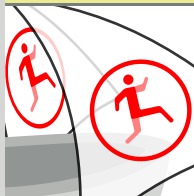


# Sinalux® news



## Novo catálogo português



## Segurex 2005



## Disco Sinalux®

## Sinalização de extintores

A correcta sinalização de um extintor faz-se através de dois sinais: um para indicar a sua exacta localização e outro para identificar o agente extintor, ou "tipo de extintor" (agente extintor é o produto existente no interior, por ex. água, pó químico ou CO2).

O sinal de indicação da localização do extintor, de acordo com as normas e legislação vigente, deve ter o símbolo do equipamento (extintor), uma forma quadrada ou rectangular e ser de cor vermelha. Como é um sinal de localização deve ser colocado a uma altura elevada (entre os 2,00m e 2,50m - ver Sinalux News n.º 1) por forma a que se qualquer obstáculo se encontrar perto do extintor, obstruindo a sua visibilidade, o sinal garantirá a sua localização às pessoas que estejam nas imediações. >



Foto1

## editorial

Esta é a primeira edição de 2005 do Sinalux News. Mantendo bem presente os objectivos da Sinalux, em especial de mantermos um esforço constante em Inovação e Desenvolvimento, quer ao nível tecnológico quer em novos produtos e serviços, lançámos em 2004 novos produtos:

- O Sinalux AL, novo produto de Sinalização em Alumínio Fotoluminescente especialmente adequado para túneis rodoviários e ferroviários;
- A cola Sinalux especialmente adequada para a fixação da sinalização de segurança;
- Iniciámos a identificação em todos os nossos sinais da sua eficácia fotoluminescente,

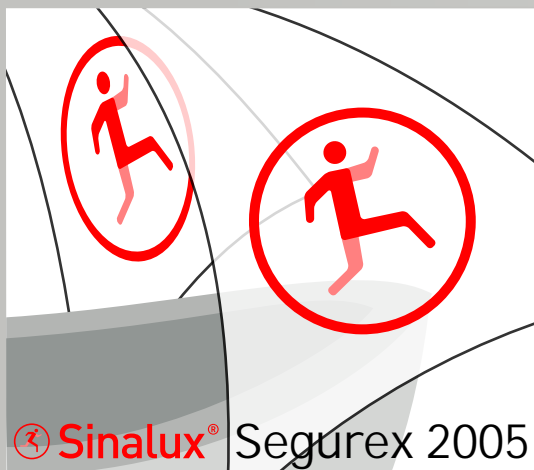
contribuindo assim para uma maior garantia de qualidade ao consumidor;

· Completámos 15 anos de existência, e demos uma nova imagem à marca Sinalux. A internacionalização da Sinalux - trabalhamos em 17 países -, o conhecimento daí decorrente e as responsabilidades perante tantos clientes, motiva-nos para continuarmos no caminho da Qualidade e da Eficiência.

Esse nosso esforço em Qualidade foi reconhecido por um dos maiores e mais importantes Organismos Internacionais da Certificação, tendo a Sinalux recebido a Certificação de Produto da Lloyds "LR Type Approval Certificate" para aplicações nos sectores Marítimos, Comerciais e Industriais.

Os nossos objectivos para 2005 e seguintes são a continuação na Investigação e Desenvolvimento, de modo a garantirmos a satisfação de todos os mercados, oferecendo as melhores soluções em Sinalização de Segurança Fotoluminescente. Trabalhamos para continuar a merecer a vossa atenção e preferência. ●

## Sinalux na Segurex 2005 com novo Catálogo



Realiza-se nos próximos dias 16 a 19 de Março, nos Pavilhões da FIL, em Lisboa, a Segurex 2005.

Como vem sendo hábito, a Sinalux estará presente nesta importante Feira de Segurança, no Pavilhão 2, stand C11.

A Segurex é o local por excelência da reunião de todos os intervenientes no mercado da protecção e segurança, a todos os níveis: entidades oficiais, projectistas - engenharia e arquitectura -, fabricantes, instaladores, distribuidores e consumidores.

Como tal, é para a Sinalux o momento adequado de apresentarmos o novo catálogo Sinalux 2005.

Será um novo catálogo, onde divulgaremos toda a gama de Sinalização de Segurança Fotoluminescente, bem como as novidades e as mais recentes tecnologias em novos produtos de segurança fotoluminescentes. >

### > Sinalização de extintores

O objectivo deste sinal é, pois garantir a localização do extintor a qualquer distância, mesmo que este não seja directamente visível.

