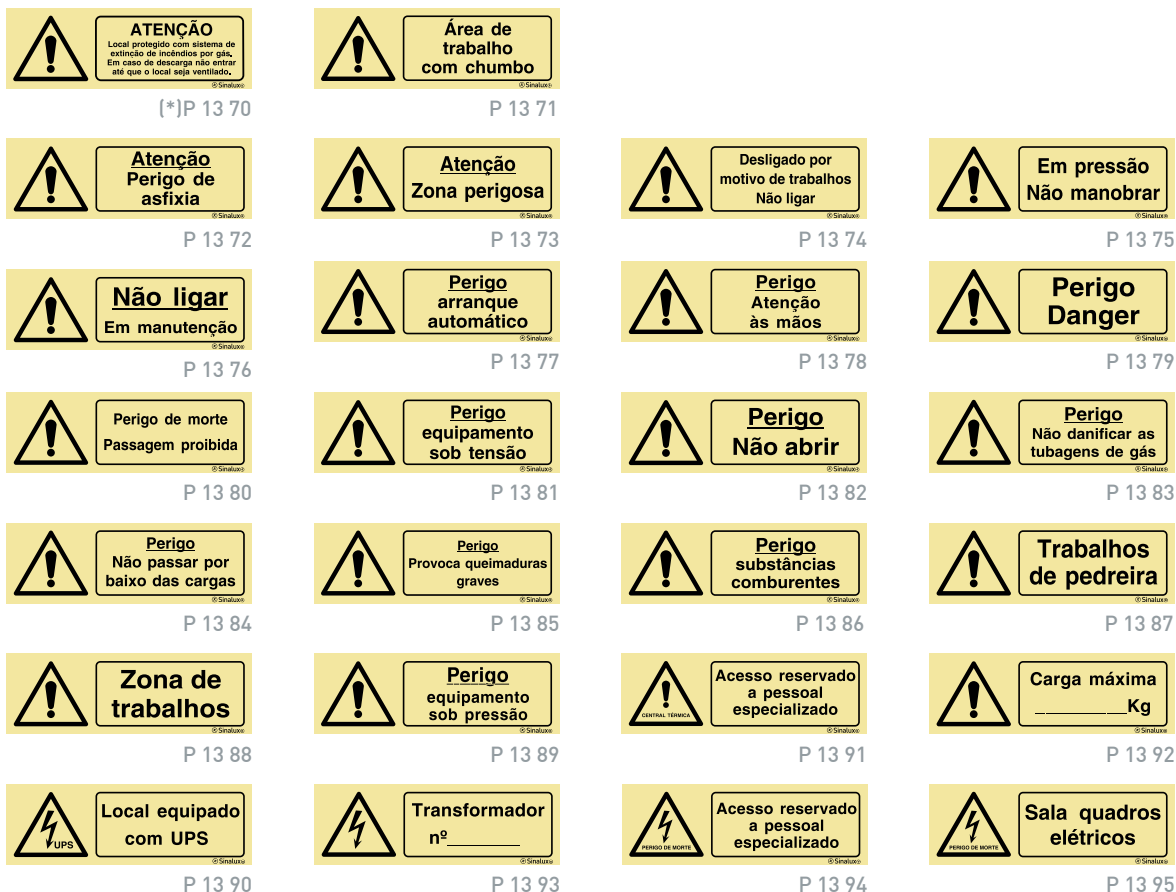
Sinalização para painéis fotovoltaicos

			(mm) 150x200 200x300
 P 13 65	 P 13 66	 P 13 67	

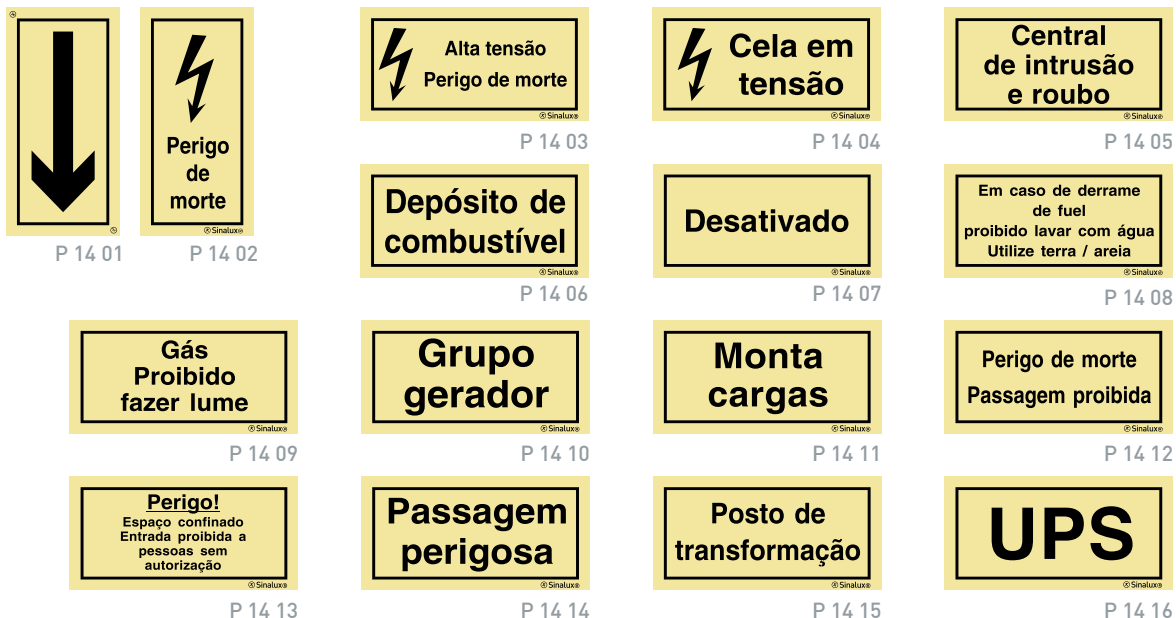
⚠ Perigo

Sinalização de advertência e perigo com texto específico

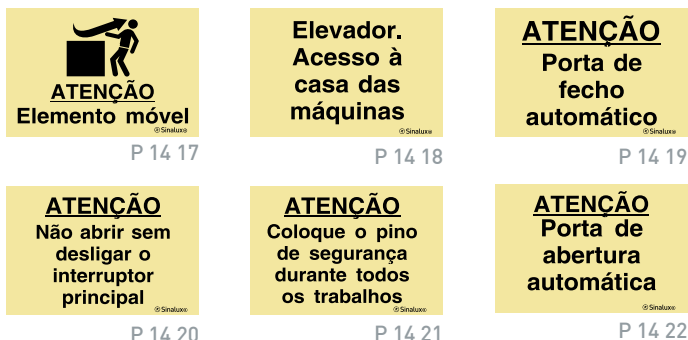
(mm)
200x70
300x100(*)
400x150(*)
600x200(*)
(*) Apenas nesta medida



(mm)
200x100
300x150
400x200
600x300



(mm)
200x150
300x200
400x300



O conhecimento prévio do perigo reduz o risco de acidentes

Sinalização de equipamentos de proteção individual



! Obrigação

Sinalização de equipamentos de proteção individual

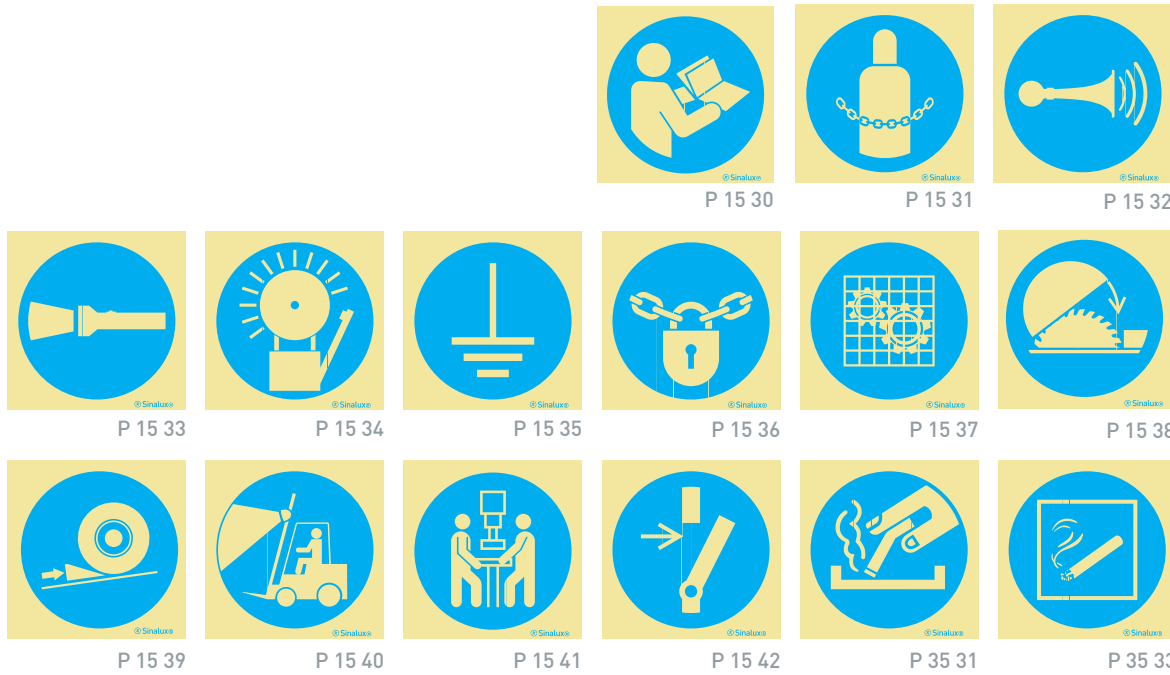
(mm)
150x150
200x200
300x300
400x400
600x600



(mm)
150x200
200x300
300x400
400x600



Sinalização de ações obrigatórias



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

Para sinalização de equipamentos industriais consulte a pág. 79



(mm)
150x200
200x300
300x400
400x600

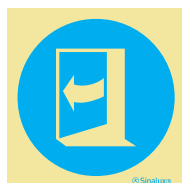
! Obrigação

Sinalização de ações obrigatórias

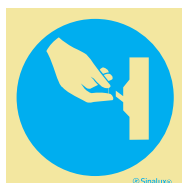
(mm)
150x150
200x200
300x300
400x400
600x600



P 15 79



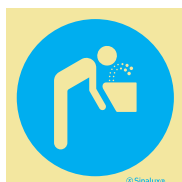
P 15 80



P 15 81



P 15 82



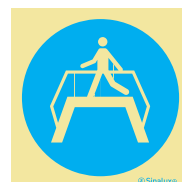
P 15 83



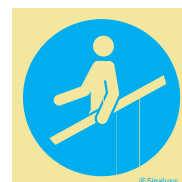
P 15 84



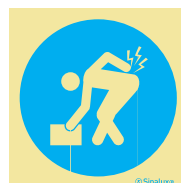
P 15 85



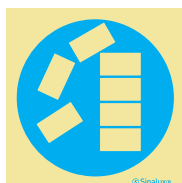
P 15 86



P 15 87



P 15 88



P 15 89



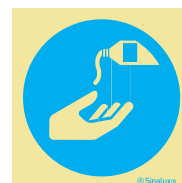
P 15 90



P 15 91



P 15 92



P 15 93

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



Desligar o interruptor quando sair

(*) P 15 99



Feche a porta por favor
Obrigado

P 16 00



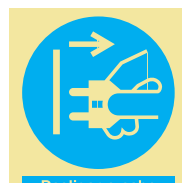
Obrigatório fechar as portas à noite
Obrigado

P 16 01



Obrigatório manter a porta fechada

P 16 02



Desligar o cabo de alimentação em caso de manutenção

(*) P 16 03



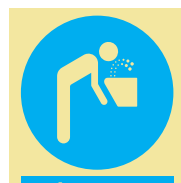
Interruptor elétrico

(*) P 16 04



Apagar depois de utilizar

(*) P 16 05



Água só para beber

P 16 06



Obrigatório lavar as mãos

P 16 07



Só para lavar as mãos

P 16 08



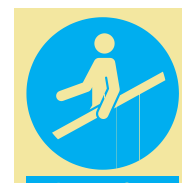
Obrigatório lavar as botas

P 16 09



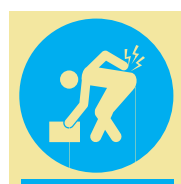
Obrigatório usar a passagem superior

P 16 10



Obrigatório utilizar o corrimão

P 16 11



Obrigatório levantar corretamente

P 16 12



Obrigatório empilhar corretamente

P 16 13



Obrigatório eliminar as pontas

P 16 14



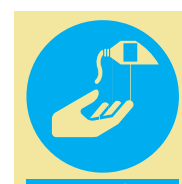
Obrigatório empurrar. Não arrastar

P 16 15



Entrada de cães só com trela

P 16 16



Obrigatório usar creme protetor

P 16 17

Sinalização de carácter obrigatório para portas corta-fogo



Sinalização autoadesiva fotoluminescente para identificação de procedimentos obrigatórios na utilização de portas corta-fogo.



(mm)
Diâm. 80



P 16 21



P 16 22



P 16 23

Autoadesivo fornecido em folha de 6 ou 12 unidades

Sinalização diversa de carácter obrigatório

Deve associar-se um símbolo de obrigação à mensagem de um comportamento obrigatório.



P 16 29



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



P 16 30



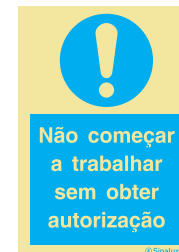
P 16 31



P 16 32



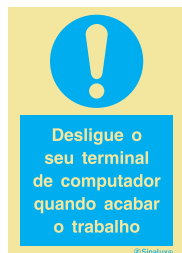
P 16 33



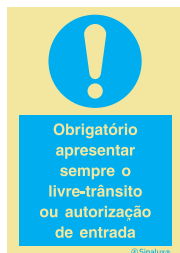
P 16 34



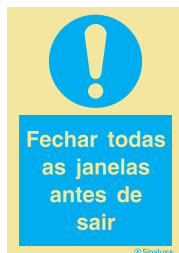
(mm)
150x200
200x300
300x400
400x600



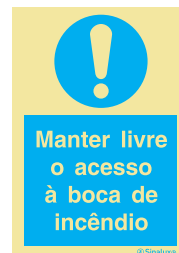
P 16 35



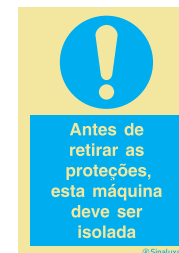
P 16 36



P 16 37



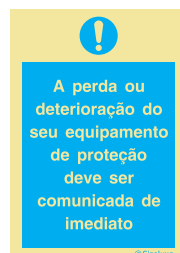
P 16 38



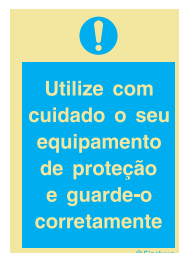
P 16 39



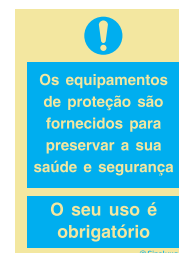
P 16 40



P 16 41



P 16 42



P 16 43



P 16 44

Proibição

Sinalização de proibição de comportamentos de risco

(mm)
100x100(*)
150x150
200x200
300x300
400x400
600x600

(*) Também nesta medida

Para sinalização de equipamentos industriais, consulte a pág. 80



[*] P 16 60



P 16 61



P 16 62



P 16 63



P 16 64



P 16 65



P 16 66



P 16 67



P 16 68



P 16 69

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

(*) Também nesta medida



Proibido fumar

[*] P 16 75



É expressamente proibido fumar

P 16 76



Área de não fumadores

P 16 77



Não fume nas casas de banho

P 16 78



Proibido fumar a partir deste ponto

P 16 79



Não fumar. Detetores de fumo ativados

P 16 80



Proibido fumar nos elevadores

P 16 81



Proibido fumar nesta área

P 16 82



Proibido fumar e foguear

P 16 83



Gás
Proibido fumar e foguear

[*] P 16 84



Proibida a entrada com objetos que façam lume. Deposite aqui fósforos, isqueiros ou outros

P 16 85



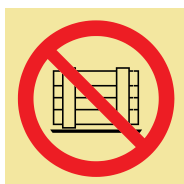
Proibido objetos que façam lume

P 16 86



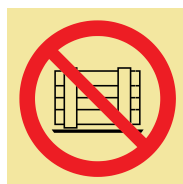
Proibido apagar com água

P 16 87



Não obstruir

P 16 88



Porta corta-fogo. Não colocar obstáculos

P 16 89



Proibida a comunicação via rádio

P 16 90



Proibido o uso de telemóvel

P 16 91



**Por favor não utilizar telemóvel
Please do not use mobile phones**

P 16 92



Proibido o uso de equipamento eletrónico

[*] P 16 93



Proibida a entrada com cartões magnéticos

[*] P 16 94



Proibida a entrada com prótese auditiva

[*] P 16 95



Proibida a entrada a pessoas portadoras de implantes metálicos ou pacemakers

P 16 96



Proibida a entrada a pessoas com implantes metálicos

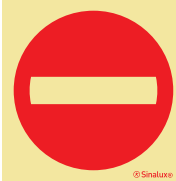
P 16 97

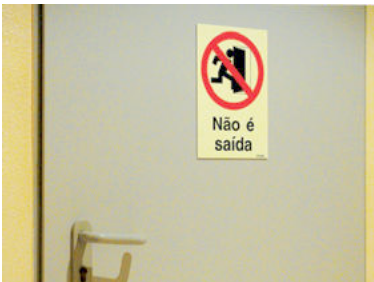


Proibido usar headphones

P 16 98

Sinalização de proibição de comportamentos de risco

								 (mm) 150x150 200x200 300x300 400x400 600x600
						P 17 10	P 17 11	
								Para sinalização de equipamentos industriais, consulte a pág. 80
P 17 12	P 17 13	P 17 14	P 17 15	P 17 16	P 17 17			

							 (mm) 150x200 200x300 300x400 400x600
						Passagem proibida	
							
Proibida a entrada a pessoas não autorizadas	Passagem proibida a pessoas não autorizadas para além deste ponto	Entrada proibida	Câmara escura Não entrar se a porta estiver fechada	Expressamente proibida a utilização das máquinas por pessoas não autorizadas	Passagem proibida		
P 17 32	P 17 33	P 17 34	P 17 35	P 17 36	P 17 37		
							
Passagem proibida a peões	Proibida a entrada a pessoas estranhas ao serviço	Passagem proibida a todas as pessoas alheias a esta empresa	Passagem proibida a todas as pessoas alheias a este setor	Proibida a entrada sem equipamento de proteção individual apropriado	Proibida a passagem em caso de emergência		
P 17 38	P 17 39	P 17 40	P 17 41	P 17 42	P 17 43		
							
Não é saída	Proibida a entrada com sacos para além deste ponto	Proibida a entrada de animais (Exceto cães de assistência)	Proibida a entrada a animais	Proibida a entrada a grávidas	ÁREA RESTRITA RESTRICTED AREA		
P 17 44	P 17 45	P 17 46	P 17 47	P 17 48	P 17 49		

Proibição

Sinalização de proibição de comportamentos de risco

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



P 17 55



P 17 56



P 17 57



P 17 58



P 17 59



P 17 60



P 17 61



P 17 62



P 17 63



P 17 64



P 17 65



P 17 66



Novo! P 17 67

(mm)
150x200
200x300
300x400
400x600



P 17 70



P 17 71



P 17 72



P 17 73



P 17 74



P 17 75



P 17 76



P 17 77



P 17 78



P 17 79



P 17 80



P 17 81



P 17 82



P 17 83



P 17 84



P 17 85



P 17 86



P 17 87



P 17 88



P 17 89



P 17 90



P 17 91



Novo! P 17 93

Sinalização de proibição de comportamentos de risco



P 18 05

P 18 06

P 18 07

P 18 08

P 18 09

P 18 10

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



P 18 11

P 18 12

P 18 13

P 18 14

P 18 15

P 18 16



P 18 17

P 18 18

P 18 19

P 18 20

P 18 21

P 18 22

Para sinalização de equipamentos industriais, consulte a pág. 80



P 18 25

P 18 26

P 18 27



P 18 28

P 18 29

P 18 30

P 18 31

P 18 32

P 18 33



P 18 34

P 18 35

P 18 36

P 18 37

P 18 38

P 18 39



P 18 40

P 18 41

P 18 42

P 18 43

P 18 44

P 18 45

Proibição

Sinalização de proibição de comportamentos de risco

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



P 18 50



P 18 51



P 18 52



P 18 53



P 18 54



P 18 55



P 18 56



P 18 57



P 18 58



P 18 59



P 18 60



P 18 61



P 18 62



P 18 63



P 18 64



P 18 65



P 18 66

(mm)
150x200
200x300
300x400
400x600



**Proibido tocar.
Alta voltagem**

P 18 75



**Proibido tocar.
Alta tensão**

P 18 76



**Proibido
tirar o cabo**

P 18 77



**Proibido foguear
ou acionar
dispositivos elétricos
ou eletrônicos**

P 18 78



**Proibido
trabalhar sem
desligar a
corrente**

P 18 79



**Não ligar.
Homens a
trabalhar**

P 18 80



**Proibido
buzinar**

P 18 81



**Proibido passar
Empilhador em
movimento**

P 18 82



**Proibido
transportar pessoas
no empilhador**

P 18 83



**Passagem proibida
a veículos de
movimento
de cargas**

P 18 84



**Proibida a
circulação de
empilhadores
nesta zona**

P 18 85



**Proibido
trepar a
racks**

P 18 86



**Proibido
utilizar
escada**

P 18 87



**Proibido
permanecer
debaixo da grua
em funcionamento**

P 18 88



**Proibido
transportar pessoas
na grua**

P 18 89



**Proibido
elevant
pessoas**

P 18 90



**Proibida a
utilização
por pessoas**

P 18 91



**Proibida a
entrada na
monta-cargas**

P 18 92



**Proibido
pisar
superfície**

P 18 93



**Proibido
sentar**

P 18 94



**Proibido
encostar**

P 18 98



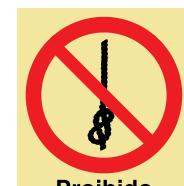
**Proibido vazar
lixo ou entulho**

P 18 95



**Proibido
colocar cargas
pesadas**

P 18 96



**Proibido
fazer nós
na corda**

P 18 97

De acordo com o art.º 28 do DL 50/2005: Os acessórios de elevação devem estar sinalizados de modo a identificar a sua utilização segura. Os equipamentos de elevação de cargas que não se destinem à elevação de trabalhadores devem estar sinalizados com sinalização de proibição adequada.

Sinalização de proibição de comportamentos de risco



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

Para sinalização de equipamentos industriais, consulte a pág. 80



(mm)
150x200
200x300
300x400
400x600

Proibição

Sinalização de proibição diversa

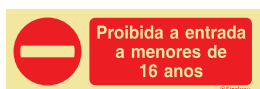
(mm)
200x70
300x100
400x150
600x200



P 19 50



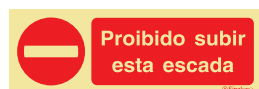
P 19 51



P 19 52



P 19 53



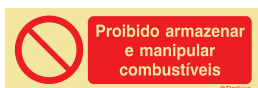
P 19 54



P 19 55



P 19 56



P 19 57



P 19 58



P 19 59

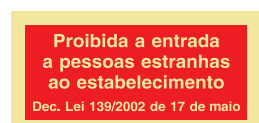
(mm)
150x75(*)
200x100
300x150
400x200
600x300
1200x600(**)



(*) P 19 65



(*) P 19 66



P 19 67



P 19 68



P 19 69



P 19 70



P 19 71



P 19 72



(**) P 19 73



P 19 74



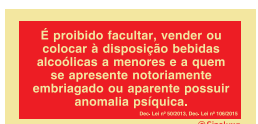
P 19 75



P 19 76



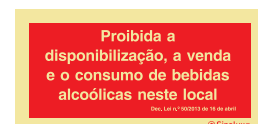
P 19 77



P 19 79



(*) P 19 80



P 19 81

Associe o sinal P 19 73 com o sinal P 00 12 ou P 00 13 da pág. 16 para sinalizar corredores de evacuação com sinais tipo 2 ou tipo 3

Sinalização de segurança para equipamentos industriais

(mm)
80x150



P 19 90



P 19 91



P 19 92



P 19 93



P 19 94



P 19 95



P 19 96



P 19 97



P 19 98



P 19 99

Sinalização em PVC fotoluminescente para ações de manutenção

Sinalização de segurança para equipamentos



Sinalização autoadesiva fotoluminescente para identificação dos riscos e procedimentos de segurança afetos a cada equipamento.

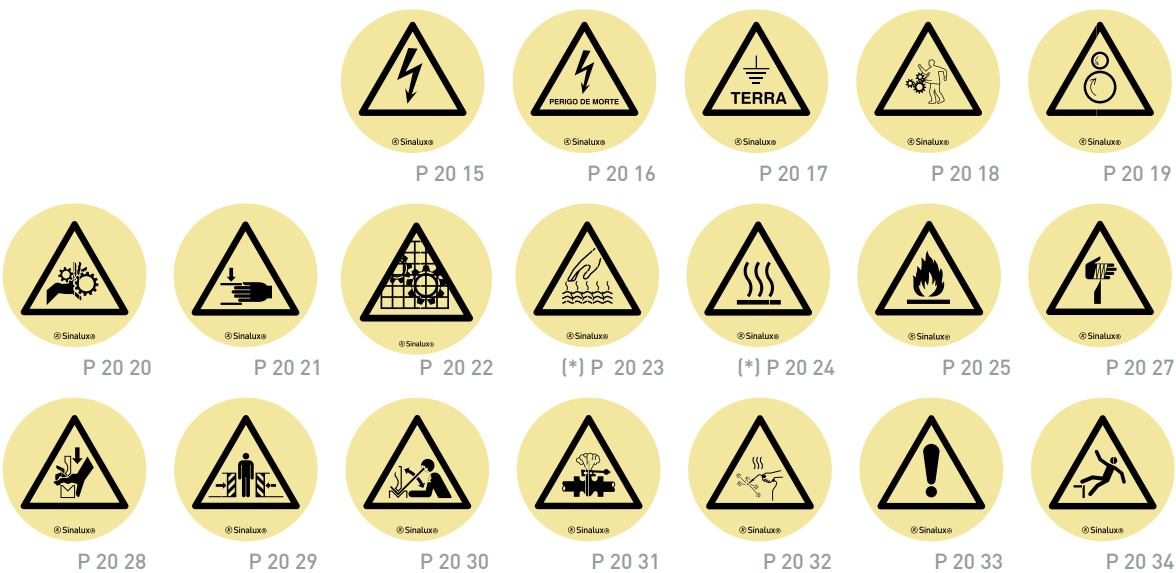
Etiquetas autoadesivas fornecidas em folhas de 9 ou 18 unidades.

Artigo 22º do DL 50/2005: Os equipamentos de trabalho devem estar devidamente identificados com sinalização indispensável para garantir a segurança dos trabalhadores.



(mm)
Diâm. 60

(*) Também disponível
em base de alumínio



(mm)
Diâm. 60

(*) Também disponível
em base de alumínio

Sinalização de segurança para equipamentos

(mm)
Diâm. 60

Etiquetas autoadesivas
fornecidas em folhas
de 9 ou 18 unidades.



P 20 63



P 20 64



P 20 65



P 20 66



P 20 67



P 20 68



P 20 69



P 20 70



P 20 71



P 20 72



P 20 73



P 20 74



P 20 75



P 20 76



P 20 77



P 20 78

(mm)
Diâm. 60



Etiquetas autoadesivas
fornecidas em folhas
de 9 ou 18 unidades.



P 20 81



P 20 82



(mm)
Diâm. 60



Etiquetas autoadesivas
fornecidas em folhas
de 9 ou 18 unidades.



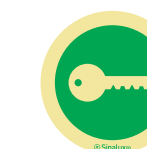
P 20 85



P 20 86



P 20 87



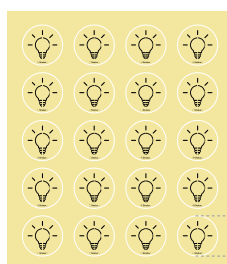
P 20 88



(mm)
Diâm. 30



P 20 89



Sinalização autoadesiva fotoluminescente
para identificação dos interruptores.

Autoadesivo fornecido em folhas de 10 ou
20 sinais.

Diâm.30mm

Dupla sinalização de perigo e obrigação



P 20 90



P 20 91



P 20 95



P 20 96



(mm)
400x300
600x400
800x600



P 20 97



P 20 98



P 20 99



P 21 00



P 21 01



P 21 02



P 21 03



P 21 04



P 21 05



P 21 06



P 21 07



P 21 08



P 21 09



P 21 10



P 21 11



P 21 12



P 21 13



P 21 14



P 21 15



P 21 16



P 21 17



P 21 18



P 21 19



P 21 20

Adequada para as situações em que é obrigatório o uso de dois equipamentos de proteção individual ou para alertar para a existência de dois perigos.

Dupla sinalização de perigo e obrigação ou proibição

(mm)
400x300
600x400
800x600



P 21 28



P 21 29



P 21 30



P 21 31



P 21 32



P 21 33



P 21 34



P 21 41



P 21 42



P 21 43



P 21 44



P 21 45



P 21 46



P 21 47



P 21 48



P 21 49



P 21 50



P 21 55



P 21 56



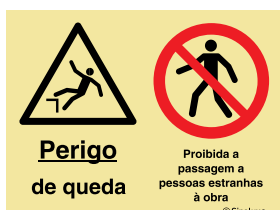
P 21 57



P 21 58



P 21 59



P 21 60



P 21 61



P 21 62



P 21 63

Junto com a advertência do perigo, indicam-se os equipamentos de uso obrigatório ou a proibição de comportamentos inadequados.

Dupla sinalização de perigo e obrigação ou proibição

 Perigo empilhadores em circulação	 Passagem proibida	 Perigo de explosão	 Proibido fumar ou fazer lume	 Perigo gases explosivos	 Proibido fumar ou fazer lume	 Perigo de explosão	 Passagem proibida
P 21 64		P 21 65		P 21 66		P 21 67	
 Vapores altamente inflamáveis	 Proibido fumar ou fazer lume	 Perigo substâncias inflamáveis	 Proibido fumar	 Perigo substâncias inflamáveis	 Proibido fumar ou fazer lume	 G.P.L. altamente inflamável	 Proibido fumar ou fazer lume
P 21 68		P 21 69		P 21 70		P 21 71	
 Perigo substâncias inflamáveis	 Proibido o uso de telemóvel	 Perigo biológico	 Proibido guardar comida ou bebida neste frigorífico	 Perigo	 Acesso proibido a pessoas não autorizadas	 Perigo	 ATENÇÃO CONTEM AMIANTO
P 21 72		P 21 73		P 21 74		P 21 75	
 Central térmica	 Proibida a entrada! Acesso reservado a pessoal especializado	 Proibido fumar	 Substâncias tóxicas amianto	 Não tente reparar qualquer avaria nas máquinas	 Comunique de imediato ao seu supervisor	 Proibido trabalhar sem o dispositivo de segurança	 Atenção Antes de limpar equipamentos elétricos desligue-os da corrente
P 21 76		P 21 77		P 21 80		P 21 81	

(mm)
400x300
600x400
800x600

Sinal P 21 75
De acordo com o anexo III do Decreto-Lei nº 101/2005, de 23 de junho de 2005

Tripla sinalização de perigo e obrigação ou proibição

 Perigo empilhadores em circulação	 Perigo cargas suspensas	 Obrigatório usar capacete de proteção	 Perigo cargas suspensas	 Perigo queda de objetos	 Obrigatório usar capacete de proteção
P 21 95		P 21 96			
 Proibida a entrada a pessoas não autorizadas	 Espaço confinado	 Obrigatório usar equipamento de respiração autónoma	 Perigo de queda	 Capacete de proteção	 Botas de proteção
P 21 97			P 21 98		P 21 99
 Perigo cargas suspensas	 Capacete de proteção	 Botas de proteção	 Perigo substâncias corrosivas	 Óculos de proteção	 Luvas de proteção
P 22 00			P 22 01		P 22 02
 Perigo empilhadores em circulação	 Capacete de proteção	 Protetores auditivos			

(mm)
600x300
900x400

Junto com a advertência do perigo, indicam-se os equipamentos de uso obrigatório ou a proibição de comportamentos inadequados

Tripla sinalização de equipamentos de uso obrigatório

(mm)
600x300
900x400



P 22 11



P 22 12



P 22 13



P 22 14



P 22 15



P 22 16



P 22 17



P 22 18



P 22 19



P 22 20



P 22 21



P 22 22



P 22 23



P 22 24



P 22 25



P 22 26



P 22 27



P 22 28



P 22 29



P 22 30



P 22 31



P 22 32



P 22 33

Adequada para as situações em que é obrigatório o uso de três equipamentos de proteção individual.

Tripla sinalização de obrigação ou proibição



P 22 34



P 22 35



P 22 36



P 22 37



P 22 38



P 22 39



P 22 40



P 22 41



P 22 42



P 22 43



P 22 44



P 22 45



P 22 46



P 22 47



P 22 48



P 22 49



P 22 50



P 22 60

Adequada para as situações em que é obrigatório o uso de três equipamentos de proteção individual ou a proibição de comportamentos inadequados.

Quádrupla sinalização de perigo e obrigação ou proibição



P 22 61



P 22 62



P 22 63



P 22 64

(mm)
800x300
1200x400

Quádrupla sinalização de perigo e obrigação ou proibição

(mm)
800x300
1200x400



P 22 65



P 22 66



P 22 67



P 22 68



P 22 69



P 22 70



P 22 71



P 22 72



P 22 73



P 22 74

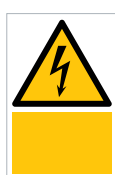
Junto com a advertência dos perigos, indicam-se os equipamentos de uso obrigatório ou a proibição de comportamentos inadequados.

Sinalização com legenda personalizada

(mm)
300x100
400x150
600x200



(mm)
150x200
200x300
300x400



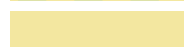
Símbolos que permitem a adaptação de texto.

Preço por orçamento.

Sinalização de obstáculos e zonas perigosas

Sinalização de obstáculos, locais de risco e zonas seguras

ISO 3864 - 1 Especifica a combinação de cores para a marcação de obstáculos:

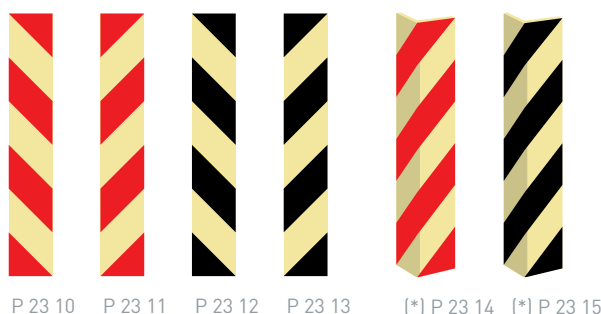
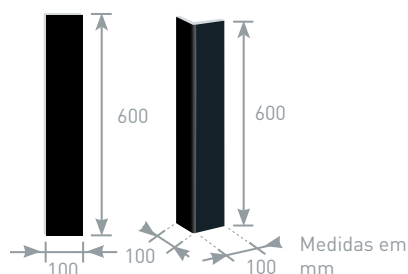
-  Marcação de potenciais perigos, p.e. obstáculos, quedas de objetos e desníveis.
-  Marcação de áreas interditas ou localização de equipamentos de combate a incêndio.
-  Marcação de áreas seguras ou localização de equipamentos de emergência.
-  Marcação de instruções de obrigação, p.e. "manter livre".
-  Identificação exata da localização de equipamentos de combate a incêndio.
(não incluída na ISO 3864-1).



Perfis e cantos fotoluminescentes para sinalização de zonas perigosas

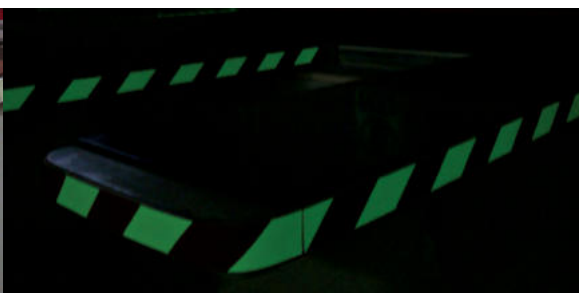
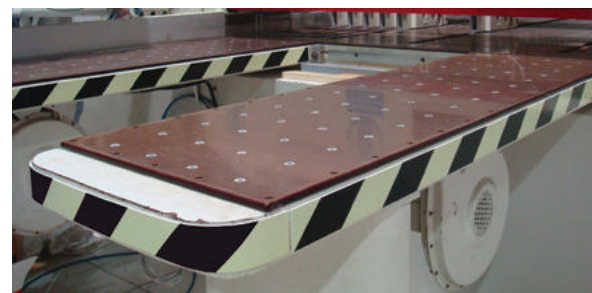


Indicado para zonas de circulação de pessoas, especialmente na sinalização de máquinas, pilares, cantos, objetos fixos a baixa altura, degraus, peças salientes, zonas perigosas, entre outros. Garante-se assim a visualização imediata destes obstáculos mesmo em situações de falha de iluminação.



(*) Também disponível em PVC refletoluminiscente

Perfis fotoluminescentes para a delimitação de obstáculos



(mm)
1200x35
1200x57
1200x83



P 23 16



P 23 17

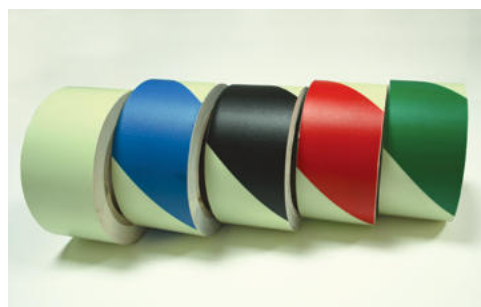


P 23 18



P 23 19

Rolos de vinil fotoluminescente para a delimitação de obstáculos



P 23 30



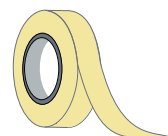
P 23 31



P 23 32



P 23 33



P 23 34



(mm)
10000x35
10000x57
10000x83

Este produto não é para aplicação no pavimento. Consulte a pág. 155

Sinalização de obstáculos e zonas perigosas

Bandas auto-adesivas refletorizadas para sinalização de obstáculos

(mm)
680x50
680x100
680x150
680x200

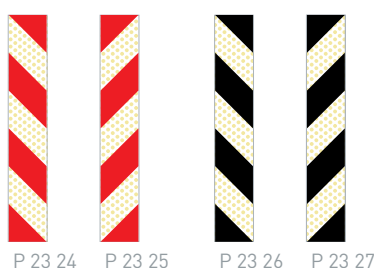


Para zonas de circulação automóvel. Sinalização de obstáculos (pilares, paredes, esquinas, muros, etc), percursos de circulação automóvel e zonas de estacionamento.



Bandas auto-adesivas refletoluminescentes para sinalização de obstáculos

(mm)
600x60
600x100



Disponível em vinil autoadesivo refletoluminescente.

Ver especificações do produto pág. 170

Letras e números em vinil autoadesivo

(mm)
70x125
200x350



Batentes de segurança Sinalux®



Ver características do produto na pág. 209



Batente plano P BS PL

Batente plano - RL P RL PL



Batente esquinas P BS ES

Batente esquinas - RL P RL ES

Identificação de espaços



(mm)
150x150

Símbolos autoadesivos fotoluminescentes para instalações sanitárias



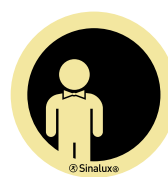
P 24 38



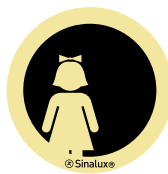
P 24 32



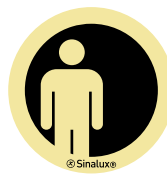
P 24 33



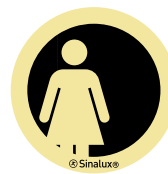
P 24 34



P 24 35



P 24 36



P 24 37

(mm)
Diâm. 80

Autoadesivo fornecido em folhas com 12 sinais e folhas com 6 sinais, mistas ou de um só pictograma.

Algarismos para identificação



P 24 40

...



P 24 49



P 24 50



P 24 51



P 24 52



P 24 53



(mm)
75x150
100x200
150x300
200x400

Símbolos de informação para instalações sanitárias



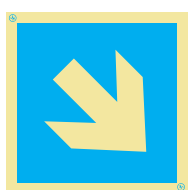
P 24 54



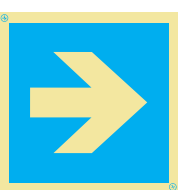
P 24 55



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



(*) P 23 95



(*) P 23 96



(*) P 24 62



P 24 63



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

(*) Também nesta medida



P 24 64



P 24 65



P 24 66



P 24 67



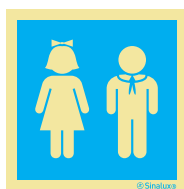
P 24 68



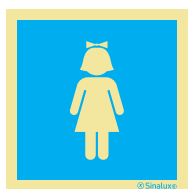
P 24 69



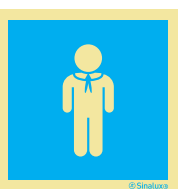
P 24 70



P 24 71



P 24 72



P 24 73



P 24 74

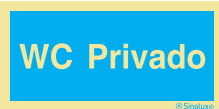
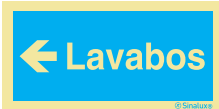
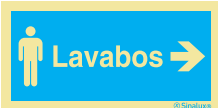
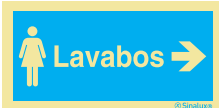
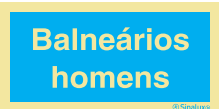
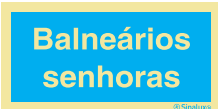
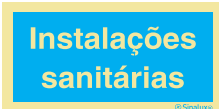
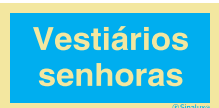


P 24 75

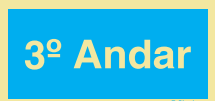
Símbolos de informação para instalações sanitárias

(mm)
200x100
300x150
400x200
600x300



 P 24 80	 P 24 81			
 P 24 82	 P 24 83	 P 24 84	 P 24 85	 P 24 86
 P 24 87	 P 24 88	 P 24 89	 P 24 90	 P 24 91
 P 24 92	 P 24 93	 P 24 94	 P 24 95	 P 24 96
 P 24 97	 P 24 98	 P 24 99	 P 25 00	 P 25 01
 P 25 02	 P 25 03	 P 25 04	 P 25 05	 P 25 06
 P 25 07	 P 25 08	 P 25 09	 P 25 10	 P 25 11
 P 25 12	 P 25 13	 P 25 14	 P 25 15	 P 25 16

Sinalização de identificação do número do piso

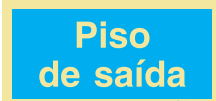
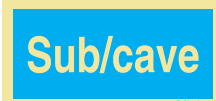
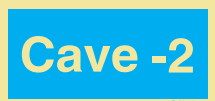
	 P 25 30	 P 25 31	 P 25 32	 P 25 33
 P 25 34	 P 25 35	 P 25 36	 P 25 37	 P 25 38
 P 25 39	 P 25 40	 P 25 51	 P 25 52	 P 25 53
 P 25 54	 P 25 55	 P 25 56	 P 25 57	 P 25 58
 P 25 59	 P 25 60	 P 25 61	 P 25 62	 P 25 63
 P 25 64	 P 25 65	 P 25 66	 P 25 67	 P 25 68
 P 25 69	 P 25 70	 P 25 71	 P 25 72	 P 25 73
 P 25 74	 P 25 75	 P 25 76	 P 25 77	 P 25 78



(mm)
200x100
300x150
400x200
600x300

Conhecer a localização exata do piso onde nos encontramos permite uma evacuação segura. Estes sinais aplicam-se especialmente no interior das caixas das escadas e à saída dos elevadores.

Sinalização de identificação de pisos

 P 25 80	 P 25 81	 P 25 82	 P 25 83	 P 25 84
 P 25 85	 P 25 86	 P 25 87	 P 25 88	 P 25 89
 P 25 90	 P 25 91	 P 25 92	 P 25 93	 P 25 94



(mm)
200x100
300x150
400x200
600x300

Textos de informação por ordem alfabética

(mm)
200x100
300x150
400x200



Abrir → P 26 00	← Abrir P 26 01	Aberto P 26 02	Acabamentos P 26 03	Acesso à cobertura P 26 04
Acesso aos trabalhos P 26 05	Acesso às caves P 26 06	Acesso ao estacionamento P 26 07	Acesso às garagens P 26 08	Acesso às lojas P 26 09
Acesso reservado P 26 10	Acesso restrito a docentes e funcionários P 26 11	Acetileno P 26 12	Ácido sulfúrico P 26 13	Administração P 26 14
← Administração P 26 15	Administração → P 26 16	Aferição P 26 17	Água fria P 26 18	Água quente P 26 19
Água potável P 26 20	Amoníaco P 26 21	Amostras P 26 22	Análises P 26 23	Anilinas P 26 24
Apague a luz ao sair Obrigado P 26 25	Aparas P 26 26	Apontador P 26 27	Aprovisionamentos P 26 28	Ar comprimido P 26 29
Ar condicionado P 26 30	Ar reconstituído P 26 31	Árbitros P 26 32	Área de detritos P 26 33	Área de receção e verificação de materiais P 26 34
Área de serviço P 26 35	Área reservada P 26 36	Área técnica P 26 37	Armazém P 26 38	Armazém de acessórios P 26 39
Armazém de condimentos P 26 40	Armazém de controlo P 26 41	Armazém de embalagens P 26 42	Armazém de expedição P 26 43	Armazém de exposição P 26 44
Armazém de farinhas P 26 45	Armazém de manutenção P 26 46	Armazém de materiais de limpeza P 26 47	Armazém de matérias-primas P 26 48	Armazém de moldes P 26 49
Armazém de paletes P 26 50	Armazém de produto acabado P 26 51	Armazém de produtos fitofarmacêuticos P 26 52	Armazém de produtos químicos P 26 53	Armazém de produtos reprovados P 26 54
Armazém de receção P 26 55	Armazém de resíduos P 26 56	Armazém geral P 26 57	Armazém têxtil P 26 58	Arquivo P 26 59

Textos de informação por ordem alfabética

Arquivo morto © Sinlux	Arrecadação © Sinlux	Arrumos © Sinlux	Assistência técnica © Sinlux	ATENÇÃO Os crachás de visitante devem ser sempre colocados © Sinlux
P 26 60	P 26 61	P 26 62	P 26 63	P 26 64
Atendimento © Sinlux	← Atendimento © Sinlux	Atendimento → © Sinlux	A.T.L. © Sinlux	Atmosfera perigosa © Sinlux
P 26 65	P 26 66	P 26 67	P 26 68	P 26 69
Auditório © Sinlux	Avariado © Sinlux	Azoto © Sinlux	Balanças © Sinlux	Banho assistido © Sinlux
P 26 70	P 26 71	P 26 72	P 26 73	P 31 59
Banhos quentes © Sinlux	Bar © Sinlux	← Bar © Sinlux	Bar → © Sinlux	Bate-chapas © Sinlux
P 26 74	P 26 75	P 26 76	P 26 77	P 26 78
Baterias © Sinlux	Bengaleiro © Sinlux	Berçário © Sinlux	Biblioteca © Sinlux	Bilheteira © Sinlux
P 26 79	P 26 80	P 26 81	P 26 82	P 26 83
Bloco operatório © Sinlux	Boutique © Sinlux	Cad/Cam © Sinlux	Cafetaria © Sinlux	← Cafetaria © Sinlux
P 26 84	P 26 85	P 26 86	P 26 87	P 26 88
Cafetaria → © Sinlux	Cais de carga © Sinlux	Cais de descarga © Sinlux	Caixa © Sinlux	Caldeiras © Sinlux
P 26 89	P 26 90	P 26 91	P 26 92	P 26 93
Calibração © Sinlux	Câmara © Sinlux	Câmara 1 © Sinlux	Câmara 2 © Sinlux	Câmara 3 © Sinlux
P 26 94	P 26 95	P 26 96	P 26 97	P 26 98
Câmara de carcaças © Sinlux	Câmara de congelação © Sinlux	Câmara de descongelação © Sinlux	Câmara de desmanchados © Sinlux	Câmara de despojos © Sinlux
P 26 99	P 27 01	P 27 00	P 27 02	P 27 03
Câmara de estabilização © Sinlux	Câmara de produtos verdes © Sinlux	Câmara de refrigeração © Sinlux	Câmara frigorífica © Sinlux	Câmara frigorífica matéria-prima © Sinlux
P 27 04	P 27 05	P 27 06	P 27 07	P 27 08
Camarata © Sinlux	Camarins © Sinlux	Campainha © Sinlux	Campo de jogos © Sinlux	Cantina © Sinlux
P 27 09	P 27 10	P 27 11	P 27 12	P 27 13
Capela © Sinlux	Cargas e descargas © Sinlux	Carpintaria © Sinlux	Carregador de baterias © Sinlux	 Carregue para abrir © Sinlux
P 27 14	P 27 15	P 27 16	P 27 17	P 27 18



(mm)
200x100
300x150
400x200

Textos de informação por ordem alfabética

(mm)
200x100
300x150
400x200



Cartão © Simulac P 27 19	Central de frio © Simulac P 27 20	Centro de formação © Simulac P 27 21	Centro médico © Simulac P 27 22	Chaveiro © Simulac P 25 95
Chefe de oficina © Simulac P 27 23	Cirurgia © Simulac P 27 24	Clientes © Simulac P 27 25	Clínica médica © Simulac P 27 26	Cloro líquido © Simulac P 27 27
Comando manual da extinção fixa © Simulac P 27 28	Compras © Simulac P 27 29	Compressores © Simulac P 27 30	Confeção © Simulac P 27 31	Conselho executivo © Simulac P 27 32
Conserve este local limpo Keep this place clear © Simulac P 27 33	Consulta externa © Simulac P 27 34	Consultas © Simulac P 27 35	← Consultas © Simulac P 27 36	Consultas → © Simulac P 27 37
Consultório © Simulac P 27 38	Consultório médico © Simulac P 27 39	Consumo mínimo obrigatório © Simulac P 27 40	Contabilidade © Simulac P 27 41	Contabilidade analítica © Simulac P 27 42
Controlo de qualidade © Simulac P 27 43	Controlo de referências © Simulac P 27 44	Copa © Simulac P 27 45	Copa limpa © Simulac P 31 60	Copa suja © Simulac P 31 61
Cozinha © Simulac P 27 46	Creche © Simulac P 27 47	Cromagem © Simulac P 27 48	Cumpra as normas de segurança © Simulac P 27 49	Departamento administrativo © Simulac P 27 50
Departamento comercial © Simulac P 27 51	Departamento de higiene e segurança © Simulac P 27 52	Departamento de logística © Simulac P 27 53	Departamento de produção e obras © Simulac P 27 54	Departamento de projetos © Simulac P 27 55
Departamento de qualidade © Simulac P 27 56	Departamento financeiro © Simulac P 27 57	Departamento técnico © Simulac P 27 58	Depilação © Simulac P 27 59	Depósito © Simulac P 27 60
Depósito de água © Simulac P 27 61	Depósito de gasóleo © Simulac P 27 62	Depósito de sal © Simulac P 27 63	Descarga © Simulac P 27 64	Descongelado © Simulac P 27 65
Desinfecção © Simulac P 27 66	Desligado © Simulac P 27 67	Desligar o motor © Simulac P 27 68	Despensa © Simulac P 27 69	Desperdícios © Simulac P 27 70
Destilaria © Simulac P 27 71	Devoluções © Simulac P 27 72	Dia de encerramento semanal © Simulac P 27 73	Direção © Simulac P 27 74	Direção comercial © Simulac P 27 75

Textos de informação por ordem alfabética

Direção de obra © Sinaluz	Direção de marketing © Sinaluz	Direção de produção © Sinaluz	Direção de qualidade © Sinaluz	Direção fabril © Sinaluz
P 25 96	P 27 76	P 27 77	P 27 78	P 27 79
Direção financeira © Sinaluz	Direção técnica © Sinaluz	Diretor © Sinaluz	Diretor de estaleiro © Sinaluz	Diretor de obra © Sinaluz
P 27 80	P 27 81	P 27 82	P 27 83	P 27 84
Diretor geral © Sinaluz	Distribuição © Sinaluz	Docentes © Sinaluz	Dono de obra © Sinaluz	Dormitório © Sinaluz
P 27 85	P 27 86	P 27 87	P 27 88	P 27 89
Durante as operações de manuseamento © Sinaluz	É favor fechar o chuveiro depois de utilizar © Sinaluz	É permitido fumar neste local © Sinaluz	E.P.I. © Sinaluz	E.T.A. © Sinaluz
P 27 90	P 27 91	P 27 92	P 31 62	P 31 63
E.T.A.R. © Sinaluz	E.T.A.R.I. © Sinaluz	Economato © Sinaluz	Ecoponto © Sinaluz	Elevador © Sinaluz
P 27 93	P 27 94	P 27 95	P 27 96	P 27 97
Elevador de serviço © Sinaluz	Em reparação © Sinaluz	Embalagem © Sinaluz	Embalagens © Sinaluz	Empurre para abrir © Sinaluz
P 27 98	P 27 99	P 28 00	P 28 01	P 28 02
Encarregado © Sinaluz	Encarregado geral © Sinaluz	Endoscopia © Sinaluz	Enfermagem © Sinaluz	Enfermaria © Sinaluz
P 28 03	P 28 04	P 28 05	P 28 06	P 28 07
Enfermaria homens © Sinaluz	Enfermaria mulheres © Sinaluz	Entrada © Sinaluz	Entrada de mercadorias © Sinaluz	Entrada de pessoal © Sinaluz
P 28 08	P 28 09	P 28 10	P 28 11	P 28 12
Entrada de serviço © Sinaluz	Entrada e saída de pessoal de serviço © Sinaluz	Escolha © Sinaluz	Escritório © Sinaluz	← Escritório © Sinaluz
P 28 13	P 28 14	P 28 15	P 28 16	P 28 17
Escritório → © Sinaluz	Escritório ← 1º Andar © Sinaluz	Escritório 1º Andar → © Sinaluz	Este estabelecimento dispõe de livro de reclamações Dec. Lei nº 156/2005 15 set. © Sinaluz	Esterilização © Sinaluz
P 28 18	P 28 19	P 28 20	P 28 21	P 28 22
Estomatologia © Sinaluz	Estufa © Sinaluz	Estética © Sinaluz	Esteticista © Sinaluz	Expedição © Sinaluz
P 28 23	P 28 24	P 28 25	P 28 26	P 28 27
Expedição mercadorias © Sinaluz	Expediente © Sinaluz	Exportação © Sinaluz	Exposição © Sinaluz	Fábrica © Sinaluz
P 28 28	P 28 29	P 28 30	P 28 31	P 28 32