Se for necessário utilizar o extintor, e após a sua localização através do sinal anteriormente mencionado (sinal de localização) precisamos saber qual o seu conteúdo e se se adequa aos materiais em combustão.

Para este fim, opta-se por um outro tipo de sinal com a identificação do agente extintor e com as instruções sobre a eficácia desse mesmo extintor nos vários tipos de fogos.

Trata-se de um sinal com instruções e informações complementares ao uso do extintor, com símbolos e textos explicativos e concebido para ser lido a uma distância curta (próximo do extintor).

Para que seja correctamente interpretado deve ser instalado dentro do campo de visão de uma pessoa de estatura média, ou seja, entre 1,30m e 1,60m, garantindo-se assim

que qualquer pessoa o consegue ler correctamente (ver foto1).

Se for instalado a uma altura superior, numa situação de falta de iluminação, não se conseguirá interpretá-lo (ver situação errada na foto 3). Tal como o sinal de localização de extintor, se for colocado a uma altura inferior a 2.00m não garante a sua localização. É aliás um erro frequente >

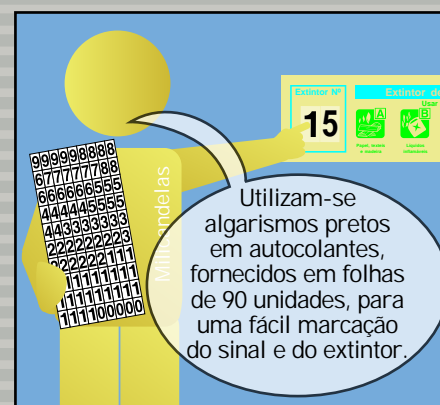
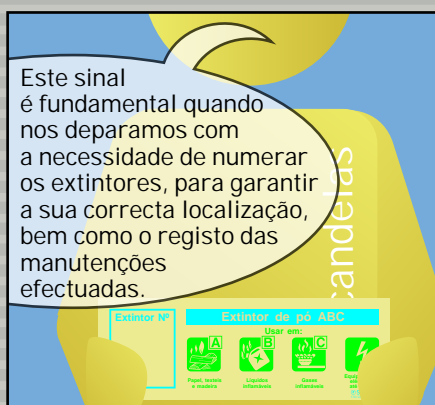


Foto 2



Foto 3

## milicandelas



➤ Para além de uma gama mais completa do Sinalux LLL - Low location Lighting System Sinalização e Iluminação de Segurança ao



nível do solo, apresentaremos ainda um novo tipo de Sinalização em Alumínio Fotoluminescente: Sinalux AL , que responde às novas exigências da Comunidade Europeia para a segurança em túneis, de acordo com a Directiva 2004/54/CE de 29/Abril.

E ainda outros produtos inovadores como a Cola Sinalux, o Disco Sinalux (para sinalização de evacuação em plataformas metálicas) e muitas outras novidades.

Teremos também em demonstração no stand o Sinalux project, aplicação informática para a realização de projectos de sinalização de segurança em Autocad.

Assim, e para que possa facilmente visitar-nos, oferecemos incluído nesta edição da Sinalux News, um convite para a Segurex. Caso necessite de mais algum convite, bastará informar-nos pelo mail comercial@sinalux.pt , pelo fax 233402545 ou pelo telefone 233402540, que de imediato lhe enviaremos a quantidade necessária. ◦

➤ ver-se os sinais de “localização de extintor” e de “identificação do agente extintor” aplicados em conjunto, o que impede quer a localização quer a leitura das instruções de utilização (ver situações erradas nas fotos 3 e 4).

Assim, a altura ideal para instalar o sinal de “identificação de agente extintor” é 10 a 15 cm acima do extintor. Deste modo, além de se transmitirem as instruções sobre a eficácia do extintor consegue-se também iluminar a parte superior do mesmo com a luz emitida pelo sinal (ver fotos 5 e 6).

O objectivo deste sinal é complementar a informação sobre o extintor, garantindo-se a sua adequada utilização face aos diferentes materiais em combustão.

Os primeiros sinais de agente extintor tinham neles inscritos textos que definiam o agente de extintor e alguns mate-



Foto 4

riais onde esse agente, por acção de descarga do extintor, seria eficaz. Eram sinais exclusivamente de textos.