(mm)
200x100
300x150
400x200

Textos de informação por ordem alfabética

(mm)
200x100
300x150
400x200



Faça-se anunciar premindo o botão da campanha	Faturação	Farmácia	Farmácia em serviço	Favor deixar fósforos ou isqueiro no escritório
P 28 33	P 28 34	P 28 35	P 28 36	P 28 37
Fechado	Feche a porta por favor <i>Please</i> <i>close the door</i>	Fisioterapia	Ferramentaria	Fiscalização
P 28 38	P 28 39	P 28 40	P 28 41	P 28 42
Fora de serviço	Fraldário	Fréon	Fuel oil	Fumeiro
P 28 44	P 28 45	P 28 46	P 28 47	P 28 48
Fungicidas	Funcionários	Gabinete	Gabinete de audiovisuais	Gabinete de contabilidade
P 28 49	P 28 50	P 28 51	P 28 52	P 28 53
Gabinete de desenho	Gabinete de segurança	Gabinete do encarregado	Gabinete médico	Gabinete do operador principal
P 28 54	P 28 55	P 28 56	P 28 57	P 28 58
Gabinete técnico	Gabinete veterinário	← Garagem	Gabinetes	Galvanoplastia
P 28 59	P 28 60	P 28 61	P 28 62	P 28 63
Garagem	Garagem →	Garagem de empilhadores	Gás	Gasóleo
P 28 64	P 28 65	P 28 66	P 28 67	P 28 68
Gerência	Ginásio	Gorduras	G.P.L.	Health club
P 28 69	P 28 70	P 28 71	P 28 72	P 28 73
Herbicidas	Hélio	Hidrogénio	Horário deste estabelecimento Das ■ às ■ e das ■ às ■	Imagiologia
P 28 74	P 28 75	P 28 76	P 28 77	P 28 78
Informações	Inseticidas	Inspeção de peças	Instalações sociais	Interruptor de luz
P 28 79	P 28 80	P 28 81	P 28 83	P 28 84
Jardim de infância	Laboratório	Laboratório de controlo de qualidade	Laboratório de ensaios de materiais	Laboratório de física
P 28 85	P 28 86	P 28 87	P 28 88	P 28 89
Laboratório de plásticos	Laboratório de química	Lanterna	Lavagem	Lavagem de viaturas
P 28 90	P 28 91	P 28 92	P 28 93	P 28 94

Textos de informação por ordem alfabética

Lavandaria © Sinalluz P 28 95	L.C.P. Laboratório de controlo de processo © Sinalluz P 28 96	Ligado © Sinalluz P 28 97	Limalhas © Sinalluz P 28 98	Lixo © Sinalluz P 28 99
Logística © Sinalluz P 29 00	Lotação esgotada © Sinalluz P 29 01	Luz © Sinalluz P 29 02	 Luz automática © Sinalluz P 29 03	Madeira © Sinalluz P 29 04
Manicure © Sinalluz P 29 05	Mantenha este local limpo e arrumado © Sinalluz P 29 06	Mantenha-se na fila © Sinalluz P 29 07	Manter a porta aberta © Sinalluz P 29 08	Manter a porta fechada © Sinalluz P 29 09
Manutenção © Sinalluz P 29 10	Massagens © Sinalluz P 29 11	Matérias-primas © Sinalluz P 29 12	Máximo  kg Paleta © Sinalluz P 29 13	Mecânica geral © Sinalluz P 29 14
Medição e orçamentos © Sinalluz P 29 15	Medicina no trabalho © Sinalluz P 29 16	Médico © Sinalluz P 29 17	Metanol © Sinalluz P 29 18	Métodos e tempos © Sinalluz P 29 19
Metrologia © Sinalluz P 29 20	Modelação © Sinalluz P 29 21	Moldagem © Sinalluz P 29 22	Montagem © Sinalluz P 29 23	Não nos responsabilizamos por objetos deixados neste local © Sinalluz P 29 24
Não se aceitam cheques © Sinalluz P 29 25	Obrigatório desligar o motor durante o abastecimento © Sinalluz P 29 26	Obrigatório usar luva de aço na operação de corte e luva e avental de aço nas operações de desmancha e desossa © Sinalluz P 31 64	Oficina © Sinalluz P 29 27	Oficina de eletricidade © Sinalluz P 29 28
Oficina mecânica © Sinalluz P 29 29	Oficinas gerais © Sinalluz P 29 30	Óleo © Sinalluz P 29 31	Óleos usados © Sinalluz P 29 32	Os produtos expostos são para consumo no estabelecimento © Sinalluz P 29 33
Ossos © Sinalluz P 29 34	Oxigénio © Sinalluz P 29 35	Paletes © Sinalluz P 29 36	Papel © Sinalluz P 29 37	Papelaria © Sinalluz P 29 38
Parque de estacionamento © Sinalluz P 29 39	 Parque de estacionamento © Sinalluz P 29 40	Parque de estacionamento  © Sinalluz P 29 41	Parque de resíduos © Sinalluz P 25 97	Parque viaturas © Sinalluz P 29 42
Parque tanques © Sinalluz P 29 43	Pilhas usadas © Sinalluz P 29 44	Pintura © Sinalluz P 29 45	Peça a chave ao balcão por favor © Sinalluz P 29 46	Peças © Sinalluz P 29 47
Pesticidas © Sinalluz P 29 48	Piscina © Sinalluz P 29 49	Planeamento © Sinalluz P 29 50	Planeamento e controlo da produção © Sinalluz P 29 51	Plásticos © Sinalluz P 29 52



(mm)
200x100
300x150
400x200

Textos de informação por ordem alfabética

(mm)
200x100
300x150
400x200



Pó químico © Simulacra P 29 53	Polimento © Simulacra P 29 54	Por favor dirija-se à receção © Simulacra P 29 55	Por favor dirija-se à receção ← © Simulacra P 29 56	Por favor dirija-se à receção → © Simulacra P 29 57
Por favor dirija-se ao escritório © Simulacra P 29 58	Por favor dirija-se ao escritório ← © Simulacra P 29 59	Por favor dirija-se ao escritório → © Simulacra P 29 60	← Por favor use outra porta © Simulacra P 29 61	Por favor use outra porta → © Simulacra P 29 62
Porta automática © Simulacra P 29 63	Porta de serviço © Simulacra P 29 64	Portaria © Simulacra P 29 65	Posto médico © Simulacra P 29 66	Posto de vendas © Simulacra P 29 67
Pré-fabricados © Simulacra P 29 68	Pré-pagamento © Simulacra P 29 69	Privado © Simulacra P 29 70	Prod. ensaios © Simulacra P 29 71	Produção Direção técnica © Simulacra P 29 72
Produto acabado © Simulacra P 29 73	Produtos alimentares © Simulacra P 29 74	Produtos de limpeza © Simulacra P 29 75	Propano © Simulacra P 29 76	Qualidade © Simulacra P 29 77
Quartos Rooms © Simulacra P 29 78	Raio x © Simulacra P 29 79	Receção © Simulacra P 29 80	← Receção © Simulacra P 29 81	Receção → © Simulacra P 29 82
Receção de matérias-primas © Simulacra P 29 83	Receção de mercadorias © Simulacra P 29 84	← Receção de mercadorias © Simulacra P 29 85	Receção de mercadorias → © Simulacra P 29 86	Refeitório © Simulacra P 29 87
Reprografia © Simulacra P 29 88	Reservado © Simulacra P 29 89	Reservado o direito de admissão © Simulacra P 29 90	Resíduos © Simulacra P 29 91	Resinas © Simulacra P 29 92
Restaurante © Simulacra P 29 93	← Restaurante © Simulacra P 29 94	Restaurante → © Simulacra P 29 95	Roupa limpa © Simulacra P 29 96	Roupa suja © Simulacra P 29 97
Rouparia © Simulacra P 29 98	Saída © Simulacra P 29 99	Saída ↗ © Simulacra P 30 00	↖ Saída © Simulacra P 30 01	↓ Saída © Simulacra P 30 02
↑ Saída © Simulacra P 30 03	Saída ↘ © Simulacra P 30 04	↙ Saída © Simulacra P 30 05	Saída → © Simulacra P 30 06	← Saída © Simulacra P 30 07
Saída de mercadorias © Simulacra P 30 08	Saída de pessoal © Simulacra P 30 09	Sala 1 © Simulacra P 30 10	Sala 2 © Simulacra P 30 11	Sala 3 © Simulacra P 30 12

Textos de informação por ordem alfabética

Sala 4 © Sinaluz	Sala 5 © Sinaluz	Sala 6 © Sinaluz	Sala 7 © Sinaluz	Sala 8 © Sinaluz
P 30 13	P 30 14	P 30 15	P 30 16	P 30 17
Sala 9 © Sinaluz	Sala da direção © Sinaluz	Sala das migas © Sinaluz	Sala de amostras © Sinaluz	Sala de atendimento © Sinaluz
P 30 18	P 30 19	P 30 20	P 30 21	P 30 22
Sala de audiências © Sinaluz	Sala de aulas © Sinaluz	Sala de clientes © Sinaluz	Sala de comando © Sinaluz	Sala de computadores © Sinaluz
P 30 23	P 30 24	P 30 25	P 30 26	P 30 27
Sala de conferências © Sinaluz	Sala de convívio © Sinaluz	Sala de cura © Sinaluz	Sala de desenho © Sinaluz	Sala de desmancha © Sinaluz
P 30 28	P 30 29	P 30 30	P 30 31	P 30 32
Sala de docentes © Sinaluz	Sala de embalagem © Sinaluz	Sala de espera © Sinaluz	← Sala de espera © Sinaluz	Sala de espera → © Sinaluz
P 30 33	P 30 34	P 30 35	P 30 36	P 30 37
Sala de estar © Sinaluz	Sala de expedição © Sinaluz	Sala de exposição © Sinaluz	Sala de fabrico © Sinaluz	Sala de fisioterapia © Sinaluz
P 30 38	P 30 39	P 30 40	P 30 41	P 30 42
Sala de formação © Sinaluz	Sala de fumadores © Sinaluz	Sala de higienização © Sinaluz	Sala de informática © Sinaluz	Sala de inspetores © Sinaluz
P 30 43	P 30 44	P 30 45	P 30 46	P 30 47
Sala de jantar © Sinaluz	Sala de jogos © Sinaluz	Sala de lavagem © Sinaluz	Sala de leitura © Sinaluz	Sala de medicamentos © Sinaluz
P 30 48	P 30 49	P 30 50	P 30 51	P 30 52
Sala de monitores © Sinaluz	Sala de musculação © Sinaluz	Sala de observações © Sinaluz	Sala de pequenos-almoços © Sinaluz	Sala de pessoal © Sinaluz
P 30 53	P 30 54	P 30 55	P 30 56	P 30 57
Sala de produção © Sinaluz	Sala de professores © Sinaluz	Sala de refeições © Sinaluz	← Sala de refeições © Sinaluz	Sala de refeições → © Sinaluz
P 30 58	P 30 59	P 30 60	P 30 61	P 30 62
Sala de reuniões © Sinaluz	Sala de servidores © Sinaluz	Sala de tratamento © Sinaluz	Sala de TV © Sinaluz	Sala de vendedores © Sinaluz
P 30 63	P 30 64	P 30 65	P 30 66	P 30 67
Sala de visitas © Sinaluz	Sala técnica © Sinaluz	Salão © Sinaluz	Sauna © Sinaluz	Secador © Sinaluz
P 30 68	P 30 69	P 30 70	P 30 71	P 30 72



(mm)
200x100
300x150
400x200

Textos de informação por ordem alfabética

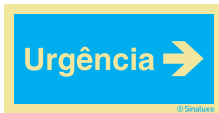
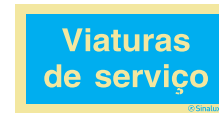
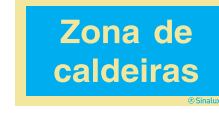
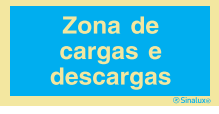
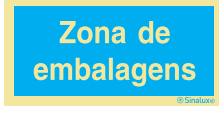
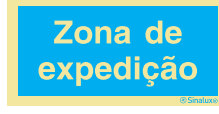
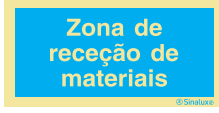
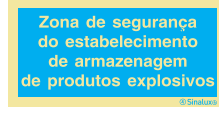
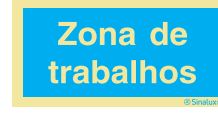
(mm)
100x50(*)
200x100
300x150
400x200



(*) Também
nesta medida

Secadores © Sinulua P 30 73	Secagem © Sinulua P 30 74	Secção de peças © Sinulua P 30 75	Secção de projetos © Sinulua P 30 76	Secção elétrica © Sinulua P 30 77
Secretaria © Sinulua P 30 78	Secretariado © Sinulua P 30 79	Setor comercial © Sinulua P 30 80	Setor de calibragem © Sinulua P 30 81	Setor de corte © Sinulua P 30 82
Setor de embalagem © Sinulua P 30 83	Setor de estufas © Sinulua P 30 84	Setor de lavagem © Sinulua P 30 85	Setor de medição © Sinulua P 30 86	Setor de moldes © Sinulua P 30 87
Setor de pintura © Sinulua P 30 88	Setor de reparação © Sinulua P 30 89	Segurança © Sinulua P 30 90	Serralharia © Sinulua P 30 91	Setor de retificação © Sinulua P 30 92
Serviço clientes © Sinulua P 30 93	Serviço de compras © Sinulua P 30 94	Serviço de informática © Sinulua P 30 95	Serviço de pessoal © Sinulua P 30 96	Serviço médico e enfermaria © Sinulua P 30 97
Serviços administrativos © Sinulua P 30 98	Serviços comerciais © Sinulua P 30 99	Serviços técnicos © Sinulua P 31 00	Serviço social © Sinulua P 31 01	Show room © Sinulua P 31 02
Silêncio © Sinulua P 31 03	Silêncio <i>Keep silent</i> © Sinulua P 31 04	Silos © Sinulua P 31 05	Sistema de rega © Sinulua P 31 06	Snack-bar © Sinulua P 31 07
Só se aceitam cheques visados © Sinulua P 31 08	Soda cáustica © Sinulua P 31 09	Soldadura © Sinulua P 31 10	Solventes © Sinulua P 31 11	Solventes recuperados © Sinulua P 31 12
Solventes usados © Sinulua P 31 13	Stock © Sinulua P 31 14	Sucata © Sinulua P 31 15	Supervisores © Sinulua P 31 16	Tabacaria © Sinulua P 31 17
Tara vazia © Sinulua P 31 18	Telecomunicações © Sinulua P 31 19	Telefone © Sinulua P 31 20	Telefonista © Sinulua P 31 21	Tesouraria © Sinulua P 31 22
Tintas © Sinulua P 31 23	Tinturaria © Sinulua P 31 24	Todo o material a entregar deve ser comunicado na receção © Sinulua P 31 25	Topografia © Sinulua P 31 26	Toque à campainha por favor © Sinulua P 31 27
 Toque à campainha por favor © Sinulua (*) P 31 28	Trespasa-se © Sinulua P 31 29	Triparia © Sinulua P 31 30	Túnel de congelação © Sinulua P 31 31	Urgência © Sinulua P 31 32

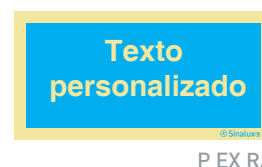
Textos de informação por ordem alfabética

 P 31 33	 P 31 34	 P 31 35	 P 31 36	 P 31 37
 P 31 38	 P 31 39	 P 31 40	 P 31 41	 P 31 42
 P 31 43	 P 31 44	 P 31 45	 P 31 46	 P 31 47
 P 31 48	 P 31 49	 P 31 50	 P 31 51	 P 31 52
 P 31 53	 P 31 54	 P 31 55	 P 31 56	 P 31 57



(mm)
200x100
300x150
400x200

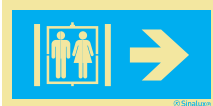
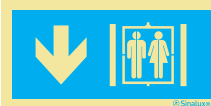
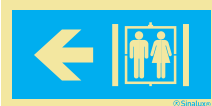
Não encontrou o sinal com o texto pretendido?
Então indique-nos o texto e associe a esta referência.
Exemplo: P EX RA "Texto personalizado"



P EX RA



(mm)
200x100
300x150

 © Simulacro	 © Simulacro	 © Simulacro	
P 32 01	P 32 02	P 32 03	
 © Simulacro	 © Simulacro	 © Simulacro	 © Simulacro
P 32 04	P 32 05	P 32 06	P 32 07
 © Simulacro	 © Simulacro	 © Simulacro	 © Simulacro
P 32 08	P 32 09	P 32 10	P 32 11



(mm)
200x100
300x150
400x200
600x300

Algarismos para numeração de equipamentos

 P 32 20	...	 P 32 29	 P 32 30	 P 32 31	 P 32 32	 P 32 33
--	-----	--	--	--	--	--

(mm)
50x100
75x150
100x200
150x300

Transporte de matérias perigosas

Sinalização de perigo para armazenagem e transporte de mercadorias perigosas de acordo com o ADR

(mm)
100x100
200x200
250x250
300x300
400x400



P 32 35



P 32 36



P 32 37



P 32 38

Classe 1 - Matérias e objetos explosivos

****** Indicação da divisão;

***** Indicação do grupo de compatibilidade;

Deixar a indicação em branco se as propriedades explosivas constituírem o risco subsidiário.

(mm)
100x100
200x200
250x250
300x300
400x400



P 32 39



P 32 40



P 32 41



P 32 42



P 32 43

Classe 2 - Gases

(mm)
100x100
200x200
250x250
300x300
400x400



P 32 44



P 32 45

Classe 3 - Líquidos inflamáveis



(mm)
100x100
200x200
250x250
300x300
400x400



P 32 46



P 32 47



P 32 48



P 32 49

Classe 4 - Matérias sólidas inflamáveis; matérias auto-reativas e matérias sólidas explosivas dessensibilizadas; matérias espontaneamente inflamáveis; matérias que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis.

(mm)
100x100
200x200
250x250
300x300
400x400



P 32 50



P 32 51

Classe 5 - Matérias combustíveis e peróxidos orgânicos

Transporte de matérias perigosas

Sinalização de perigo para armazenagem e transporte de mercadorias perigosas de acordo com o ADR

Classe 6 - Matérias tóxicas e matérias infecciosas



P 32 52



P 32 53

(mm)
100x100
200x200
250x250
300x300
400x400

Classe 7 - Matérias radioativas



P 32 54



P 32 55



P 32 56



P 32 57



(mm)
100x100
200x200
250x250
300x300
400x400

Classe 8 - Matérias corrosivas



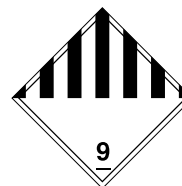
P 32 58

(mm)
100x100
200x200
250x250
300x300
400x400

Classe 9 - Matérias e objetos perigosos diversos.



P 32 63



P 32 59

(mm)
100x100
200x200
250x250
300x300
400x400

Matérias transportadas a quente



P 32 60



(mm)
base 300



P 32 61



P 32 44

Sinal destinado a embalagens ou transporte de "matéria perigosa para o ambiente"

Este sinal deve ser conjugado com a identificação do tipo e classe de risco, nos casos aplicáveis.
Quando utilizado para o transporte de mercadorias, deverá ser colocado nas partes laterais e traseira do veículo.

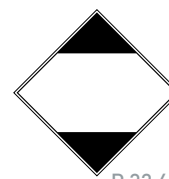


P 32 61



(mm)
100x100
250x250
300x300

⁽¹⁾ - Embalagens que contenham mercadorias perigosas em quantidades limitadas.
⁽²⁾ - Unidades de transporte com peso bruto superior a 12 toneladas e que transportem mais de 8 toneladas de mercadorias perigosas em quantidades limitadas.



P 32 62

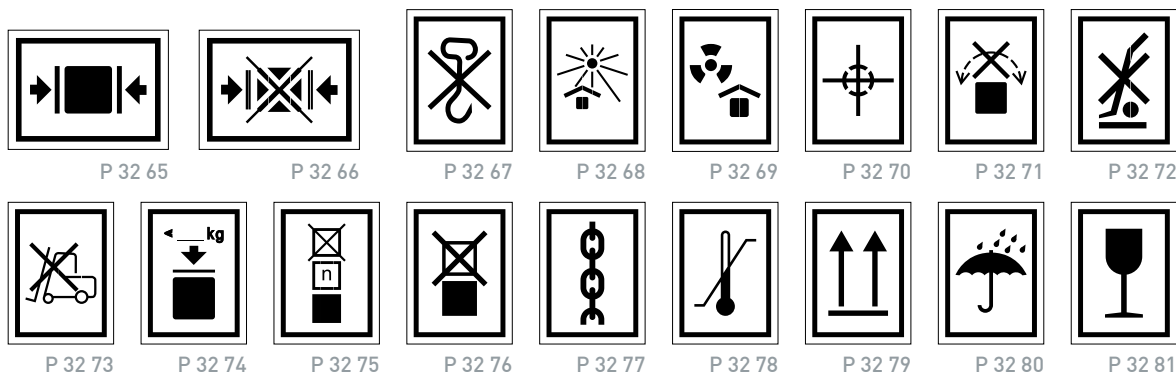
(mm)
⁽¹⁾100x100
⁽²⁾250x250
⁽²⁾300x300

Embalagens

Sinalização para embalagens

de acordo com a ISO 780:2015 e Decreto-Lei n.º 63-A/2008, de 3 de abril

(mm)
100x150
150x200



Sinalização para embalagens de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008

(em vigor desde 20 de janeiro de 2009) e ADR - Classificação, rotulagem e embalagem

(mm)
100x100
150x150
200x200
300x300



Com o presente regulamento, pretende-se uma harmonização a nível mundial das regras relativas à classificação e rotulagem aplicáveis ao fornecimento e utilização de substâncias e misturas, bem como ao seu transporte.

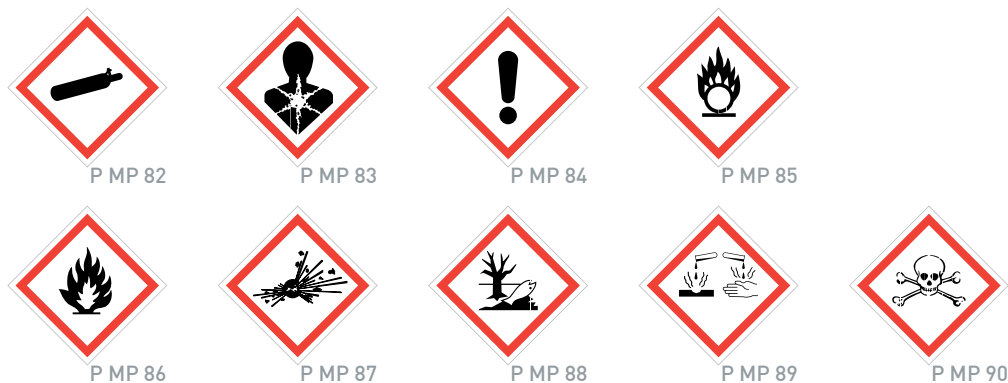
Os pictogramas exemplificados são, assim, substituídos pelos novos símbolos, em vigor.



Pictogramas anteriores:



Novos pictogramas:

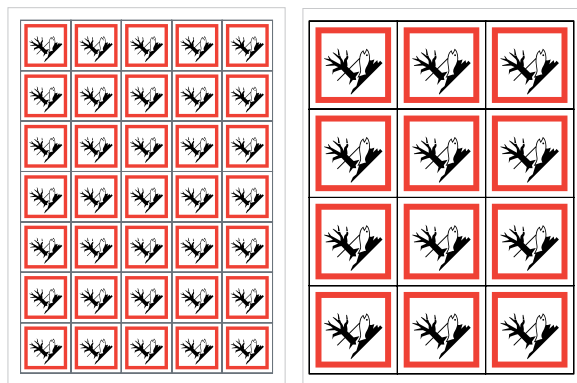


Painel pedagógico,
tipo P MP PG, preço
por orçamento

(mm)
40x40*
70x70**



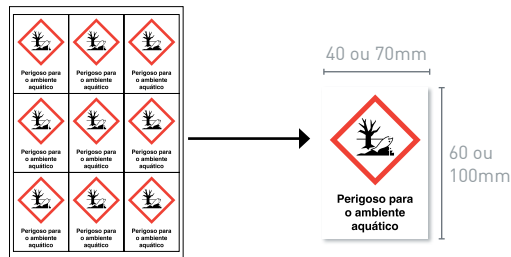
Folha de 300x220 com:
*35 pictogramas des-
tacáveis
**12 pictogramas
destacáveis



*Folha (exemplo) - P MP 88

**Folha (exemplo) - P MP 88

Sinalização específica para embalagens com
pictograma e legenda personalizada, nas medidas
60x40mm e 70x100mm



Exemplo

Fornecido em folhas de 220x300mm, preço por
orçamento.

Sinalização para embalagens de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 (em vigor desde 20 de janeiro de 2009) e ADR - Classificação, rotulagem e embalagem



(mm)
600x400



© Sinalux

P MP PG



© Sinalux

P MP MP

Tubagens

Sinalização para identificação de tubagens

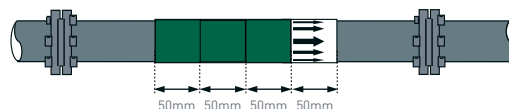
(mm)
25000x50

A solução de marcação  Sinalux® para sistemas de tubagem está disponível em rolos de vinil autoadesivo de cor única (cor principal que indica um grupo de fluidos semelhantes).

	Fluido	Cor	Ref.
	Líquidos não identificados	Preto	P 32 85
	Ar	Azul	P 32 86
	Líquidos combustíveis ou incombustíveis	Castanho	P 32 87
	Água	Verde	P 32 88
	Gases combustíveis ou incombustíveis	Ocre amarelo	P 32 89
	Vapor de Água	Prateado	P 32 90
	Combate a incêndio	Vermelho	P 32 91
	Ácidos, álcalis	Violeta	P 32 92
	Electricidade	Amarelo	P 32 93
	Setas de fluxo	-	P 32 94



Instalação: a tubagem deve ser sinalizada com a cor identificativa do fluido canalizado. A cor respetiva deve ser aplicada em toda a extensão da tubagem ou em anéis com um comprimento nunca inferior a 150mm e distanciados de 6m no máximo.