Mas toda a sinalização deve ser interpretada por nacionais e estrangeiros, e a única linguagem capaz de transmitir uma mensagem de forma tão abrangente é uma linguagem à base de símbolos - pictórica. De igual modo sentiu-se a necessidade de dar maior destaque à informação técnica das classes de fogos e tipos de agente extintor (que existia em letras muito pequenas nos extintores e que raramente eram lidas e que são ilegíveis no escuro durante a interrupção de iluminação que ocorre após um incêndio.

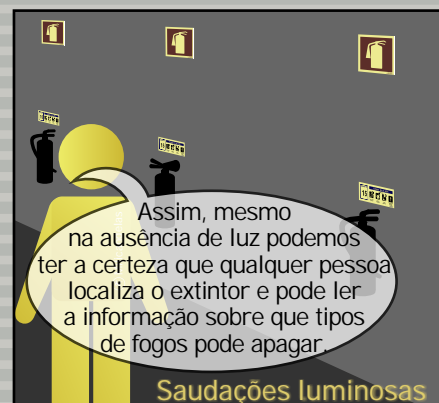
Por este motivo, e pela própria evolução do conceito de sinalização,



Foto 5



Foto 6



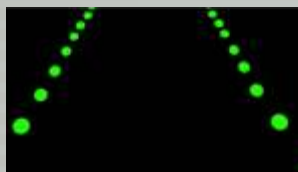




A profusão de estruturas metálicas que existem nas unidades industriais, seja para pequenos gabinetes elevados, seja para zonas de passagem (andaimos, passadiços e escadas) em complexos industriais, colocam graves dificuldades quando se pretende sinalizar correctamente os percursos de evacuação.

Face a esta situação, desenvolvemos um novo produto, o disco Sinalux, que é a melhor solução actual para se obter uma correcta e eficaz sinalização desses percursos.

O disco Sinalux é composto por um círculo metálico de 60 mm de diâmetro com um parafuso de 60 mm e é fornecido com uma porca e uma anilha rectangular permitindo uma fixação em estruturas metálicas com grelhas de até 5 cm.



Possuindo as mesmas capacidades fotoluminescentes que o Sinalux LLL - o disco Sinalux está de acordo com as exigências da norma ISO 16069 garantindo assim uma perfeita sinalização e visualização do percurso de evacuação mesmo em locais de fraca iluminação.

O disco Sinalux possui um revestimento protector em policarbonato, que garante uma alta resistência ao desgaste, mesmo em locais de grande tráfego e assegura as mais diversas aplicações para o aumento da segurança dos trabalhadores e das instalações.

## › Sinalização de extintores

O objectivo deste sinal é, pois garantir a localização do extintor a qualquer distância, mesmo que este não seja directamente visível.

Se for necessário utilizar o extintor, e após a sua localização através do sinal anteriormente mencionado (sinal de localização) precisamos saber qual o seu conteúdo e se se adequa aos materiais em combustão.

Para este fim, opta-se por um outro tipo de sinal com a identificação do agente extintor e com as instruções sobre a eficácia desse mesmo extintor nos vários tipos de fogos.

Trata-se de um sinal com instruções e informações complementares ao uso do extintor, com símbolos e textos explicativos e concebido para ser lido a uma distância curta (próximo do extintor).

Para que seja correctamente interpretado deve ser instalado dentro do campo de visão de uma pessoa de estatura média, ou seja,


entre 1,30m e 1,60m, garantindo-se assim que qualquer pessoa o consegue ler correctamente (ver foto1).

Se for instalado a uma altura superior, numa situação de falta de iluminação, não se conseguirá interpretá-lo (ver situação errada na foto 3). Tal como o sinal de localização de extintor, se for colocado a uma altura inferior a 2.00 m não garante a sua localização. É aliás um erro frequente ver-se os sinais de "localização de extintor" e de "identificação do agente extintor" aplicados em conjunto, o que impede quer a localização quer a leitura das instruções de utilização (ver situações erradas nas fotos 3 e 4).

Assim, a altura ideal para instalar o sinal de "identificação de agente



Continue a receber a  Sinalux® news

Se deseja continuar a receber a  Sinalux® news, por favor fotocopie e preencha este formulário e envie para o fax 233 40 25 45 ou envie os mesmos dados para o email [sinaluxnews@sinalux.pt](mailto:sinaluxnews@sinalux.pt)

Nome \_\_\_\_\_

Contacto \_\_\_\_\_ Empresa \_\_\_\_\_

Morada \_\_\_\_\_