(mm)
400x30

	HFC-227 ea	HFC-227 ea	HFC-227 ea	IG 55	IG 55	IG 55	HFC-23	HFC-23	HFC-23
	P 32 95			P 32 96			P 32 97		
	CO ₂	CO ₂	CO ₂	IG-541	IG-541	IG-541	NOVEC 1230	NOVEC 1230	NOVEC 1230
	P 32 98			P 32 99			P 33 00		

Disponível também em vinil fotoluminescente

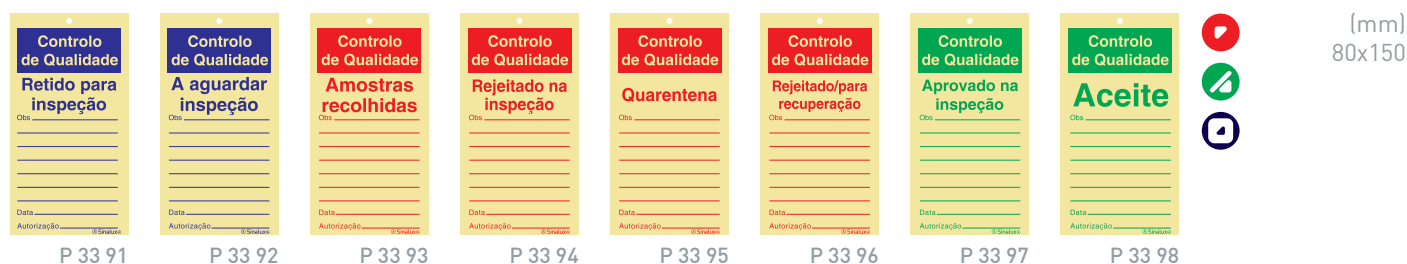
(mm)
70x30(*)
150x60

(*) Também nesta medida

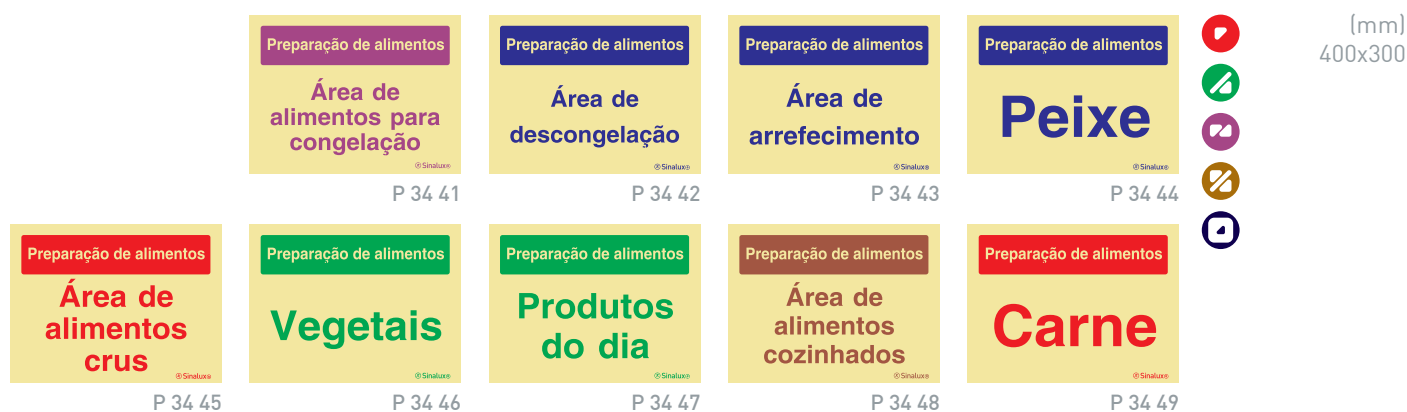
		Electricidade							
	[*] P 33 10	P 33 11	[*] P 33 12	[*] P 33 13					
	Serviço de incêndio	Sprinkler		Água	Água Conduta principal	Água fresca Fluxo de entrada	Água fria		
	P 33 14	P 33 15	[*] P 33 16	P 33 17	P 33 18	P 33 19	P 33 20		
	Água imprópria para consumo	Água quente	Água potável	Águas residuais	Água salgada	Coletor	Coletor principal		
	P 33 21	P 33 22	P 33 23	P 33 24	P 33 25	P 33 26	P 33 27		
	Depósito de água	Dreno	Escoamento	Fluxo de entrada	Ramal de distribuição	Ramal de ligação	Reciclado		
	P 33 28	P 33 29	P 33 30	P 33 31	P 33 32	P 33 33	P 33 34		
	Água de furo	Água gelada		Água quente alta pressão	Água quente baixa pressão	Caldeira de alimentação	Fluxo de retorno		
	P 33 35	P 33 36	[*] P 33 37	P 33 38	P 33 39	P 33 40	P 33 41		
	Vapor	Vapor alta pressão	Vapor baixa pressão	Válvula		G.P.L.	Gás		
	P 33 42	P 33 43	P 33 44	P 33 45	[*] P 33 46	P 33 47	P 33 48		
	Gás natural	Hidrogénio	Oxigénio	Propano	Azoto	CO ₂	Metano		
	P 33 49	P 33 50	P 33 51	P 33 52	P 33 53	P 33 54	P 33 55		
		Ácido	Alcali	Cáustico	Peróxido	Biodiesel	Nafta		
	[*] P 33 56	P 33 57	P 33 58	P 33 59	P 33 60	P 33 61	P 33 62		
		Óleo	Óleo diesel	Óleo fuel		Ar	Ar comprimido		
	[*] P 33 63	P 33 64	P 33 65	P 33 66	[*] P 33 67	P 33 68	P 33 69		
	Tomada de ar	Vácuo	Condensado	Esgoto	Fluxo	Recirculação			
	P 33 70	P 33 71	P 33 72	P 33 73	P 33 74	P 33 75	[*] P 33 76		

Em situações de sinistro ou quando em trabalho de manutenção, torna-se essencial o conhecimento do tipo de fluidos existentes nas tubagens, bem como o sentido em que circulam, sendo obrigatória a sua identificação.

Sinalização para controlo de qualidade



Sinalização de diferentes áreas na indústria alimentar



Q Qualidade

Sinalização para separação de resíduos

(mm)
150x200
200x300
300x400



Sinalização para identificação de big bag's e contentores

(mm)
300x150(*)
600x400
(*) Apenas nesta
medida



Sinalização para prevenção do tabagismo de acordo com a

Lei n.º 37/2007 de 14 de agosto, alterada e republicada pela Lei n.º 109/2015, de 26 de agosto e pela lei 63/2017 de 3 de agosto



P 34 90

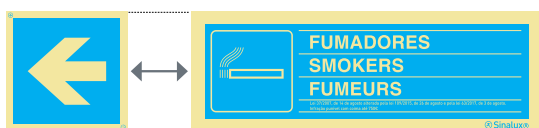


P 34 91

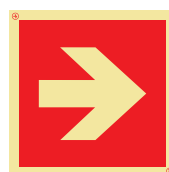
(mm)
(*)160x55
(*)200x70
300x100
400x150
600x200

(*) Também em vinil transparente

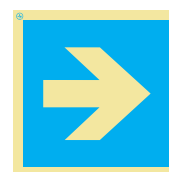
Setas direcionais



P 05 43



P 23 96



(mm)
100x100
150x150
200x200

Sinal de aplicação no pavimento



P 34 94

(mm)
400x150
600x200
1200x400

Disponível em lâminas de policarbonato

Sinais amovíveis para balcões e mesas



P 34 95



P 34 96

(mm)
170x65

Pictograma da Portaria n.º 1456- A /95 de 11 de dezembro



P 35 00

(mm)
100x100

Sinalização complementar de fumadores

(mm)
150x150
200x200
300x300
400x400



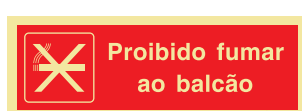
P 35 05

(mm)
400x100
600x150

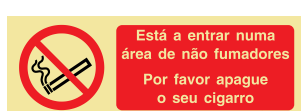


P 35 10

(mm)
200x70
300x100
400x150



P 35 15



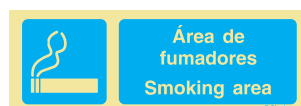
P 35 16



P 35 17



P 35 18

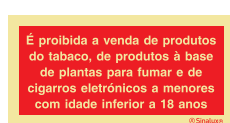


P 35 19

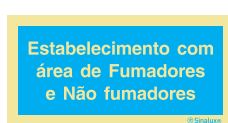


P 35 20

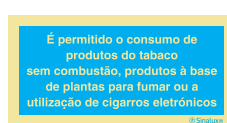
(mm)
200x100
300x150
400x200



P 35 25



P 35 26



P 35 27

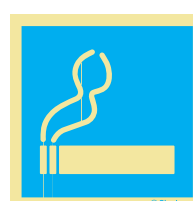
(mm)
150x150
200x200
300x300
400x400



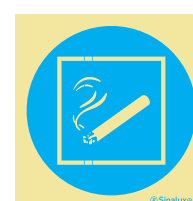
P 35 30



P 35 31



P 35 32



P 35 33

(mm)
150x200
200x300
300x400
400x600



P 35 40



P 35 41



P 35 42

Sinalização específica para depósitos de combustível



P 35 45



P 35 46

(mm)
400x300
600x400



P 35 50

(mm)
800x300
1200x400



P 35 52



P 35 53



P 35 54



P 35 55

(mm)
100x300



P 35 58

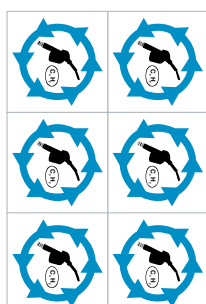


P 35 59

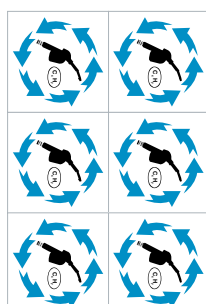


P 35 60

(mm)
150x200
200x300
300x400



(*) P 35 69



(*) P 35 70



P 35 61



P 35 62



P 35 63



P 35 64



P 35 65



P 35 66

(mm)
(*) 50x50
150x60

(*) Apenas nesta
medida

(*) Autoadesivo
fornecido em
folhas com 6 sinais
destacáveis

Sinalização para locais sob vigilância eletrónica

(mm)
150x200
200x300

Estabelecimentos de **restauração ou de bebidas que disponham de espaços ou salas destinados a dança**, ou onde habitualmente se dance.

De acordo com o Decreto-Lei nº 135/2014, de 8 de setembro.

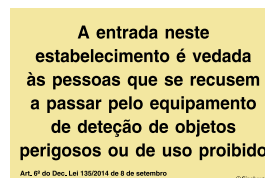
a) com espaço reservado ao preenchimento do nº de câmaras e sua localização



a) P 35 71



P 35 73



P 35 80

(mm)
300x100
400x150



P 35 74

(mm)
150x200
200x300

Outros estabelecimentos (excluindo estabelecimentos de restauração ou de bebidas que disponham de espaços ou salas destinadas a dança, ou onde habitualmente se dance e recintos desportivos).

De acordo com a Lei nº 34/2013, de 16 de maio e Portaria nº 273/2013, de 20 de agosto.

a) com espaço reservado ao preenchimento do nº de câmaras e sua localização



a) P 35 72



P 35 75

(mm)
150x200
200x300
300x400

Recintos de espetáculos desportivos.

De acordo com a Lei n.º 52/2013 de 25 de julho.



P 35 76

Sinalização de informação variada

**Válvula de
segurança
Acetileno**

P 35 81

**Válvula de
segurança
Azoto**

P 35 82

**Válvula de
segurança
Ar comprimido**

P 35 83

**Válvula de
segurança
Gás**

P 35 84

**Válvula de
segurança
Hélio**

P 35 85

**Válvula de
segurança
Hidrogénio**

P 35 86

**Válvula de
segurança
Oxigénio**

P 35 87

**Válvula de
segurança
Propano**

P 35 88



(mm)
300x200

Placas de informa-
ção para válvulas de
segurança

Segurança **Acidentes**

Mês _____ **Acumulado** _____
Com baixa _____ **Com baixa** _____
Sem baixa _____ **Sem baixa** _____
Ano _____ **Com baixa** _____ **Sem baixa** _____
Já não temos acidentes há _____ **dias**

P 35 91

(mm)
1200x750

**Lavagem
automática** 

P 35 92

 **Lavagem
automática**

P 35 93

**Estação de serviço
secção de pneus
lavagem manual** 

P 35 94

 **Estação de serviço
secção de pneus
lavagem manual**

P 35 95



(mm)
1000x400

Pré-pagamento

P 36 02

**MULTIBANCO
Fora de serviço**

P 36 03

**ATENÇÃO
ao degrau**

P 36 04

Encerrado

P 36 05



(mm)
400x100

Painéis informativos

Sinalização de informação variada

(mm)
400x300
600x400



P 36 06



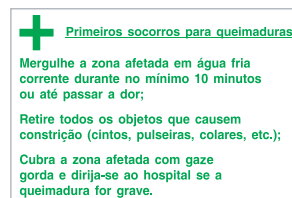
P 36 07



P 36 08



P 36 09



P 36 10

(mm)
1200x1000



P 36 13



P 36 14



P 36 15

(mm)
300x200(*)
400x300
600x400



(*) Também nesta medida



(*) P 36 20



(*) P 36 21



P 36 22



P 36 23



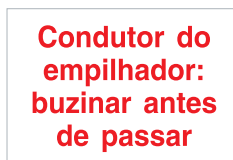
P 36 24



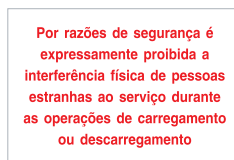
P 36 29



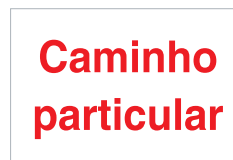
P 36 26



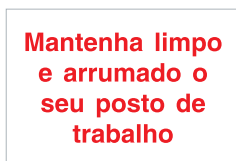
P 36 27



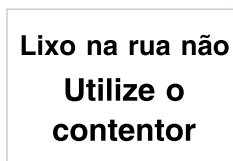
P 36 28



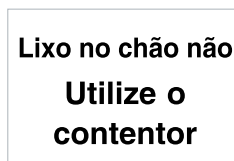
P 36 29



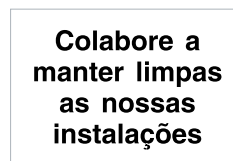
P 36 30



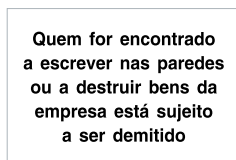
P 36 31



P 36 32



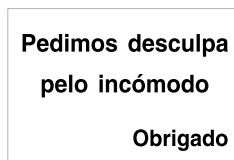
P 36 33



P 36 34



P 36 35



P 36 36



P 36 37

Sinalização de informação variada

**NÃO DEITE LIXO
PARA O CHÃO.**
Utilize os recipientes
próprios para o efeito.
Obrigado

P 36 42

POR FAVOR!
Mantenha os quartos
de banho limpos e as
torneiras fechadas
Obrigado

P 36 43

POR FAVOR!
Não deite papéis
ou outros objetos
na sanita
Obrigado

P 36 44

POR FAVOR!
Não deite beatas
nos urinóis
Obrigado

P 36 45

(mm)
300x200

ATENÇÃO
Não deixe os seus
objetos fora da
sua vigilância

P 36 52

ATENÇÃO
Se observar qualquer
comportamento suspeito
comunique-o de imediato

P 36 53

Colabore a manter
limpas as nossas
instalações
Por favor!
Não deite papéis ou
outros objetos no chão
Obrigado

P 36 54

ATENÇÃO
Área de compras
movimentada.
Não largue a mão
do seu filho

P 36 55

(mm)
400x300

ATENÇÃO
Saída de
ambulâncias

P 36 60

**Portão
principal**

P 36 61

**Acesso
exclusivo
para cargas
e descargas**

P 36 62

**Entrada
de
clientes**

P 36 63

**Propriedade
privada
Proibida a
entrada**

P 36 64

(mm)
400x300
600x400
1000x600

Receção de mercadorias
Proibida a passagem a
todas as pessoas alheias
à empresa
Toque à campainha →

P 36 65

Receção de mercadorias
Proibida a passagem a
todas as pessoas alheias
à empresa
← Toque à campainha

P 36 66

Não nos responsabilizamos
pelos danos causados por
furto, incêndio, inundação,
raio ou explosão,
nas viaturas estacionadas

P 36 67

ATENÇÃO
Todos os condutores
e visitantes
devem dirigir-se à
portaria

P 36 68

ATENÇÃO
Todos os condutores
e visitantes
devem dirigir-se à
receção

P 36 69

**Parque
não
vigiado**

P 36 70

A administração
não se responsabiliza
por roubos e danos
causados nas viaturas
estacionadas nas
garagens

P 36 71

ATENÇÃO
Proibido reparar ou abrir
garrafas de acetileno
Proibido efetuar qualquer
trabalho com garrafas
de acetileno

P 36 72

ATENÇÃO-PERIGO
Tapetes põem-se
em marcha
automaticamente

P 36 73

É proibida a utilização
de equipamentos
susceptíveis de detetar
e interferir com os
meios eletrónicos ou
equipamentos de segurança
existentes nas instalações

P 36 74

**Com limpeza
e ordem
trabalha-se
melhor**

P 36 75

**Segurança e
limpeza é
responsabilidade
de todos**

P 36 76

**É proibido o
consumo de bebidas
alcoólicas
neste local de
trabalho**

P 36 77

**Produtividade
e qualidade
é assegurar
o futuro**

P 36 78

**Respeite as
normas de
segurança**

P 36 79

Expedição

P 36 84

**Zona de
cargas e
descargas**

P 36 85

**Proibido
vazar lixo
ou entulho**

P 36 86

(mm)
1000x600

**Lavagens manuais
Mudanças de óleo
Lubrificações
Recolhas**

P 36 87

Oficinas

P 36 88

Não nos responsabilizamos
pelos danos causados por
furto, incêndio, inundação,
raio ou explosão, nas viaturas
estacionadas nesta oficina

P 36 89

Todos os veículos
que entrem ou saiam
deste local estão
sujeitos a serem
revistados

P 36 90

Sinalização para estaleiros

(mm)
400x600
600x1000



P 36 91



P 36 92



P 36 93



P 36 94



Novo! P 36 95



P 36 98



P 36 99



P 37 00



P 37 01



P 37 02



P 37 03



P 37 04



P 37 05



P 37 09



P 37 10



P 37 11



P 37 12



P 37 13



P 37 14



P 37 15



P 37 16



P 37 17



P 37 20



P 37 21



P 37 22



P 37 23

Sinais em alumínio termolacado extra duro de 2mm para maior resistência e durabilidade



Sinalização para estaleiros

 Perigo de queda Proibida a entrada a pessoas estranhas à obra P 37 30	Mantenha limpo o estaleiro P 37 31	ATENÇÃO Não nos responsabilizamos por quaisquer prejuízos causados a viaturas particulares dentro do estaleiro P 37 32	ATENÇÃO É proibido fazer fogueiras dentro do estaleiro P 37 33	  	(mm) 600x400 1000x600
ATENÇÃO Não nos responsabilizamos por quaisquer prejuízos causados a viaturas estacionadas junto à obra P 37 34	Uso obrigatório de equipamento de proteção P 37 35	Pedimos desculpa pelo incômodo Prometemos ser breves P 37 36	• Sem capacete • Sem botas = Sem trabalho P 37 37		
 PERIGO Em demolição Não entrar P 37 38	 ZONA PERIGOSA Proibido permanecer neste local P 37 39	 PERIGO Escavação profunda P 37 40	ATENÇÃO Obras Entrada e saída de viaturas P 37 41		
 PERIGO Queda de objetos P 37 42	 PERIGO Mantenha-se afastado P 37 43	 PERIGO Zona de explosão P 37 44	ATENÇÃO Entrada e saída de viaturas P 37 45	Sinais em alumínio termolacado extra duro de 2mm para maior resistência e durabilidade	

 Passagem proibida a peões P 37 47	EM TODO O ESTALEIRO    Obrigatório usar capacete de proteção Obrigatório usar luvas de proteção Obrigatório usar botas de proteção P 37 48	  	(mm) 900x400 1200x600
EM TODO O ESTALEIRO    Perigo cargas suspensas Obrigatório usar capacete de proteção Obrigatório usar botas de proteção P 37 49	EM TODO O ESTALEIRO    Perigo cargas suspensas Perigo queda de objetos Obrigatório usar capacete de proteção P 37 50		

 Proibida a entrada a pessoas estranhas à obra P 37 54	USO OBRIGATÓRIO DE:    Colete de alta visibilidade nesta área Botas de proteção Capacete de proteção P 37 54	  	(mm) 800x300 1200x400
  Perigo cargas suspensas Perigo queda de objetos P 37 55	USO OBRIGATÓRIO DE:   Capacete de proteção Botas de proteção P 37 55		

Sinalização de avisos para obras

de acordo com a Portaria nº 228/2015 de 3 de agosto.

(mm)
1200x800

AVISO

Nos termos do artigo 12.º do Decreto-Lei nº 555/99, de 16 de dezembro, alterado e republicado pelo Decreto-Lei nº 136/2014, de 9 de setembro,

torna-se público que deu entrada na

Câmara Municipal de _____ (a), em _____ (b) um

PEDIDO DE LICENCIAMENTO para

_____ (c)

Proc.º camarário nº _____

PROJETO EM FASE DE APRECIAÇÃO

A OPERAÇÃO URBANÍSTICA NÃO SE ENCONTRA LICENCIADA

P 37 57

AVISO

Nos termos do artigo 77.º e dos n.ºs 1 e 4 do artigo 78.º do Decreto-Lei nº 555/99, de 16 de dezembro, alterado e republicado pelo Decreto-Lei nº 136/2014, de 9 de setembro, torna-se público que a Câmara Municipal de _____ (a), emitiu em _____ (b), o

ALVARÁ DE LICENCIAMENTO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO N.º _____

Titular do alvará _____ (c)

Prédio descrito na Conservatória do Registo Predial de _____ (d) sob o n.º _____ (e), e inscrito na matriz sob o artigo _____ (f), da freguesia de _____ (g).

As obras de urbanização foram licenciadas por _____ de ____/____/____ (h)

Área abrangida pelo Plano _____ (i)

As obras de urbanização destinam-se a _____ (j)

Prazo para a conclusão de obras de urbanização: _____ (k)

P 37 58

AVISO

Nos termos do n.º 1 do artigo 78.º do Decreto-Lei nº 555/99, de 16 de dezembro, alterado e republicado pelo Decreto-Lei nº 136/2014, de 9 de setembro, torna-se público que a Câmara Municipal de _____ (a), emitiu em _____ (b) o

ALVARÁ DE LICENCIAMENTO DE OBRAS DE _____ (c) N.º _____

Titular do alvará _____ (d)

Prédio descrito na Conservatória do Registo Predial de _____ (e) sob o n.º _____ (f), e inscrito na matriz sob o artigo _____ (g), da freguesia de _____ (h).

As obras foram licenciadas por _____ de ____/____/____ (i)

Características da operação urbanística:

Área total de construção _____ (j)

Volumetria da edificação _____ (j)

Área de implantação _____ (j)

Altura da fachada do edifício _____ (j)

N.º de pisos acima da cota de soleira _____ (j)

N.º de pisos abaixo da cota de soleira _____ (j)

Uso a que se destina a edificação _____ (j)

Área abrangida pelo Plano _____ (k)

Área abrangida pelo alvará de loteamento n.º _____

Condições de execução _____ (l)

Prazo para a conclusão das obras _____

P 37 59

AVISO

Nos termos do n.º 1 do artigo 78.º do Decreto-Lei nº 555/99, de 16 de dezembro, alterado e republicado pelo Decreto-Lei nº 136/2014, de 9 de setembro, torna-se público que a Câmara Municipal de _____ (a), emitiu em _____ (b) o

ALVARÁ DE LICENCIAMENTO DE TRABALHOS
DE REMODELAÇÃO DE TERRENOS N.º _____

Titular do alvará _____ (c)

Prédio descrito na Conservatória do Registo Predial de _____ (d) sob o n.º _____ (e), e inscrito na matriz sob o artigo _____ (f), da freguesia de _____ (g).

Os trabalhos foram licenciados por _____ de ____/____/____ (h)

Área do terreno a remodelar _____

Finalidade dos trabalhos _____ (i)

Prazo para a conclusão dos trabalhos: _____

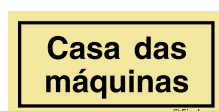
P 37 60

Sinalização para condomínios



(mm)
165x130

P 37 65



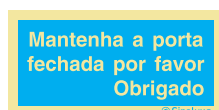
P 37 68



P 37 69



P 37 70



P 37 71



P 37 72



P 37 73



P 37 78



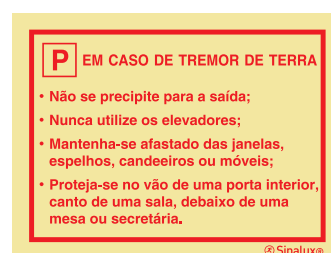
P 37 79



P 37 80



(mm)
100x100



P 37 83



(mm)
200x150



P 37 88



(mm)
150x300

Sinalização para condomínios

(mm)
200x150
300x200



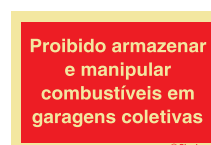
P 37 91



P 37 92



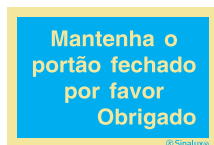
P 37 93



P 37 94



P 37 95



P 37 96



P 37 97



P 37 98



P 37 99



P 38 00

(mm)
100x150



P 38 10



P 38 11



P 38 12



P 38 13



P 38 14



P 38 15



P 38 16



P 38 17



P 38 18

(mm)
60x60
100x100
150x150
200x200



P 38 30



P 38 39



P 38 40



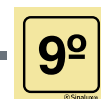
P 38 4A



P 38 4Z



P 38 51



P 38 59



P 38 60

(mm)
100x60



P 38 71



P 38 72



P 38 73



P 38 74



P 38 75



P 38 76



P 38 77



P 38 78



P 38 79



P 38 80

(mm)
400x400



P 38 95



P 38 96



P 38 97



P 38 98



P 38 99



P 39 00

Sinalização para condomínios



(mm)
300x300

P 24 13



(mm)
400x300

P 39 10



P 39 13



P 39 14



P 39 15



(mm)
300x400



P 23 20



P 23 22



(mm)
680x50
680x100



P 39 19



P 39 20



(mm)
600x400



Recintos de diversão aquática

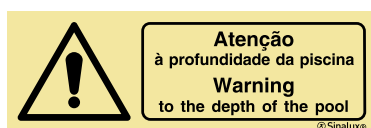
Sinalização para parques aquáticos e piscinas

(mm)
300x100
400x150
600x200

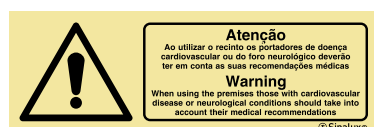
A sinalização em recintos aquáticos é de extrema importância dado o número crescente deste tipo de instalações e os acidentes que aí ocorrem, muitos dos quais com lesões fatais para os utilizadores. A EN 1069-2: 2 veio introduzir regras e instruções de segurança afetas à exploração destes recintos de maneira a garantir a salvaguarda dos utilizadores. A ISO 20712-1: 2008 define a sinalização a colocar em praias vigiadas.



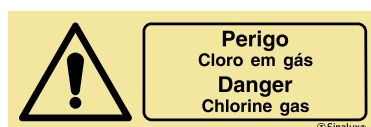
P 39 21



P 39 22



P 39 23



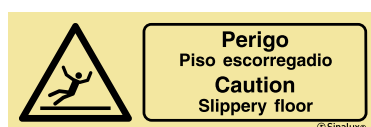
P 39 24



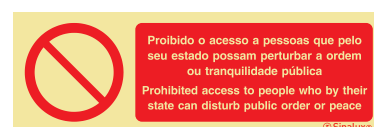
P 39 25



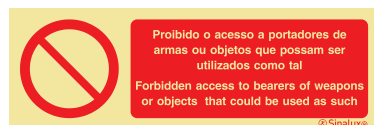
P 39 26



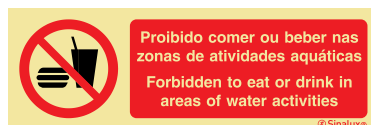
P 39 27



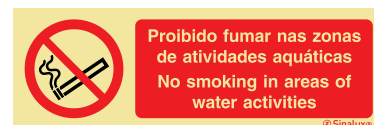
P 39 28



P 39 29



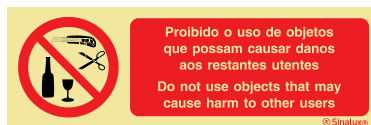
P 39 30



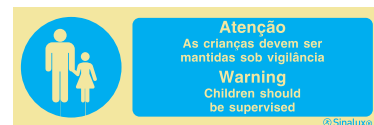
P 39 31



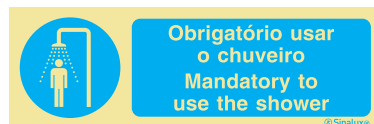
P 39 32



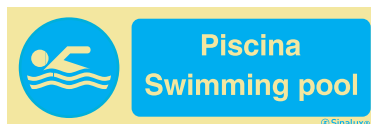
P 39 33



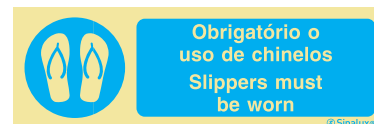
P 39 34



P 39 35



P 39 36



P 39 37

Sinalização para parques aquáticos, piscinas e praias

(em chapa de alumínio compósito de 3mm de espessura)

(mm)
200x200
300x300



P 39 44



P 39 45

Os sinais são fornecidos com uma película transparente, anti graffiti que proporciona também uma proteção eficaz em ambientes húmidos ou com presença de água com forte teor ácido ou alcalino (ex. calcário e cloro).

(mm)
200x200
300x300



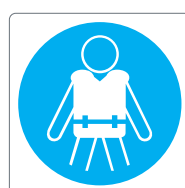
P 39 57



P 39 58



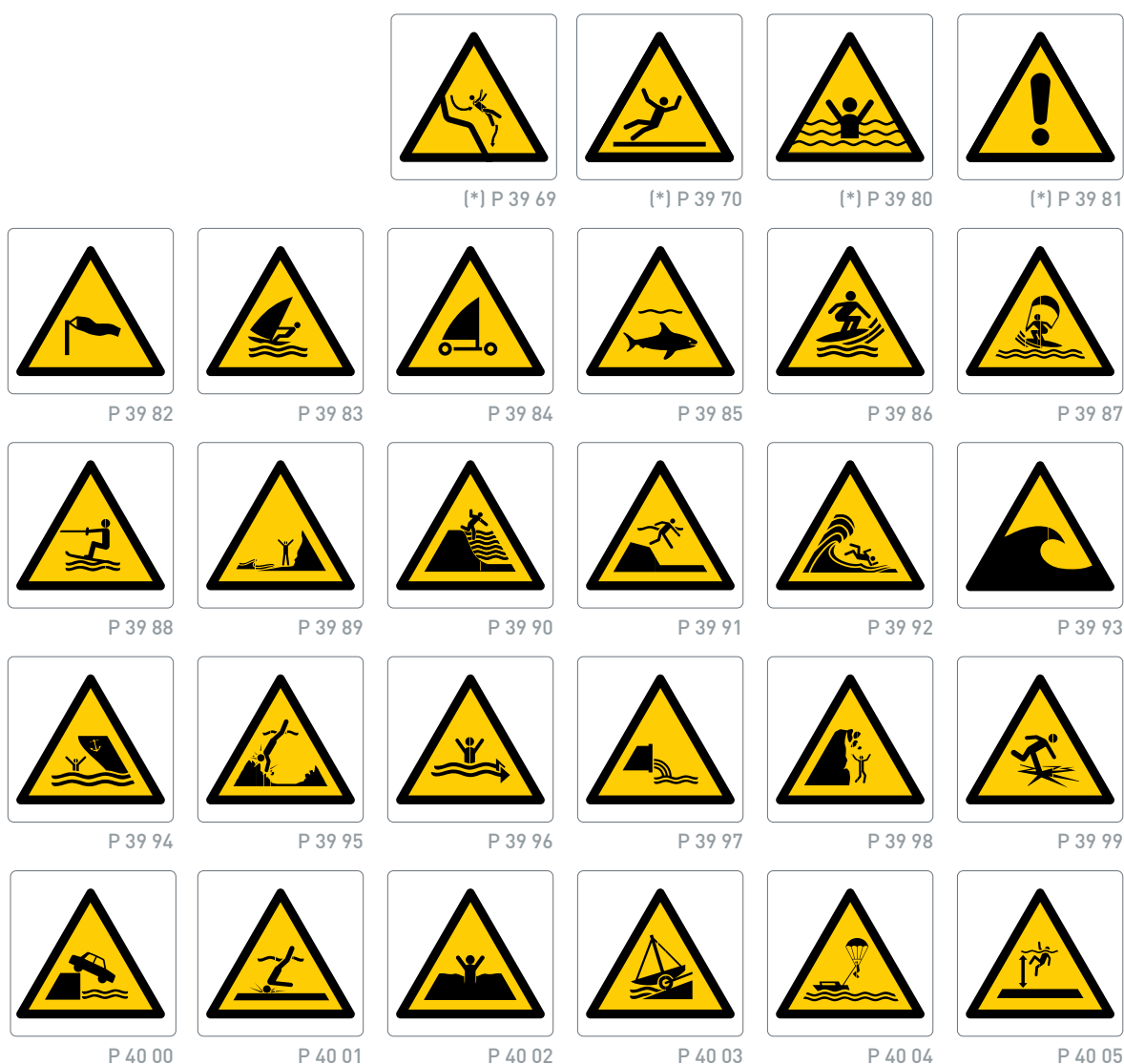
P 39 59



P 39 60



Sinalização para parques aquáticos, piscinas e praias (em chapa de alumínio compósito de 3mm de espessura)



 (mm)
(*) 200x200
300x300
400x400

(*) Também nesta medida



 (mm)
200x200
300x300



Recintos de diversão aquática

Sinalização para parques aquáticos, piscinas e praias
(em chapa de alumínio compósito de 3mm de espessura)

(mm)
200x200
300x300
400x400(*)

(*) Também nesta medida



P 40 27



P 40 28



P 40 29



P 40 30



P 40 31



P 40 32



P 40 33



P 40 34



P 40 35



(*) P 40 45



(*) P 40 46



(*) P 40 47



(*) P 40 48



(*) P 40 49



(*) P 40 50



(*) P 40 51



(*) P 40 52



(*) P 40 53



(*) P 40 54



(*) P 40 55



(*) P 40 56



(*) P 40 57



(*) P 40 58



(*) P 40 59

(mm)
200x200
300x300
400x400(*)

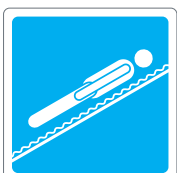
(*) Também nesta medida



(*) P 40 70



P 40 80



P 40 81



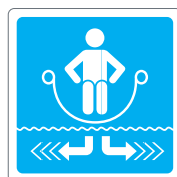
P 40 82



P 40 83



P 40 84



P 40 85



P 40 86



P 40 87

Marque no sinal qual o grau de dificuldade do escorrega



P 40 88



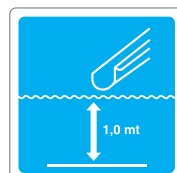
P 40 89



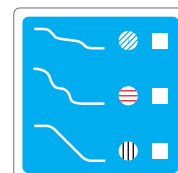
P 40 90



P 40 91



P 40 92



P 40 93

Sinalização para parques aquáticos, piscinas e praias (em chapa de alumínio compósito de 3mm de espessura)

PRAIA VIGIADA

**Esta praia tem nadador salvador:
a assistência aos banhistas é permanente das
9h30 às 19h30**

Código de Sinais de Segurança

 Verde: condições do mar propícias para tomar banho e nadar;

 Amarela: perigoso nadar;

 Vermelha: perigoso tomar banho;

 Xadrez: Serviço de salvamento temporariamente desativado.

Regras de Segurança

 Frequentemente praias vigiadas.

 Respeite os sinais das bandeiras e as instruções dos Nadadores Salvadores.

 Evite tomar banho antes de decorridas as 3 horas após as refeições.

 Nunca nade contra a corrente.

 Ao nadar não se afaste demasiado, nade paralelamente à costa.

Recomendações

 Vigie atenta e permanentemente e de distância próxima as suas crianças.

 Procure nadar acompanhado.

 Em caso de aflição não hesite em pedir imediatamente socorro.

 Após longos períodos de exposição ao sol não entre de repente na água.

 Nunca efetue saltos para a água a não ser em local vigiado e especialmente destinado a esse efeito.

Regras de Segurança

 Frequentemente praias vigiadas.

 Respeite os sinais das bandeiras e as instruções dos Nadadores Salvadores.

 Evite tomar banho antes de decorridas as 3 horas após as refeições.

 Nunca nade contra a corrente.

 Ao nadar não se afaste demasiado, nade paralelamente à costa.

Recomendações

 Vigie atenta e permanentemente e de distância próxima as suas crianças.

 Procure nadar acompanhado.

 Em caso de aflição não hesite em pedir imediatamente socorro.

 Após longos períodos de exposição ao sol não entre de repente na água.

 Nunca efetue saltos para a água a não ser em local vigiado e especialmente destinado a esse efeito.



(mm)
(1)600x800
(2)600x1200

(1) P 41 04

(2) P 41 00

Sinalização para instalações desportivas

Estes sinais executam-se em alumínio extra duro de 2mm (cor branca) e em PVC rígido fotoluminescente

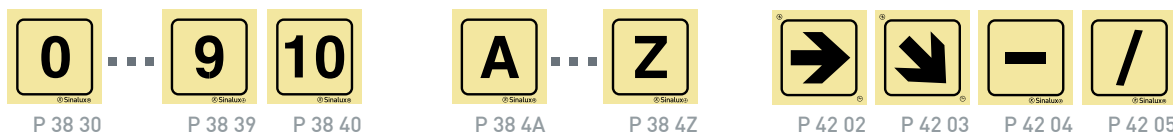
Todos estes sinais poderão ser conjugados com pictogramas, setas, algarismos ou letras para complemento da informação, conforme os seguintes exemplos:



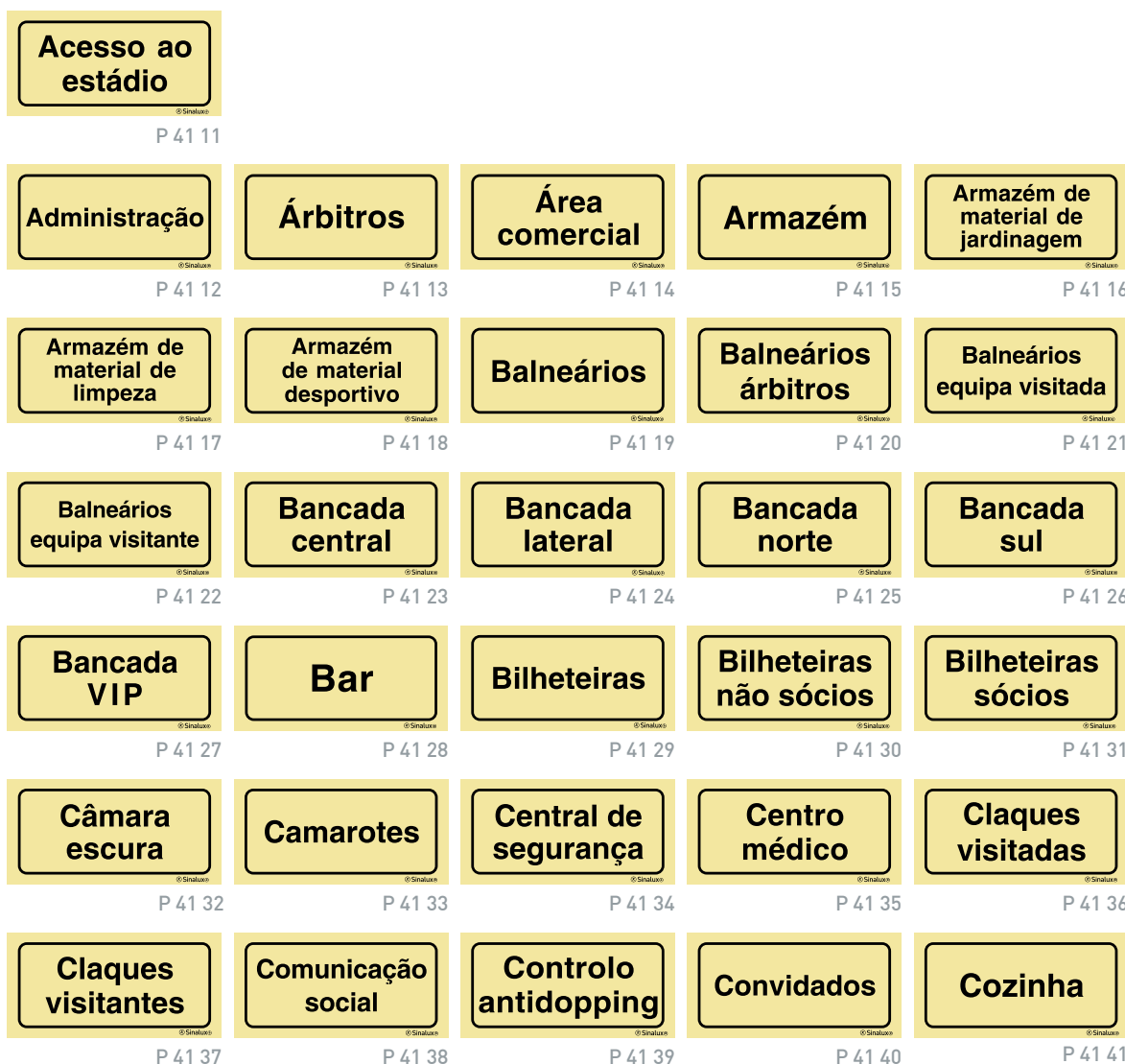
(mm)
100x100
150x150
200x200



(mm)
60x60
100x100
150x150
200x200



(mm)
200x100
300x150
400x200



Sinalização adequada para pavilhões, estádios e outras instalações desportivas.

Sinalização para instalações desportivas

Credenciação © Sinaliza P 41 42	Direção © Sinaliza P 41 43	Elevador © Sinaliza P 41 44	Entrada © Sinaliza P 41 45	Entrada de jogadores © Sinaliza P 41 46
Entrada norte © Sinaliza P 41 47	Entrada sócios © Sinaliza P 41 48	Entrada sul © Sinaliza P 41 49	Equipa técnica © Sinaliza P 41 50	Equipa visitante © Sinaliza P 41 51
Equipamentos © Sinaliza P 41 52	Fila a partir deste ponto © Sinaliza P 41 53	Gabinete de crise (acesso restrito) © Sinaliza P 41 54	Geral © Sinaliza P 41 55	Ginásio © Sinaliza P 41 56
Ginásio jogadores © Sinaliza P 41 57	Informações © Sinaliza P 41 58	Lavandaria © Sinaliza P 41 59	Loja do clube © Sinaliza P 41 60	Massagista © Sinaliza P 41 61
Museu © Sinaliza P 41 62	Não sócios © Sinaliza P 41 63	Pavilhão polidesportivo © Sinaliza P 41 64	Piscina © Sinaliza P 41 65	Polícia © Sinaliza P 41 66
Porta © Sinaliza P 41 67	Posto de controlo de entradas © Sinaliza P 41 68	Posto médico © Sinaliza P 41 69	Proibido arremessar objetos © Sinaliza P 41 70	Receção © Sinaliza P 41 71
Restaurante © Sinaliza P 41 72	Roupeiro © Sinaliza P 41 73	Saída © Sinaliza P 41 74	Sala de aquecimento © Sinaliza P 41 75	Sala de audiovisuais © Sinaliza P 41 76
Sala de delegados © Sinaliza P 41 77	Sala de equipamentos desportivos © Sinaliza P 41 78	Sala de fisioterapia © Sinaliza P 41 79	Sala de imprensa © Sinaliza P 41 80	Sala de musculação © Sinaliza P 41 81
Sala de reuniões © Sinaliza P 41 82	Sala de troféus © Sinaliza P 41 83	Sauna © Sinaliza P 41 84	Secretaria © Sinaliza P 41 85	Setor de manutenção © Sinaliza P 41 86
Segurança © Sinaliza P 41 87	Sócios © Sinaliza P 41 88	Sorria, está a ser filmado © Sinaliza P 41 89	Squash © Sinaliza P 41 90	Superior norte © Sinaliza P 41 91
Superior sul © Sinaliza P 41 92	Treinadores © Sinaliza P 41 93	Tribuna © Sinaliza P 41 94	Visitados © Sinaliza P 41 95	Visitantes © Sinaliza P 41 96
W.C. © Sinaliza P 41 97	W.C. Deficientes © Sinaliza P 41 98	W.C. Homens © Sinaliza P 41 99	W.C. Senhoras © Sinaliza P 42 00	Zona restrita aos serviços técnicos © Sinaliza P 42 01

(mm)
200x100
300x150
400x200

Sinalização adequada para pavilhões, estádios e outras instalações desportivas

Sinalização temporária amovível

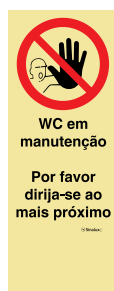
As referências abaixo indicadas identificam o sinal simples.
Para encomendar um sinal duplo deverá selecionar os 2 últimos dígitos da referência do sinal simples precedidos da letra **A**.
Por exemplo para encomendar um sinal duplo com as imagens dos sinais P 42 16 e P 42 09, deve pedir: **A 16 09**.

Exemplo:

A referência **A 21 21** corresponde à referência P 42 21 nas duas faces do sinal.
A referência **A 29 07** corresponde à referência P 42 29 numa face e à referência P 42 07 na outra.



(mm)
300x800



P 42 06

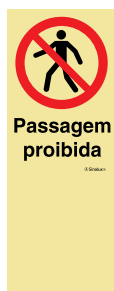
Exemplo: Sinal simples
(sinal P 42 21)



Sinal duplo
(sinal A 29 07)



P 42 07



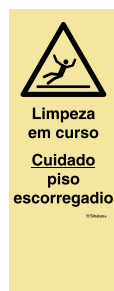
P 42 08



P 42 09



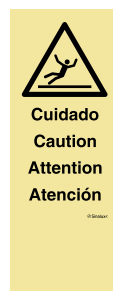
P 42 10



P 42 16



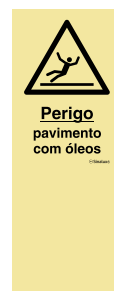
P 42 17



P 42 18



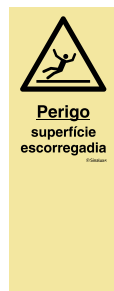
P 42 19



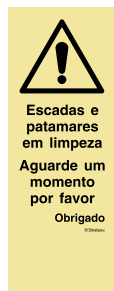
P 42 20

Sinalização de 1 ou 2 faces, versátil na aplicação e que permite:

Identificação de perigos ou proibições nas duas faces do sinal, fácil arrumação, fácil transporte, fácil manuseamento, sustentação do sinal sem recurso a qualquer outro material ou equipamento.



P 42 21



P 42 22



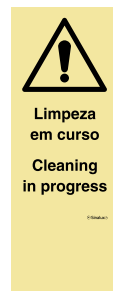
P 42 23



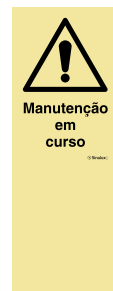
P 42 24



P 42 25



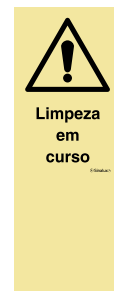
P 42 26



P 42 27



P 42 28



P 42 29

(mm)
150x50



P 42 58



P 42 59



P 42 60



P 42 61

Sinalização magnética de dupla face

(mm)
400x200



P 42 65



P 42 66



P 42 67



P 42 68



P 42 69



P 42 70

Os sinais incluem 4 ímans para evitar deslizamentos.



Sinalização em vinil para vidros



Sinais para vidros

Sinalização em vinil para vidros

(mm)
175x75



(*) Também em vinil
autocolante opaco
branco

Puxe

P 43 21

Empurre

P 43 22

**P
U
X
E**

P 43 25

**E
M
P
U
R
R
E**

P 43 26

**P
U
X
E**

(*) P 43 27

**E
M
P
U
R
R
E**

(*) P 43 28

Puxe

(*) P 43 23

Empurre

(*) P 43 24

Puxe

P 43 29

Empurre

P 43 30

**P
U
X
E**

P 43 31

**E
M
P
U
R
R
E**

P 43 32

(mm)
150x150

(*) Também em vinil
autocolante opaco
branco

Puxe

Pull

Tirez

(*) P 43 34

Empurre

Push

Poussez

(*) P 43 35

Puxe

Pull

Tirez

P 43 36

Empurre

Push

Poussez

P 43 37

Sinalização para blocos autônomos

(mm)
180x75
215x80
215x80
310x115



**ATMOSFERA
PERIGOSA**

P 43 42

**GÁS
DISPARADO**

P 43 43

**MONÓXIDO
DE CARBONO**

P 43 44

**ATMOSFERA
SATURADA CO**

P 43 45

**ATMOSFERA
PERIGOSA GPL**

P 43 46

**ATMOSFERA
PERIGOSA GN**

P 43 47

(mm)
180x75
215x80
237x94
280x115
310x115
300x150



P 43 51



P 43 52



P 43 53



P 43 54



P 43 55



P 43 56



P 43 57



P 43 58



P 43 59



P 43 60



P 43 61



P 43 62



P 43 63



P 43 64

SAÍDA

P 43 65

**SAÍDA DE
EMERGÊNCIA**

P 43 66

SAÍDA

P 43 67

SAÍDA

P 43 68

SAÍDA

P 43 69

Em vinil e com cores
transparentes para
minimizar a perda de
iluminação

(mm)
620x400



SAÍDA

P 43 76

**SAÍDA DE
EMERGÊNCIA**

P 43 77



P 43 78



P 43 79



P 43 80

Vinil de dimensões
superiores para arma-
duras grandes

Sinais para veículos de transportes especiais



P 43 81



(mm)
1000x300



P 43 85

(mm)
400x300



[¹] P 43 89



[²] P 43 90



[²] P 43 91



(mm)
[¹]300x120
[²]400x300

Sinais para veículos de transporte de crianças

De acordo com a Lei n.º 13/2006 de 17 de abril e Portaria n.º 1350/2006 de 24 de novembro e Despacho 10009/2012 de 25 de junho



[¹] P 43 95



[²] P 43 96



(mm)
[¹]400x400
[²]170x170

Veículos pesados

P 43 95 para aplicação na traseira do veículo.
P 43 96 para aplicação na frente do veículo.

Também em vinil autocolante opaco.



P 43 97



(mm)
113x113

Veículos ligeiros

A colocar na frente e traseira do veículo.

Também em vinil autocolante opaco.



Alvará n.º ____ / (ano)

P 43 98



(mm)
145x175

Veículos ligeiros com alvará. Preço por orçamento.

Também em vinil autocolante opaco.

P Parques

Sinalização para parques de estacionamento

(mm)
200x200
300x300
400x400
600x600



(mm)
300x400
400x600



Sinalização para parques de estacionamento



P 44 71



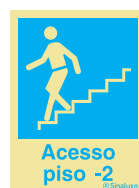
P 44 72



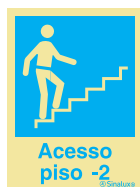
P 44 73



P 44 74



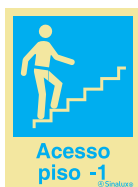
P 44 75



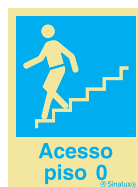
P 44 76



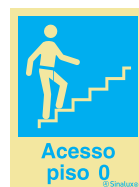
P 44 77



P 44 78



P 44 79



P 44 80



(mm)
200x300
300x400



P 44 85



P 44 86



P 44 87



P 44 88



P 45 01



P 45 02



P 45 03



P 45 04



P 45 05



P 45 06



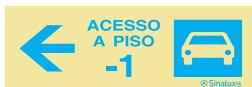
P 45 07



P 45 08



P 45 09



P 45 10



P 45 11



P 45 12



P 45 13



P 45 14



P 45 15



P 45 16



P 45 17



P 45 18



P 45 19



P 45 20



P 45 25



P 45 26



P 45 27



P 45 28



P 45 29



P 45 30



P 45 31



P 45 32



P 45 33



P 45 34



P 45 35



P 45 36



P 45 37



P 45 38



P 45 39



P 45 40



(mm)
600x200
900x300

P Parques

Sinalização para ciclovias

(mm)
300x300
400x400



P 45 41



P 45 42



P 45 43



P 45 44



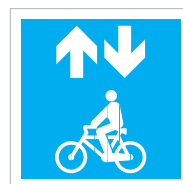
P 45 45



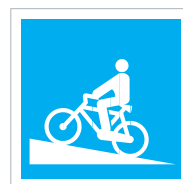
P 45 46



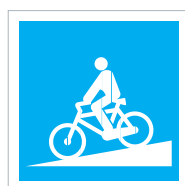
P 45 47



P 45 48



P 45 49



P 45 50



P 45 51



P 45 52



P 45 53



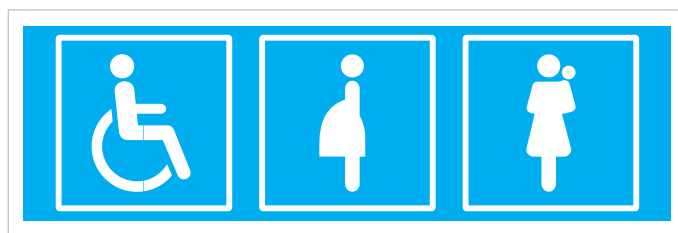
P 45 54



P 45 55

Sinal para lugares de estacionamento reservados a pessoas com prioridade

(mm)
600x200
900x300



P 45 65

De acordo com o
Decreto-Lei n.º 81/2006 de 20 de abril.

Sinalização diversa para parques de estacionamento

(mm)
200x200(*)
300x300
400x400
600x600



P 45 69



(*) P 45 70



(*) P 45 71



(*) P 45 72



(*) P 45 73



(*) P 45 74



(*) P 45 75



(*) P 45 76



(*) P 45 77



(*) P 45 78



(*) P 45 79



(*) P 45 80



P 45 81



P 45 82



P 45 83



P 45 84



P 45 85



P 45 86

(*) Também
nesta medida

Sinalização diversa para parques de estacionamento

P 45 87	P 45 88	P 45 89	P 45 90	P 45 91	P 45 92
P 45 93	P 45 94	P 45 95	P 45 96	P 45 97	P 45 98
P 45 99	P 46 00	P 46 01	P 46 02	P 46 03	P 46 04
P 46 05	P 46 06	P 46 07	P 46 08	P 46 09	P 46 10
P 46 11	P 46 12	P 46 13	P 46 14	P 46 15	P 46 16
P 46 17	P 46 18	P 46 19	P 46 20	P 46 21	P 46 22
P 46 23	P 46 24	P 46 25	P 46 26	P 46 27	P 46 28
P 46 29	P 46 30	P 46 31	P 46 32	P 46 33	P 46 34



(mm)
300x300
400x400
600x600

P Parques

Sinalização diversa para parques de estacionamento

(mm)
300x300
400x400
600x600



P 46 35	P 46 36	P 46 37	P 46 38	P 46 39	P 46 40
P 46 41	P 46 42	P 46 43	P 46 44	P 46 45	P 46 46
P 46 47	P 46 48	P 46 49	P 46 50	P 46 51	P 46 52
P 46 53	P 46 54	P 46 55	P 46 56	P 46 57	P 46 58
P 46 59	P 46 60	P 46 61	P 46 62	P 46 63	P 46 64
P 46 65	P 46 66	P 46 67	P 46 68	P 46 69	P 46 70
P 46 71	P 46 72	P 46 73	P 46 74	P 46 75	P 46 76
P 46 77	P 46 78	P 46 79	P 46 80	P 46 81	P 46 82

Sinalização diversa para parques de estacionamento

P 46 83	P 46 84	P 46 85	P 46 86	P 46 87	P 46 88
P 46 89	P 46 90	P 46 91	P 46 92	P 46 93	P 46 94
P 46 95	P 46 96	P 46 97	P 46 98	P 46 99	P 47 00
P 47 01	P 47 02	P 47 03	P 47 04	P 47 05	P 47 06
P 47 07	P 47 08	P 47 09	P 47 10	P 47 11	P 47 12
P 47 13	P 47 14	P 47 15	P 47 16	P 47 17	P 47 18

(mm)
300x300
400x400
600x600

Painéis para parques com informação diversa

P 47 41	P 47 42	P 47 43	P 47 44	
P 47 45	P 47 46	P 47 47	P 47 48	P 47 49

(mm)
600x200

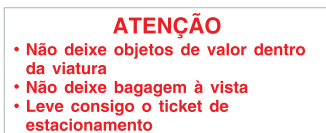
P Parques

Painéis para parques com informação diversa

(mm)
1000x400



P 47 55



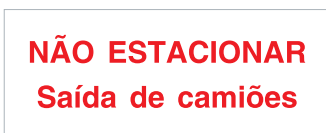
P 47 56



P 47 57



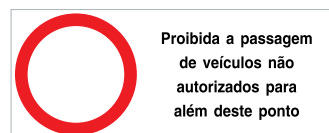
P 47 58



P 47 59



P 47 60

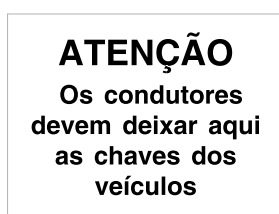


P 47 61

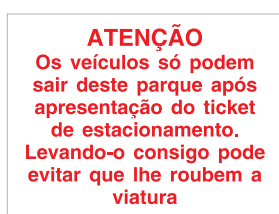
(mm)
400x300
600x400



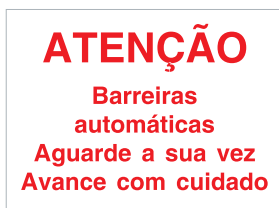
P 47 71



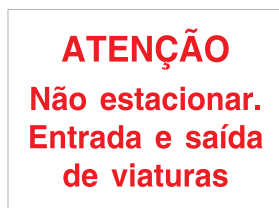
P 47 72



P 47 73



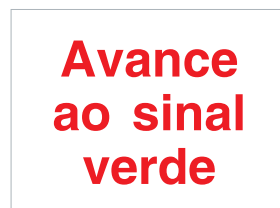
P 47 74



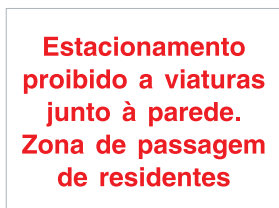
P 47 75



P 47 76



P 47 77



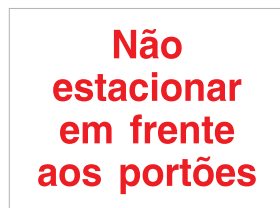
P 47 78



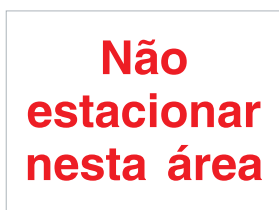
P 47 79



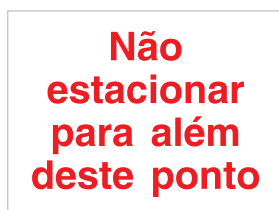
P 47 80



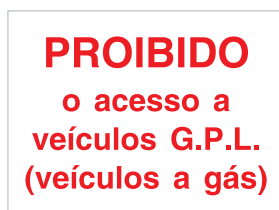
P 47 81



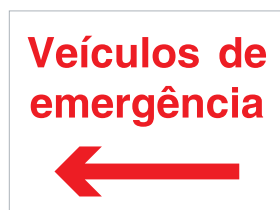
P 47 82



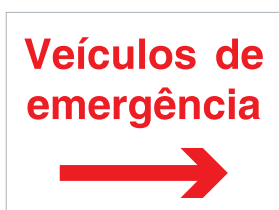
P 47 83



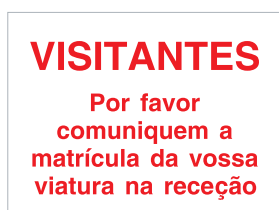
P 47 84



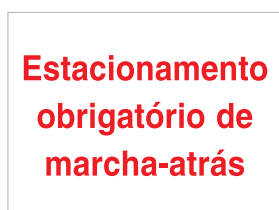
P 47 85



P 47 86



P 47 87



P 47 88



P 47 89

Sinalização para aerogeradores



A energia eólica é uma das formas naturais de produção de energia em constante desenvolvimento, principalmente porque é renovável e inesgotável. Contrariamente a outras fontes de energia, é uma “energia limpa” que não requer uma combustão que produza resíduos poluentes nem a destruição de recursos naturais. Os parques eólicos existentes em Portugal são responsáveis por uma quota-parte importante da produção de energia e o seu número tem vindo a crescer significativamente.

Os aerogeradores são equipamentos destinados à produção de energia elétrica, que, pela sua dimensão e complexidade – desde o seu fabrico, transporte, instalação e manutenção, exigem especiais condições de segurança. Embora sejam equipamentos monitorizados remotamente, em caso de acidente, especialmente de um incêndio, o fato de se encontrarem em locais isolados e por vezes de acesso moroso, pode levar a uma destruição catastrófica.

Também os acidentes de trabalho relacionados com a instalação ou manutenção destes equipamentos, apesar de raros, são na maioria das vezes fatais. Normalmente são causados por quedas, tendo a agravante do elevado tempo de intervenção dos serviços de socorro, devido à sua localização remota.

A Sinalux®, ciente das especiais medidas de segurança a que estes equipamentos estão sujeitos, desenvolveu um conjunto de sinais para instalação, tanto no exterior, como no interior dos aerogeradores que informam, alertam, proíbem e obrigam à adoção de comportamentos, contribuindo para o aumento da eficácia das medidas de segurança e, consequentemente, para uma diminuição do risco de acidentes. Esta sinalização, que é adaptada aos requisitos específicos de instalação a que estão sujeitos todos os materiais aplicados nestes equipamentos, foi desenvolvida com base na legislação existente. Com o objetivo de transmitir uma informação universal, utiliza pictogramas, acompanhados de textos bilingues.

Sinalização específica para parques eólicos

Designação Projeto: _____

Entidade Executante: _____

Alvará Nº: _____



Em caso de emergência o seu ponto de encontro situa-se: _____



Velocidade máxima



Proibida a entrada a pessoas não autorizadas



Perigos vários



Veículos de movimentação de cargas



Proteção obrigatória da cabeça



Proteção obrigatória dos pés



Proibida a entrada a pessoas não autorizadas



Proteção obrigatória da cabeça



Proteção obrigatória dos pés



Perigos vários



Cargas suspensas



Veículos de movimentação de cargas

(mm)
(1) 600x600
(2) 1200x600

Disponível apenas em PVC ou alumínio.

Sinalização de advertência e perigo



P 48 12



P 48 13



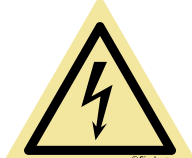
P 48 14



P 48 15

(mm)
Diâm. 80

Autoadesivo fornecido em folha de 6 ou 12 unidades.



P 48 42



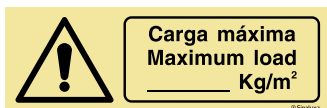
P 48 43

(mm)
base 150
base 200

Disponível apenas em vinil autoadesivo.

Sinalização de advertência e perigo

(mm)
300x100



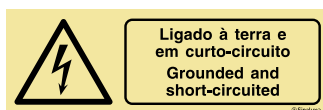
P 48 25



P 48 26



P 48 27

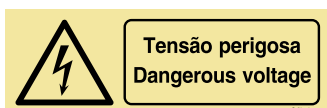


P 48 28

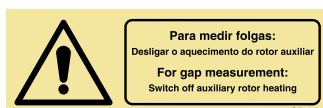


P 48 29

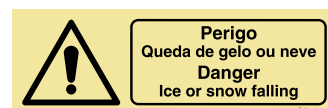
Disponível apenas em vinil autoadesivo.



P 48 30



P 48 31



P 48 32

(mm)
200x300
300x400



P 48 51

Disponível apenas em PVC ou alumínio.



Sinalização de proibição de comportamentos de risco

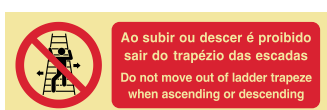
(mm)
Diâm. 80



P 48 61

Autoadesivo fornecido em folha de 6 ou 12 unidades.

(mm)
300x100

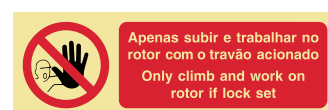


P 48 71

Disponível apenas em vinil autoadesivo



P 48 72



P 48 73

(mm)
200x200



P 48 83

Sinal magnético

Sinalização de emergência, incêndio e proibição

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



P 49 50



P 49 51



P 49 52

Disponível apenas em vinil autoadesivo.

Sinalização de carácter obrigatório e equipamentos de proteção individual



P 48 85



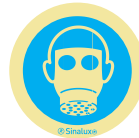
P 48 86



P 48 87



P 48 88



P 48 89

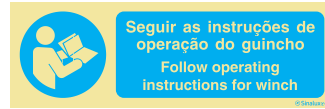


P 48 90



(mm)
Diâm. 80

Autoadesivo
fornecido em
folha de 6 ou 12
unidades.



Seguir as instruções de
operação do guincho
Follow operating
instructions for winch

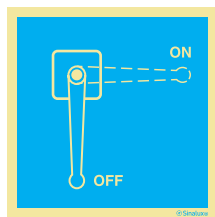
P 49 11



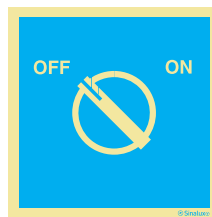
(mm)
300x100

Disponível apenas
em vinil
autoadesivo.

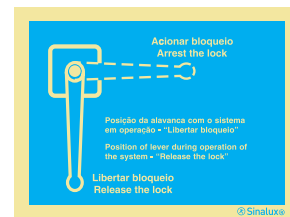
Sinalização de dispositivos de acionamento manual



P 49 21



P 49 22



[*] P 49 23

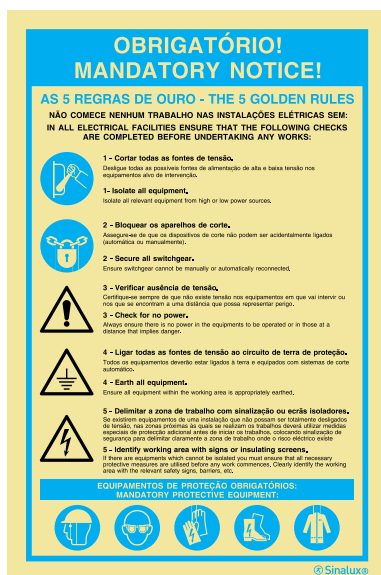


(mm)
150x150
[*] 150x200

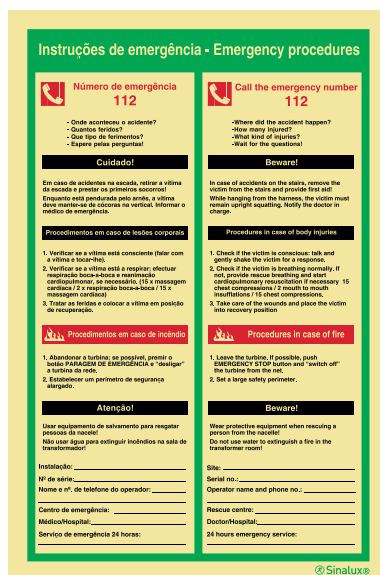
[*] Medida
exclusiva

Disponível apenas
em vinil autoade-
sivo.

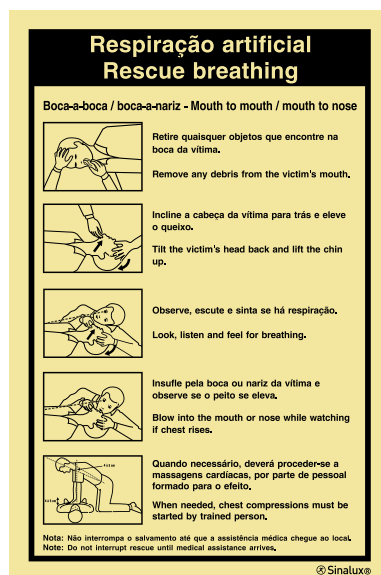
Sinalização de procedimentos de segurança



P 49 40



P 49 33

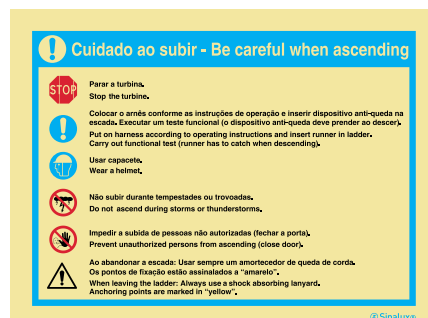


P 49 34



(mm)
200x300

Disponível
apenas em vinil
autoadesivo.

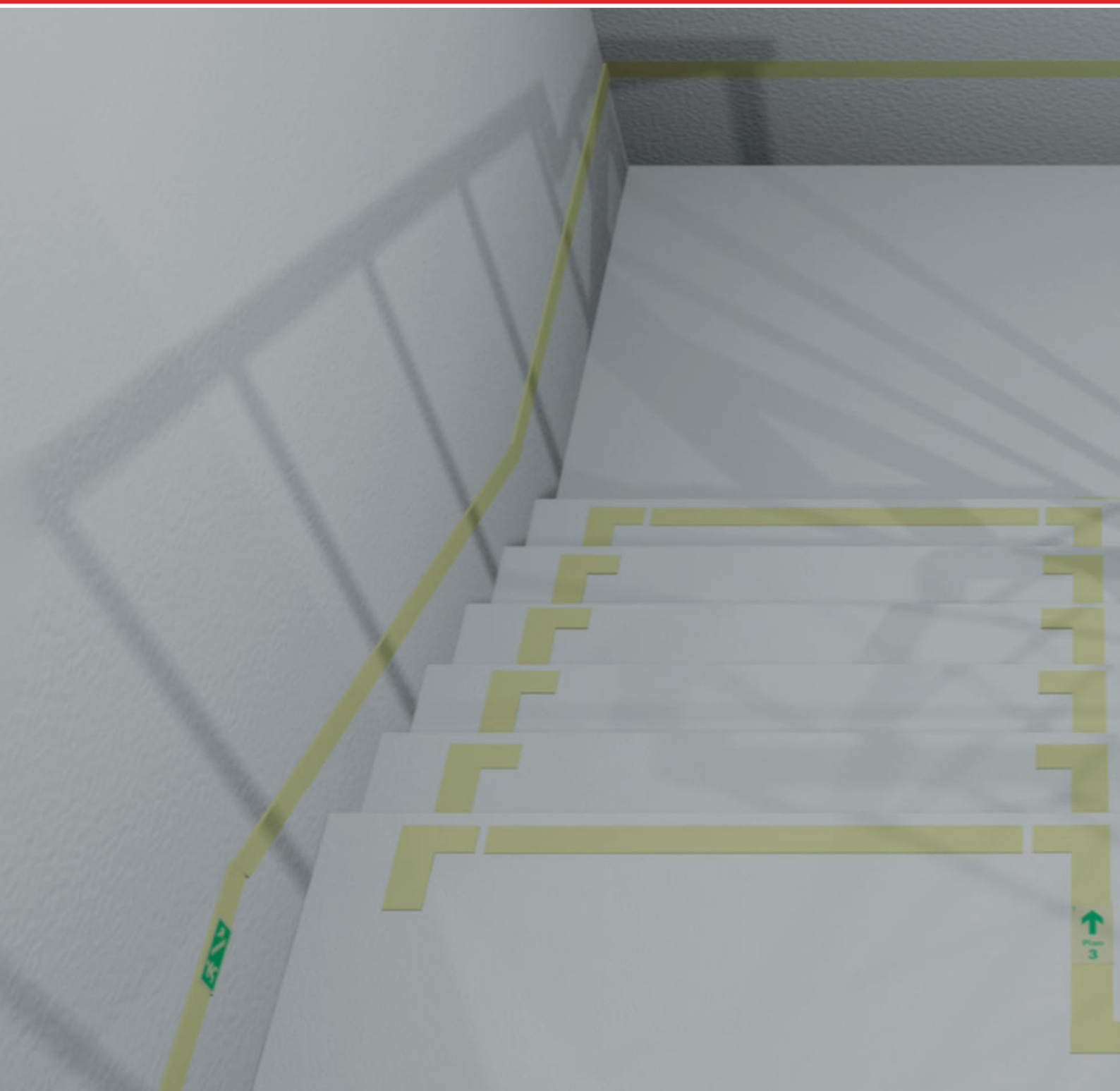


P 49 45



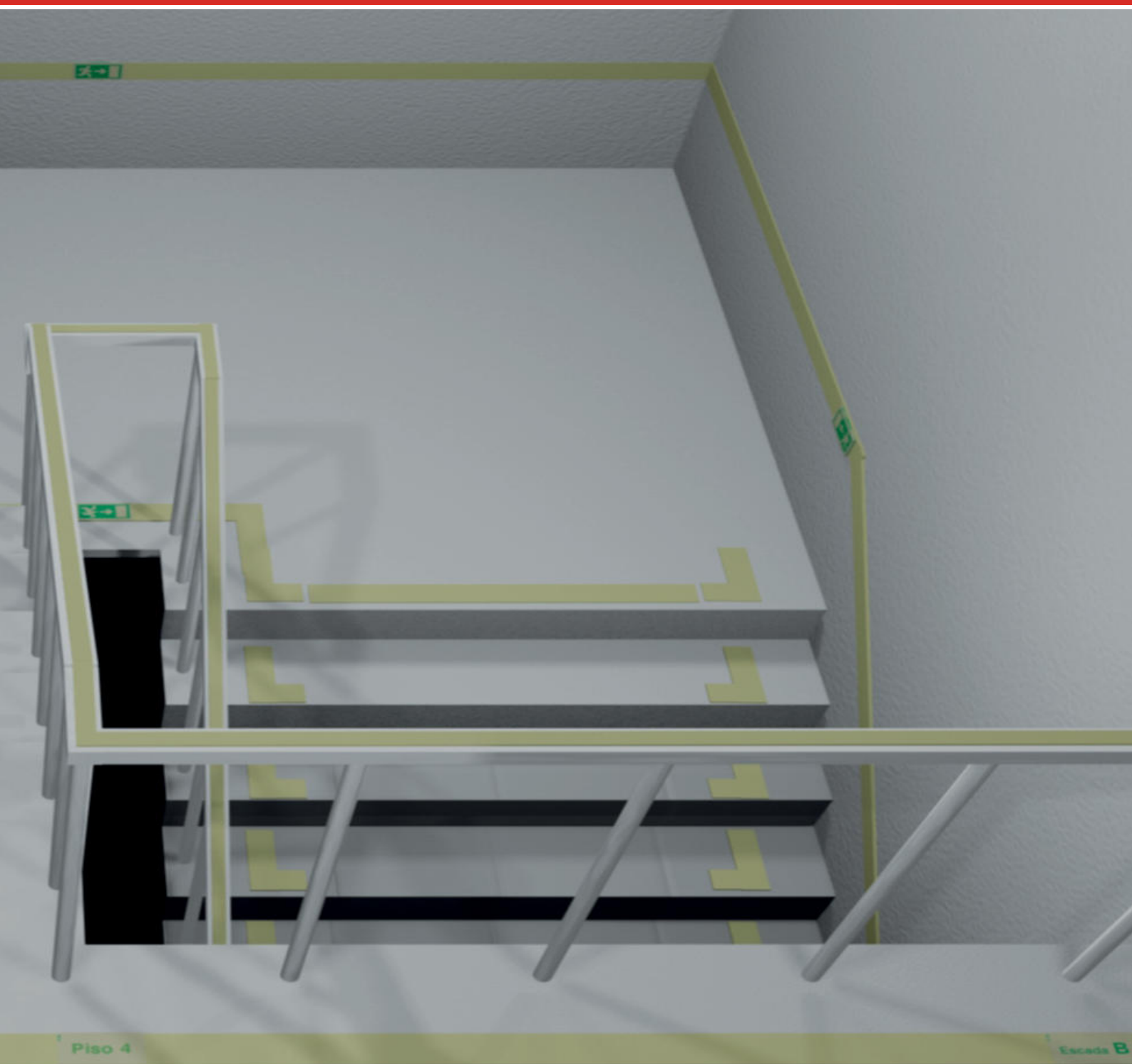
(mm)
200x150

Disponível
apenas em vinil
autoadesivo.





Sinalização fotoluminescente ao nível do solo - Low Location Lighting





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

Low Location Lighting system

Sistema de sinalização fotoluminescente ao nível do solo



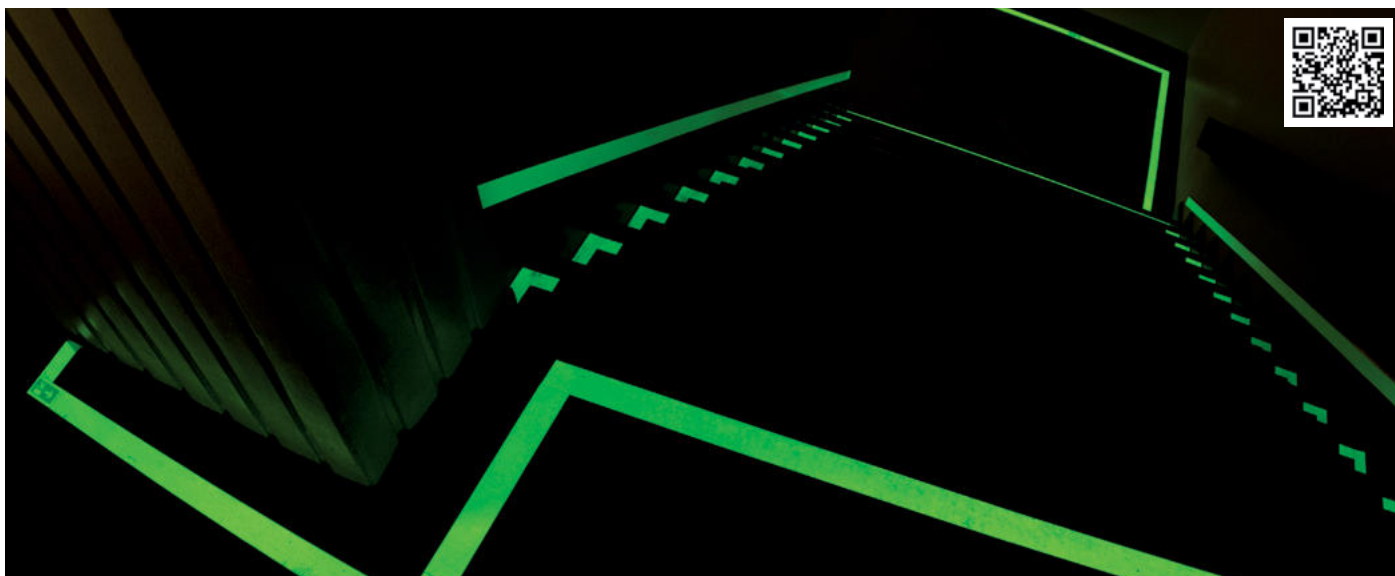
A propagação dos fumos originados num incêndio é uma das consequências mais perigosas, dificultando ou até impossibilitando uma correta evacuação, pois dificulta a visibilidade, cria o pânico e provoca intoxicações que podem levar à morte. Este sistema  Sinalux®-LLL é o único que permite manter iluminados os caminhos de evacuação, assegurando ainda a sinalização dos equipamentos de combate a incêndio e do sentido dos percursos de evacuação e saídas.

Garantem-se assim as melhores condições de saída, diminuindo os riscos de pânico e consequentes perdas de vidas.

É um sistema complementar à sinalização de segurança fotoluminescente  Sinalux®, dado que neste último, a sinalização deverá ser colocada a uma altura elevada, acima de 1,80 metros, para garantir a localização à distância dos equipamentos de combate a incêndio, saídas de emergência, locais de perigo, etc.

O sistema  Sinalux®-LLL cumpre com os regulamentos IMO (International Maritime Organization) e está também em conformidade com as normas ISO (International Organization for Standardization).

Fabricado com uma nova geração de produtos fotoluminescentes, o sistema  Sinalux®-LLL é especialmente desenvolvido para situações onde se exige dos sinais uma altíssima intensidade luminosa, apesar de ficarem colocados em locais que recebem pouca iluminação ambiente (ao nível do solo), onde a sinalização fotoluminescente tradicional não funciona.





Low Location Lighting

Sistema de sinalização fotoluminescente em vias de evacuação

Segundo a definição da Norma NP ISO 16069 (Sistema de orientação para caminhos de evacuação de segurança), um sistema de sinalização completo compreende três níveis de sinalização:

- A** Sinalização fotoluminescente ao nível superior, acima de 1,80 m (instalada entre 2,10 m e 3 m, de acordo com a legislação nacional em vigor): para visualização à distância - ☼ **Sinalux**®.
- B** Sinalização fotoluminescente ao nível intermédio, entre 1,00 m e 1,80 m: sinalização com informação complementar para leitura - ☼ **Sinalux**®.
- C** Sinalização fotoluminescente ao nível do solo, abaixo de 0,40 m: para sinalização e iluminação dos caminhos de evacuação e localização dos equipamentos de combate a incêndio a baixa altura - ☼ **Sinalux**®-LLL.



O sistema ☼ **Sinalux**®-LLL é composto pelos seguintes materiais:

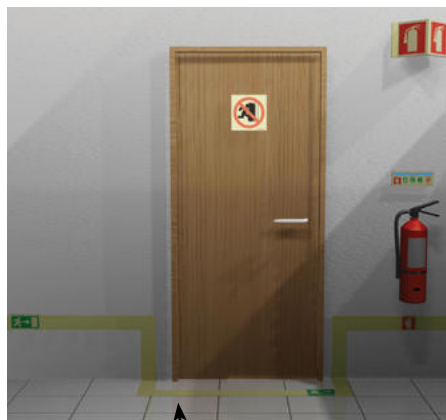
- Perfis e sinais fotoluminescentes, com espessura de 2mm, para aplicação nas paredes. De acordo com a norma NP ISO 16069, estes perfis e sinais devem ser aplicados de tal modo que a sua parte superior fique 40cm acima do nível do pavimento.
- Lâminas fotoluminescentes de 0,3mm de espessura, para aplicação no pavimento. Com superfície antiderrapante e base autoadesiva. Estas lâminas devem ser aplicadas diretamente sobre o pavimento.



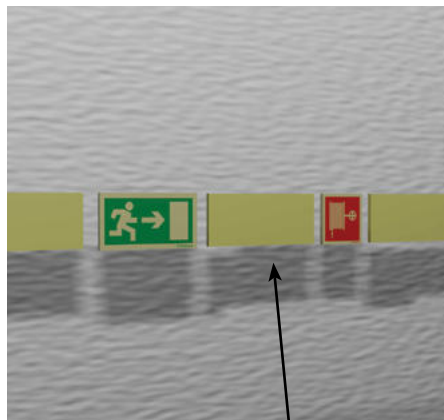


Exemplo de um sistema de sinalização completo

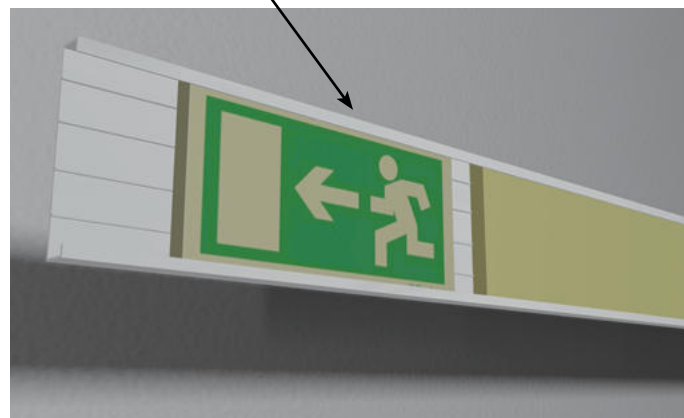
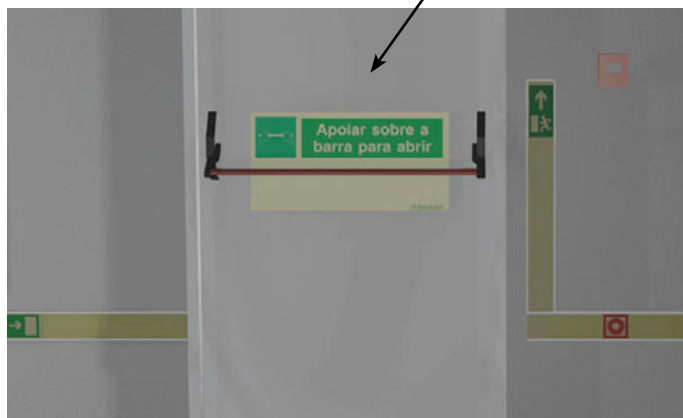
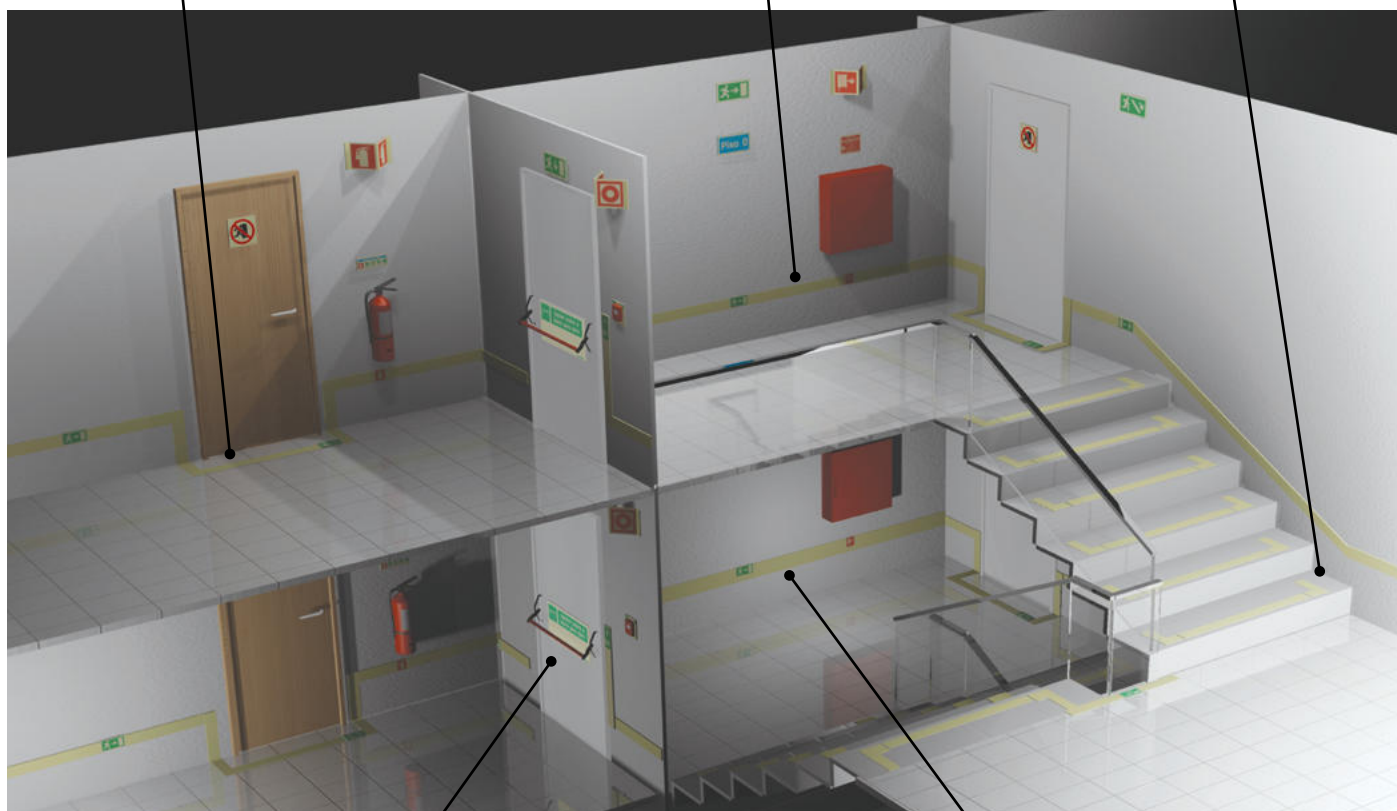
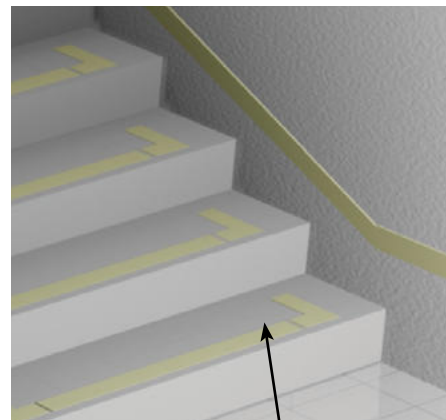
Porta que, não sendo de saída, deve ser sinalizada com perfil de PVC na parede e lâminas de policarbonato antiderrapante no pavimento.



Sinal de evacuação e de extintor aplicados entre perfis fotoluminescentes para indicar o sentido de fuga e a localização do equipamento.



Escada sinalizada com lâminas de policarbonato autoadesivas no cobertor do degrau e perfis de PVC na parede. Os "L's" em policarbonato autoadesivo sinalizam os limites dos degraus.



Sinalização de uma porta de saída de emergência (abertura do lado direito) com sinais e perfis aplicados em calha de alumínio anti vandalismo.

Sinal de saída à esquerda colocado entre perfis, em calha de alumínio (anti vandalismo) para sinalizar as vias de evacuação.



Low Location Lighting

Sistema para aplicação vertical (paredes)

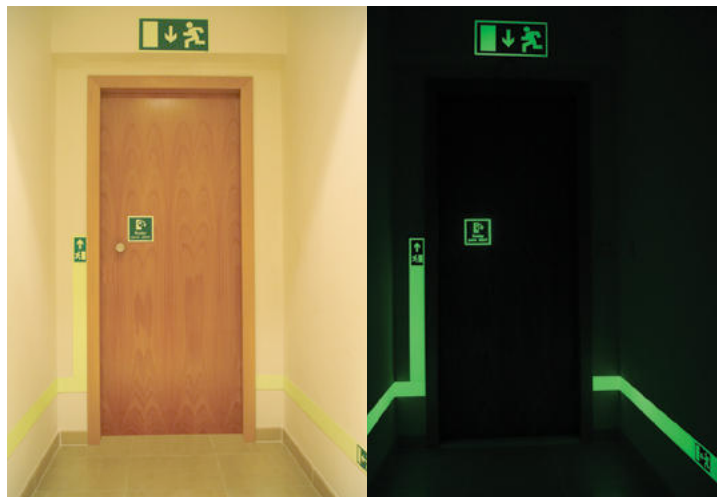
(mm)
107x57
158x83



P 60 01



P 60 02



P 60 03



P 60 04



P 60 05



P 60 06



P 60 07



P 60 08



P 60 09



P 60 10



P 60 11



P 60 12



P 60 13



P 60 14

(mm)
57x57
83x83



P 60 25



P 60 26



P 60 27



P 60 28



P 60 29



P 60 30



P 60 31



P 60 32

(mm)
57x57
83x83



P 60 33



P 60 34



P 60 35



P 60 36



P 60 37



P 60 38



P 60 39



P 60 44



P 60 45



(mm)
107x57
158x83



P 60 50

Sistema para aplicação nas paredes

Perfis para sinalização de paredes e espelhos de degraus



P 60 55



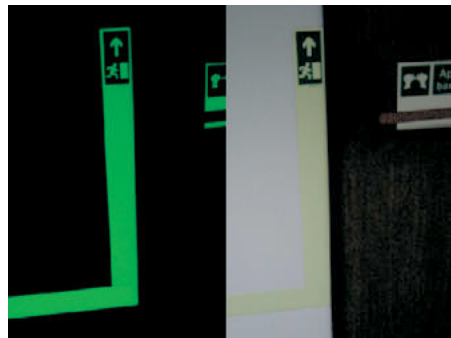
P 60 56



P 60 57



(mm)
1200x37
1200x57
1200x83



Perfis para
sinalização de portas



P 60 63



P 60 64



P 60 65



(mm)
800x57
800x83



Calhas de alumínio
antivandalismo
(ver pág. 212)



P 60 69



P 60 70



(mm)
800x57
800x83
2000x57
2000x83

Sistema para aplicação no pavimento

Lâminas autoadesivas e antiderrapantes



P 60 71



P 60 72



P 60 73



P 60 75



(mm)
1200x37
1200x57
1200x83



P 60 74

Sinais autoadesivos e antiderrapantes



P 60 79



P 60 80



(mm)
107x57
158x83



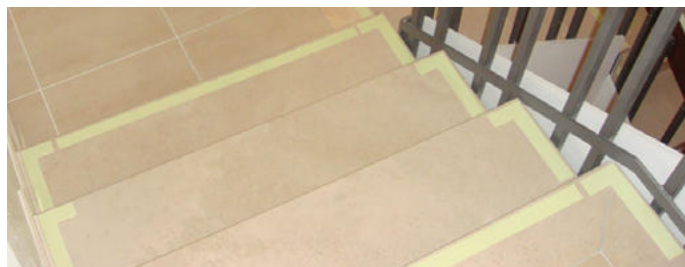
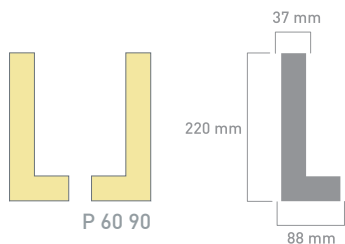
Low Location Lighting

“Ls” para degraus



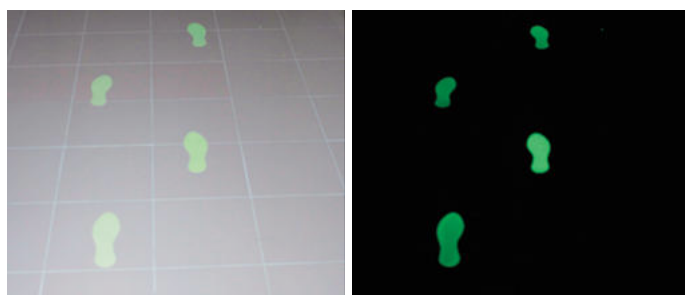
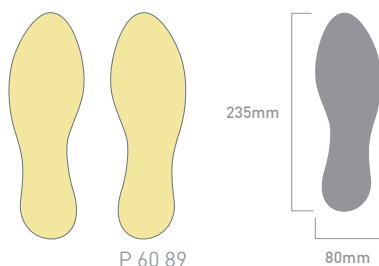
“Ls” para sinalização dos limites dos degraus. Fornecido em folhas de 4 unidades (permite sinalizar 2 degraus)
Em cada lanço de escadas deve-se sinalizar completamente os limites do primeiro e último degraus.
Para tal deve-se utilizar a lâmina (ref. P 60 71) de 1200x37 mm (pág.149).

Caso pretenda o produto com base metálica consulte a página 153



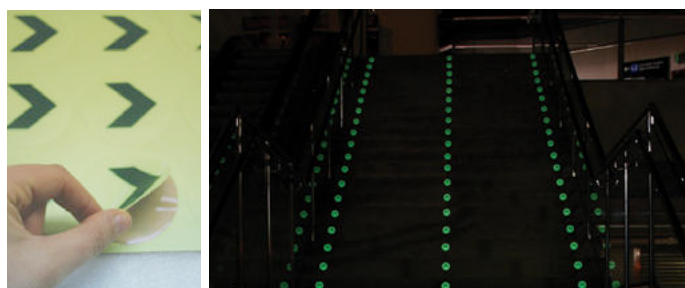
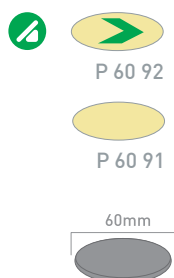
Pegadas

Alternativa para sinalização de percursos de evacuação: pegadas em policarbonato antiderrapante 0.03mm de espessura



Discos Sinalux®

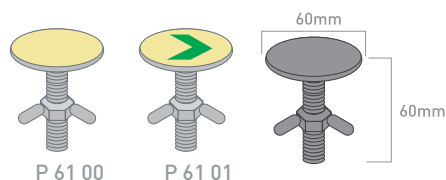
Discos autoadesivos fornecidos em folhas de 18 unidades, com proteção em policarbonato e antiderrapantes



Discos metálicos fornecidos em conjuntos de 12 unidades



Discos com perno roscado para escadas de metal fornecidos em conjuntos de 12 unidades



Sinalização de chão aguarde a sua vez

(mm)
900x200

Sinal adequado para filas de espera em locais públicos



P 60 85

Proteção de degraus

Perfil de alumínio desenvolvido para proteger os focinhos dos degraus. Possui características antiderrapantes, mesmo em situações de derrame de óleos, devido à inclusão de ranhuras em toda a sua extensão.

Na sua parte superior e frontal, é dotado de lâminas de policarbonato **Sinalux®-LLL**, também antiderrapantes, que permitem uma perfeita identificação dos limites dos degraus mesmo em situações de corte ou falha de energia elétrica.

As lâminas de policarbonato na parte superior permitem a identificação dos limites dos degraus em caso de evacuação no sentido descendente, enquanto que as da parte frontal permitem a identificação em caso de evacuação no sentido ascendente.

Características

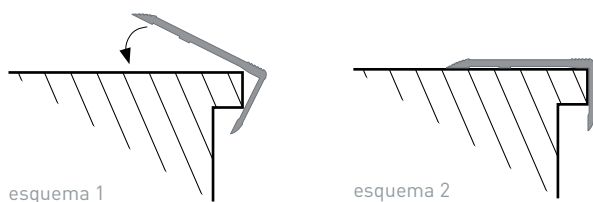
Material da base: alumínio

Material de sinalização: **Sinalux®-LLL** em policarbonato de 0,3mm de espessura

Medidas: ver desenhos técnicos

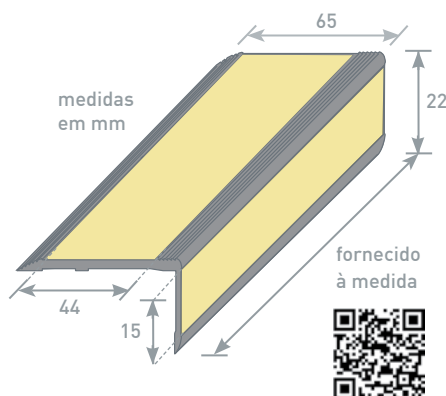
O perfil para proteção de degraus **Sinalux®** é fornecido com adesivo de dupla face de alta aderência, de maneira a permitir uma fácil aplicação, e nas medidas pretendidas (cortado à medida).

Encostar o perfil em dois pontos, como no esquema 1, e rodar para a frente até colar, esquema 2.



Proteção de degraus

P PD 01



Ver capítulo Kits e acessórios na pág. 210

Perfil para o solo

Perfil de alumínio desenvolvido para aplicar lâminas de policarbonato em pavimentos irregulares. Possui características antiderrapantes, mesmo em situações de derrame de óleos, devido à inclusão de ranhuras em toda a sua extensão. É dotado de lâminas de policarbonato **Sinalux®-LLL**, também antiderrapantes, que permitem uma perfeita identificação dos limites dos corredores mesmo em situações de corte ou falha de energia elétrica.



Perfil para o solo

P PS 01

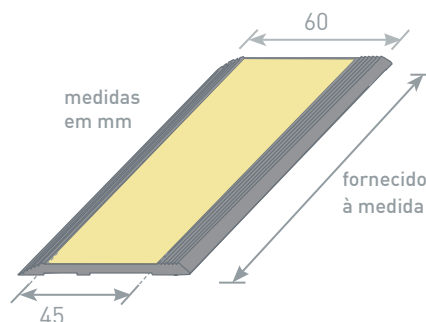
Características

Material da base: alumínio

Material de sinalização: **Sinalux®-LLL** em policarbonato de 0,3mm de espessura

Medidas: ver desenhos técnicos

O perfil para aplicação no solo **Sinalux®** é fornecido com adesivo de dupla face de alta aderência, de maneira a permitir uma fácil aplicação, e nas medidas pretendidas (cortado à medida).



Ver capítulo Kits e acessórios na pág. 210



Low Location Lighting

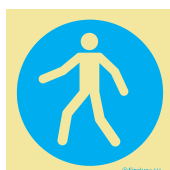
Sinais de grandes dimensões para aplicação no solo

(mm)
200x200
400x400
600x600

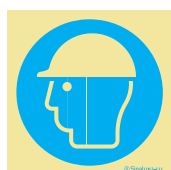


Para uma melhor identificação dos riscos e procedimentos de segurança a tomar, a sinalização de aplicação direta no pavimento torna-se a melhor solução.

Sinalização autoadesiva e antiderrapante.



P 61 10



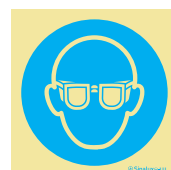
P 61 11



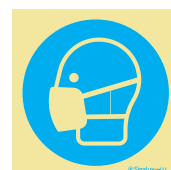
P 61 12



P 61 13



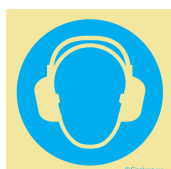
P 61 14



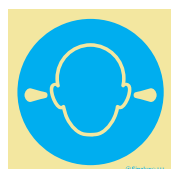
P 61 15



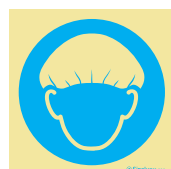
P 61 16



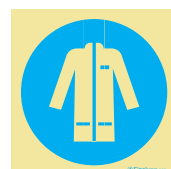
P 61 17



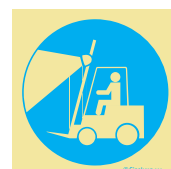
P 61 18



P 61 19



P 61 20



P 61 21

(mm)
200x200
400x400
600x600



P 61 31



P 61 32



P 61 33



P 61 34



P 61 35

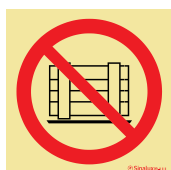


P 61 36

(mm)
200x200
400x400
600x600



P 61 45



P 61 46



P 61 47



P 61 48



P 61 49



P 61 50



P 61 51



P 61 52

(mm)
200x200
400x400
600x600



P 61 61



P 61 62



P 61 63

(mm)
200x200
400x400
600x600



P 61 71

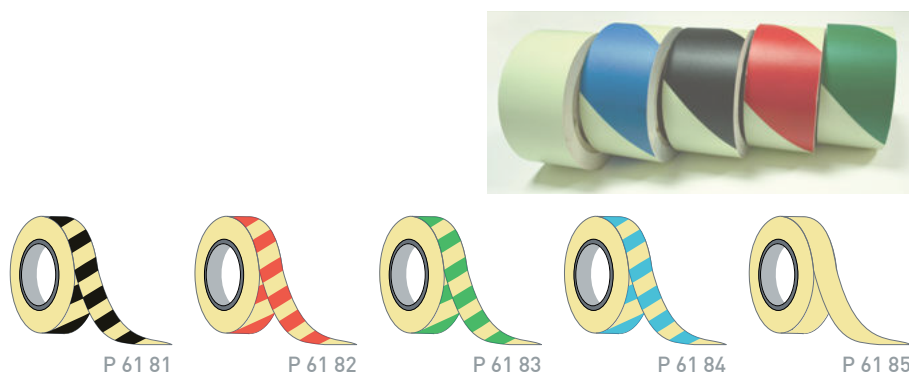


P 61 72

Soluções adicionais para aplicação ao nível do solo



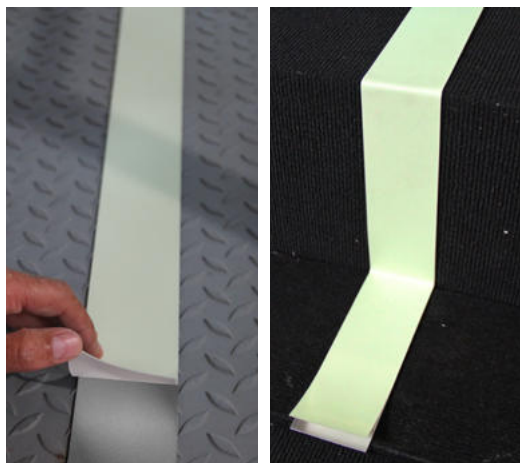
Rolos de vinil autoadesivo fotoluminescente e antiderrapante para aplicação no pavimento



(mm)
10000x37
10000x57
10000x83

Lâminas antiderrapantes com base metálica para aplicação no pavimento

Lâminas fotoluminescentes e antiderrapantes **em base de alumínio de 0,4mm** para aplicação no pavimento onde a solução em biadesivo não garanta uma boa aderência (ex. alcatifas, pisos texturados, etc.)

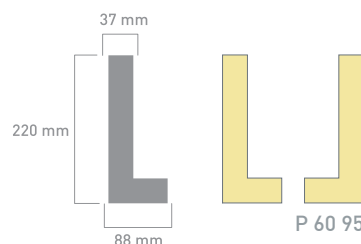
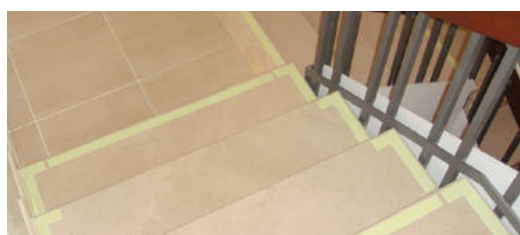


(mm)
1000x37
1000x57
1000x83

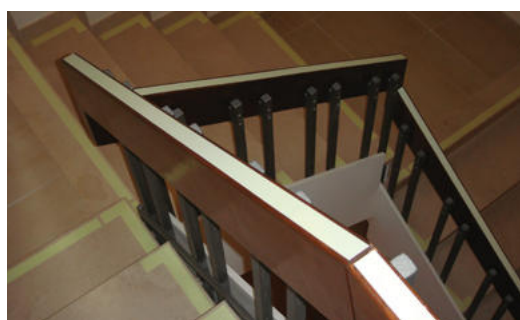
Caso pretenda os dois elementos separados (perfil de alumínio mais lâmina), deverá indicar.

“L’s” para degraus

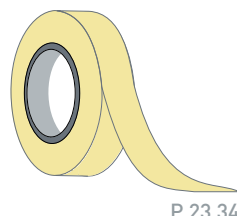
“L’s” para sinalização dos limites dos degraus **em base de alumínio de 0,4mm**. Fornecido em folhas de 4 unidades (permite sinalizar 2 degraus). Em cada lanço de escadas deve-se sinalizar completamente os limites primeiro e por último os degraus. Para tal deve-se utilizar a lâmina (Ref. P 61 91) de 1200x37 desta página.



Vinil fotoluminescente para corrimãos



(mm)
(*)900x16
(*)900x27
(*)900x35



(mm)
10000x16
10000x27
10000x35
10000x57
10000x83

Disponível em vinil fotoluminescente autoadesivo de 0,2mm de espessura.



Sinalização das vias de evacuação e de saídas em edifícios de grande altura



A segurança dos edifícios de grande altura tem despertado especial atenção das entidades responsáveis pela segurança na maioria dos países. Não só nos aspetos construtivos e medidas de proteção contra incêndio, como especialmente quanto à segurança e evacuação das pessoas.

Os acidentes, como os ocorridos no World Trade Center nos EUA, Torre Windsor em Espanha, Torre Este do Parque Central na Venezuela, entre outros, demonstraram os elevados riscos e as diferentes especificidades que este tipo de edifícios comporta.

Deverá considerar-se que, em edifícios de grande altura, a densidade ocupacional é muito mais elevada, os tempos de evacuação são maiores, o desenvolvimento de fumos e poeiras tem maior probabilidade de ocorrer, a possibilidade de ocorrência de pânico é superior e que toda a intervenção externa é extremamente condicionada e limitada, o que levanta problemas mais graves para a evacuação e segurança das pessoas.

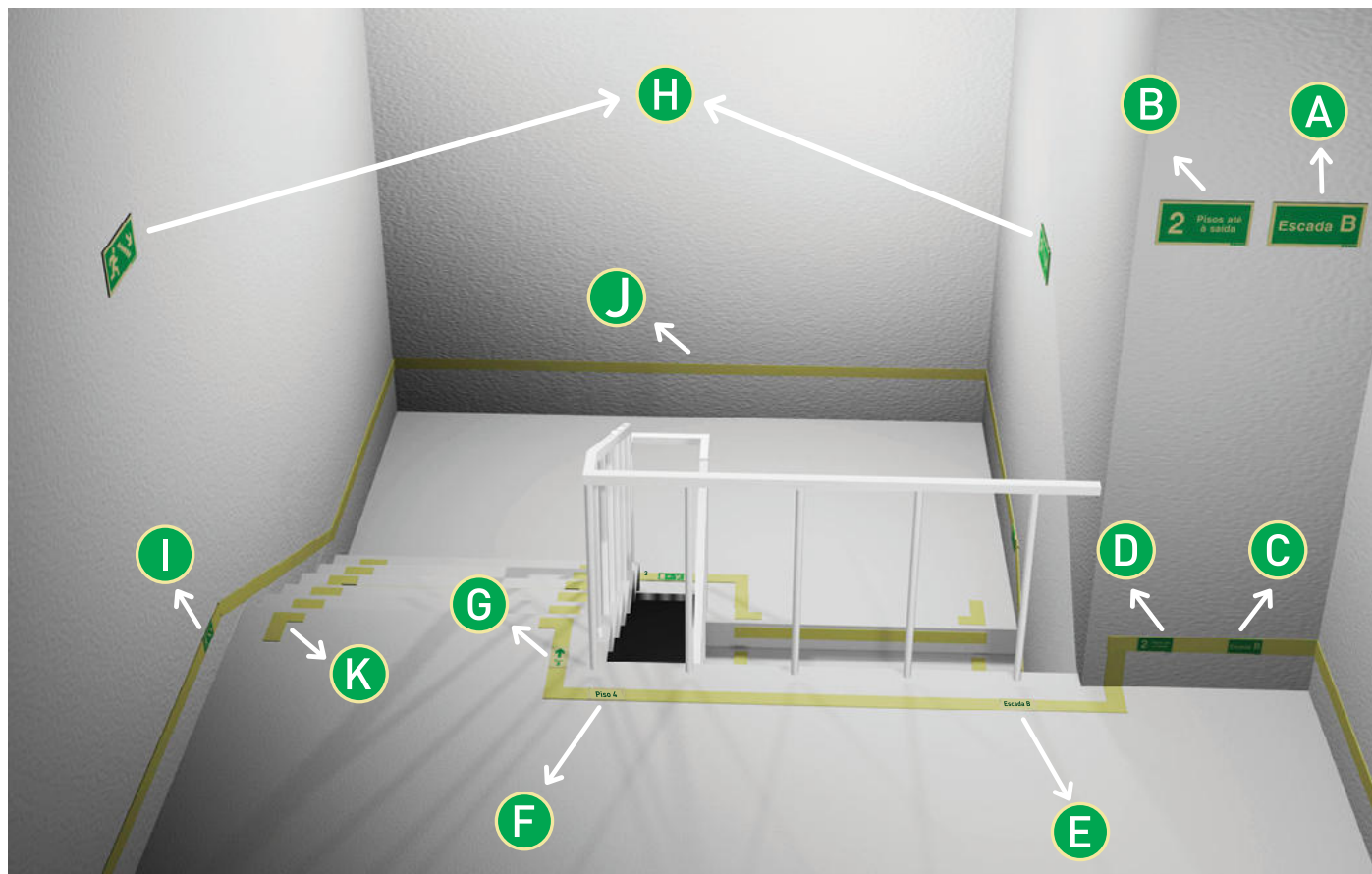
Deste modo, as medidas a considerar para garantir a sinalização das vias de evacuação deverão ser especiais e mais exigentes do que as habitualmente prescritas. Este cuidado deve ser tomado especificamente no interior das escadas, únicas vias de evacuação verticais disponíveis neste tipo de edifícios e onde se concentrarão todos os ocupantes dos edifícios de grande altura em caso de sinistro.

Esta realidade levou a que o estado de Nova Iorque, através do Departamento de Construção, publicasse legislação sobre a obrigatoriedade de sinalização fotoluminescente na marcação dos caminhos de evacuação, uma vez que a total eficiência desta sinalização ficou demonstrada nas evacuações acontecidas nas Torres do World Trade Center e no blackout do Edifício da ONU em 2003, entre outros.

Este sistema de sinalização, que utiliza tanto  **Sinalux®** como  **Sinalux®-LLL**, é composto pelos seguintes sinais:

1. Identificação da caixa de escadas
2. Identificação do andar/piso
3. Identificação do número de andares a percorrer até à saída
4. Sinalização do sentido da evacuação
5. Delimitação e marcação dos percursos de evacuação, com sinalização de perfis nas paredes
6. Sinalização dos degraus
7. Sinalização dos corrimãos

Sinalização das vias de evacuação e saídas em edifícios de grande altura



- A** Sinalização de identificação da caixa de escadas, colocada ao nível superior -  **Sinalux®** (pág.58)
- B** Identificação do número de pisos a percorrer até à saída, colocada ao nível superior -  **Sinalux®** (pág.158)
- C** Sinalização de identificação da caixa de escadas, colocada ao nível do solo e incorporada nos perfis de sinalização de paredes -  **Sinalux®-LLL** em PVC (pág.158)
- D** Identificação do número de pisos a percorrer até à saída, colocada ao nível do solo e incorporada nos perfis de sinalização de paredes -  **Sinalux®-LLL** em PVC (pág.158)
- E** Sinalização de identificação da caixa de escadas, colocada no pavimento e incorporada nas lâminas de polycarbonato -  **Sinalux®-LLL** em polycarbonato (pág.159)
- F** Sinalização de identificação do piso, colocada no pavimento e incorporada nas lâminas de polycarbonato -  **Sinalux®-LLL** em polycarbonato (pág.159)
- G** Identificação do número de pisos a percorrer até à saída ou piso seguinte, colocada no pavimento e incorporada nas lâminas de polycarbonato -  **Sinalux®-LLL** em polycarbonato (pág.159)
- H** Sinalização de identificação do sentido de evacuação das escadas, colocada ao nível superior -  **Sinalux®** (pág.16)
- I** Sinalização de identificação do sentido de evacuação das escadas, colocada ao nível do solo e incorporada nos perfis de sinalização de paredes  **Sinalux®-LLL** em PVC (pág.151)
- J** Perfis de sinalização de paredes que delimitam os percursos de evacuação, colocados ao nível do solo -  **Sinalux®-LLL** em PVC (pág.151)
- K** “Ls” (págs. 152 e 155) e lâminas de polycarbonato (págs.151 e 155) autoadesivos e antiderrapantes, colocados nos degraus em polycarbonato.



Vias de evacuação verticais

A - Sinalização de identificação da caixa de escadas

Aplicação ao nível superior -  Sinalux®

(mm)
200x100
300x150



P 62 00



P 62 01



P 62 02



P 62 03



P 62 04



P 62 05



P 62 06

B - Identificação do número de pisos a percorrer até à saída

Aplicação ao nível superior -  Sinalux®

(mm)
200x100
300x150



P 62 10



P 62 11



P 62 12



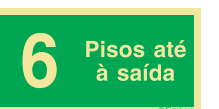
P 62 13



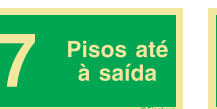
P 62 14



P 62 15



P 62 16



P 62 17



P 62 18



P 62 19



P 62 20



P 62 21



P 62 22



P 62 23



P 62 24



P 62 25



P 62 26



P 62 27



P 62 28



P 62 29

C - Sinalização de identificação da caixa de escadas

Aplicação ao nível do solo e incorporada nos perfis de sinalização de paredes -  Sinalux®-LLL

(mm)
107x57
158x83



P 62 40



P 62 41



P 62 42



P 62 43



P 62 44



P 62 45



P 62 46

D - Identificação do número de pisos a percorrer até à saída

Aplicação ao nível do solo e incorporada nos perfis de sinalização de paredes -  Sinalux®-LLL

(mm)
107x57
158x83



P 62 50



P 62 51



P 62 52



P 62 53



P 62 54



P 62 55



P 62 56



P 62 57



P 62 58



P 62 59



P 62 60



P 62 61



P 62 62



P 62 63



P 62 64



P 62 65



P 62 66



P 62 67



P 62 68



P 62 69



E - Sinalização de identificação da caixa de escadas

Aplicação no pavimento e incorporada nas lâminas de policarbonato - Sinalux®-LLL

Escada A	Escada B	Escada C	Escada D	Escada E	Escada F	Escada G	Piso de saída		(mm) 107x57 158x83
P 62 80	P 62 81	P 62 82	P 62 83	P 62 84	P 62 85	P 62 86	P 62 87		

Para completar a seleção de sinais (Low Location Lighting system) consulte a pág. 158

F - Sinalização de identificação do piso

Aplicação no pavimento e incorporada nas lâminas de policarbonato - Sinalux®-LLL

Cave -4	Cave -3	Cave -2	Cave -1	Piso 0	Piso 1	Piso 2	Piso 3		(mm) 107x57 158x83
P 62 95	P 62 96	P 62 97	P 62 98	P 62 99	P 63 00	P 63 01	P 63 02		
Piso 4	Piso 5	Piso 6	Piso 7	Piso 8	Piso 9	Piso 10	Piso 11		
P 63 03	P 63 04	P 63 05	P 63 06	P 63 07	P 63 08	P 63 09	P 63 10		
Piso 12	Piso 13	Piso 14	Piso 15	Piso 16	Piso 17	Piso 18	Piso 19		
P 63 11	P 63 12	P 63 13	P 63 14	P 63 15	P 63 16	P 63 17	P 63 18		

G - Identificação do número de pisos a percorrer até à saída ou piso seguinte

Aplicação no pavimento e incorporada nas lâminas de policarbonato - Sinalux®-LLL

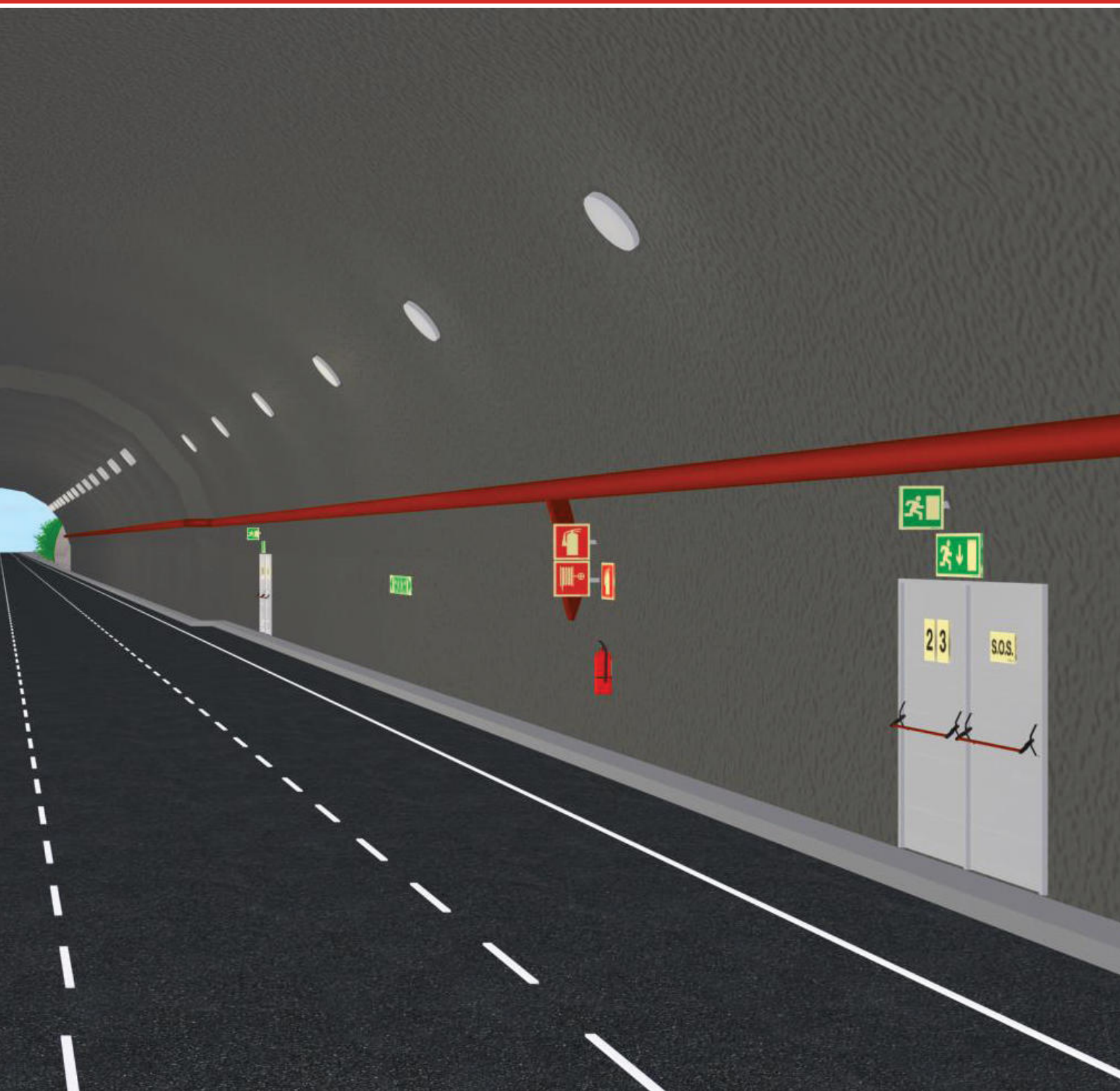
													(mm) 57x107 83x158
Cave -4	Cave -3	Cave -2	Cave -1	Piso 0	Piso 1	Piso 2	Piso 3	Piso 4	Piso 5	Piso 6	Piso 7		
P 63 35	P 63 36	P 63 37	P 63 38	P 63 39	P 63 40	P 63 41	P 63 42	P 63 43	P 63 44	P 63 45	P 63 46		
Piso 8	Piso 9	Piso 10	Piso 11	Piso 12	Piso 13	Piso 14	Piso 15	Piso 16	Piso 17	Piso 18	Piso 19		
P 63 47	P 63 48	P 63 49	P 63 50	P 63 51	P 63 52	P 63 53	P 63 54	P 63 55	P 63 56	P 63 57	P 63 58		
													(mm) 57x107 83x158
					1	2	3	4	5	6	7		
					Piso para a saída	Pisos para a saída	Pisos para a saída	Pisos para a saída	Pisos para a saída	Pisos para a saída	Pisos para a saída		
					P 63 70	P 63 71	P 63 72	P 63 73	P 63 74	P 63 75	P 63 76		
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
Pisos para a saída	Pisos para a saída	Pisos para a saída	Pisos para a saída	Pisos para a saída	Pisos para a saída	Pisos para a saída	Pisos para a saída	Pisos para a saída	Pisos para a saída	Pisos para a saída	Pisos para a saída		
P 63 77	P 63 78	P 63 79	P 63 80	P 63 81	P 63 82	P 63 83	P 63 84	P 63 85	P 63 86	P 63 87	P 63 88		

Para completar a seleção de sinais (Low Location Lighting system) consulte a pág. 158





Sinalização fotoluminescente em alumínio para túneis



Tipos de fixação

Os sinais podem ser:

Do tipo 1 - de aplicação paralela à parede, visíveis apenas de frente;

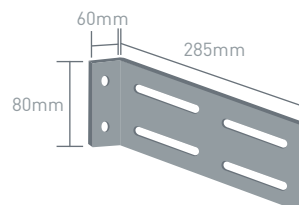
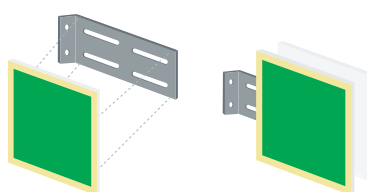
Do tipo 2 - de aplicação perpendicular à parede, visíveis dos dois lados (2 faces) ou visíveis de apenas um dos lados (1 face).

Do tipo P - de aplicação saliente da parede, visíveis dos dois lados e de frente (ângulo de visualização 180°).

Acessório para aplicação dos sinais do tipo 2



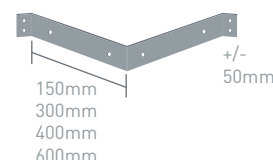
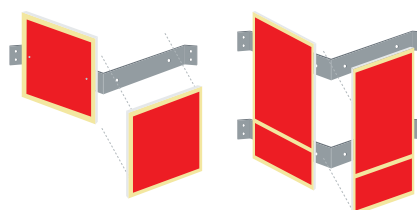
P 71 65



Acessório para aplicação dos sinais panorâmicos



P 71 66



Características técnicas

Sinais de alumínio extra-duro de 2mm de espessura, fotoluminescente de alta intensidade luminosa, a qual é atingida com uma estimulação de luz ambiente de apenas 25 lux. Especialmente desenvolvidos para ambientes com reduzida iluminação.

Material: Alumínio extra-duro de 2mm de espessura, fotoluminescente.

Impressão: Por serigrafia, com tintas de cor mate, de elevada qualidade e resistentes aos raios UV.

Reação ao fogo: Não inflamável.

Características químicas: Não radioativo, não tóxico e isento de fósforo e chumbo.

Garantia: 5 anos em condições normais de aplicação e limpeza adequada.

Os sinais são fornecidos com uma película transparente, anti grafiti que proporciona também uma proteção eficaz em ambientes húmidos ou com presença de água com forte teor ácido ou alcalino (ex. calcário e cloro).

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®-AL	80 mcd/m²	10 mcd/m²	1000 minutos

Sinalização de segurança fotoluminescente para túneis

De acordo com a Diretiva 2004/54/CEE e Decreto-Lei n.º 75/2014 de 13 de maio

Num ambiente fechado como são os túneis rodoviários e ferroviários, os acidentes, em particular os incêndios, podem ter consequências trágicas. Este risco é aumentado pela falta de harmonização das informações, das comunicações e dos equipamentos de segurança.

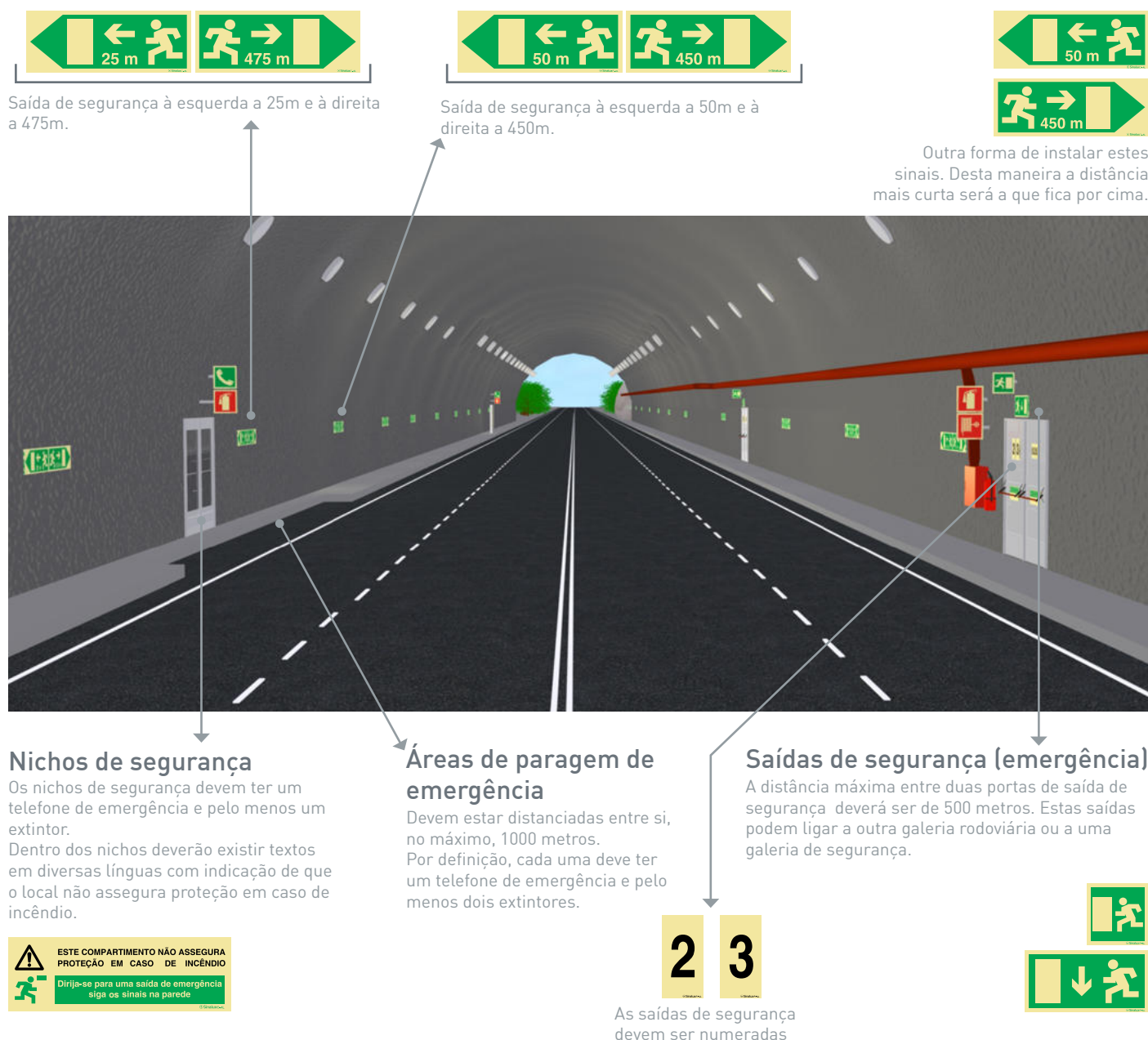
É fundamental garantir que, nos primeiros dez a quinze minutos, os utentes assegurem o seu próprio salvamento e possam intervir de forma imediata para evitar maiores danos (princípio do autossalvamento).

A sinalização de segurança fotoluminescente Sinalux[®] AL para túneis proporciona uma efetiva redução dos riscos ao evidenciar a existência das saídas de emergência e dos equipamentos de luta contra incêndio, minimizando situações de pânico.

A sinalização de segurança fotoluminescente Sinalux[®] AL para túneis é produzida sobre uma base de alumínio, assegurando assim um melhor desempenho em condições extremas.

Sinalização de vias de evacuação

Sinais que indicam as duas saídas de evacuação mais próximas (esquerda e direita) com indicação das respetivas distâncias. Deverão ser instalados de 25 em 25 metros e a uma altura de 1,1 a 1,5 metros acima do nível das vias de evacuação.



Sinalização dos equipamentos de luta contra incêndios



Os extintores e as bocas de incêndio devem estar instalados de 150 em 150 metros.



Sinalização das saídas de emergência e vias de evacuação

(mm)
300x300
300x400 (*)

(*) Medida exclusiva



P 70 01



P 70 02



(*) P 70 03

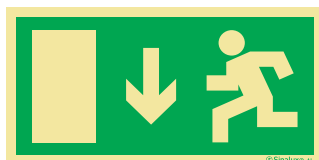


(*) P 70 04

(mm)
600x300



Nos túneis de galeria dupla, os sinais devem ser instalados nas ligações entre galerias; e nos de galeria simples, nas ligações à galeria de segurança e de evacuação



P 70 10



P 70 11



P 70 12



P 70 13

(mm)
800x300



(**) Sinais por orçamento

Estes sinais indicam as duas saídas de segurança mais próximas (à esquerda e à direita) com indicação das respectivas distâncias. Deverão ser instalados de 25m em 25m e a uma altura de 1,1m a 1,5m.



O segundo dígito da referência destes sinais indica o sentido da saída (esquerda ou direita) e os últimos 3 dígitos indicam a distância a percorrer

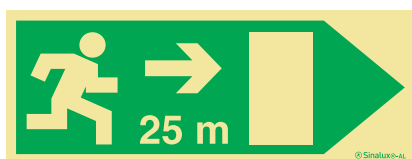


P E0 25



P E4 75

Ex. A referência P E0 25 indica a saída à esquerda, a 25m

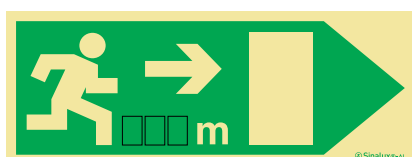


P D0 25

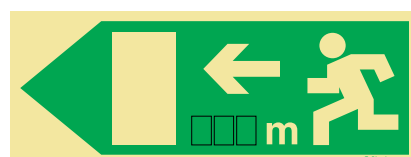


P D4 75

Para os sinais P DX XX e P EX XX, com valores de distância não múltiplos de 25m, os preços variam em função da quantidade



(**) P DX XX

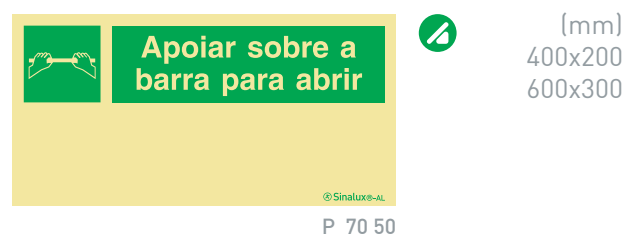


(**) P EX XX

Sinalização de identificação e localização dos equipamentos de emergência



Sinalização do modo de abertura de portas



Sinalização para os nichos de segurança



Sinalização de equipamentos de alarme e combate a incêndio

(mm)
300x300
400x400



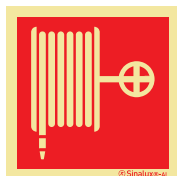
P 70 79



P 70 80



P 70 81



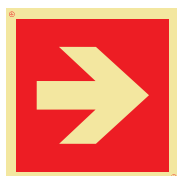
P 70 82



P 70 83



P 70 84



P 70 85



P 70 86



P 70 87



P 70 88



P 70 89



P 70 90



P 70 91



P 70 92



P 70 93



P 70 94

(mm)
300x400



P 71 10



P 71 11



P 71 45

(mm)
300x300
400x400



P 71 05

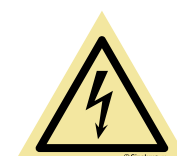


P 71 20

Nos túneis de galeria dupla deverá haver ligações transversais para permitir a evacuação dos peões

Cada 3ª ligação transversal permitirá também a passagem de veículos de socorro

(mm)
base 300
300x200(¹)

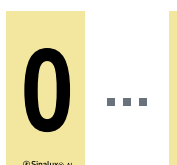


P 71 35

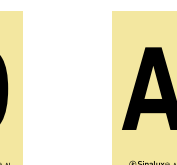


[¹] P 71 30

(mm)
150x300



P 71 50



P 71 59



P 71 5A



P 71 5Z

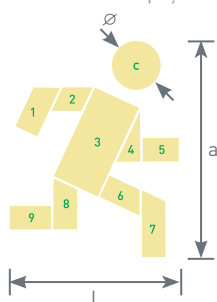
Sinais de muito grandes dimensões para saídas de emergência em túneis



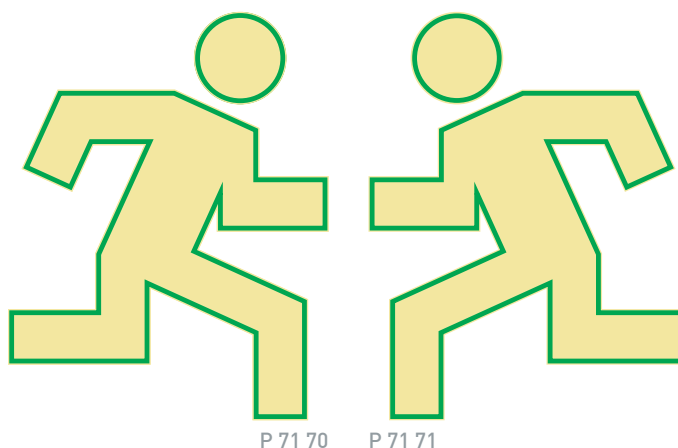
A instalação de sinais de muito grandes dimensões junto às saídas de emergência permitirá que estas sejam mais facilmente identificadas, evitando situações de pânico.

Estes sinais garantem uma rápida identificação das saídas nos vários pontos do túnel, contribuindo de uma forma inequívoca para o aumento das condições de autossalvamento dos utentes.

Sinal fornecido em 10 peças



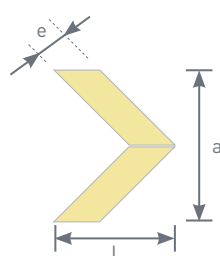
	c	l	a
Ø 300	300	1010	1320
Ø 400	400	1350	1765
Ø 600	600	2020	2640



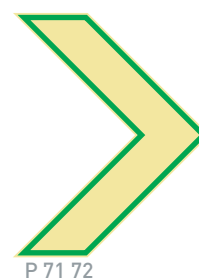
Ø 300
Ø 400
Ø 600

Ø - diâmetro da cabeça

Sinal fornecido em 2 perfis

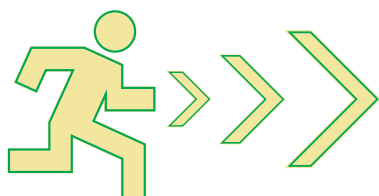


	e	l	a
83	83	310	390
118	118	500	680
149	149	740	1024



(mm)
83
118
149

e - Largura dos perfis



Os sinais de muito grandes dimensões podem também ser utilizados com setas de diferentes medidas.

Para cada um dos sinais de muito grandes dimensões recomenda-se a instalação de setas proporcionais. Por exemplo, com o sinal de diâmetro 300mm deverão ser instaladas as setas com perfil de 83 mm de largura.

