

03/05/2023

Página 1 de 4

## **PYROPLUG MagicBox**

Um sistema modular fácil e seguro para selagem contra incêndio

Em caso de incêndio, a propagação do fogo e do fumo deve ser evitada. A PYROPLUG MagicBox da OBO Bettermann, fabricante de material elétrico especialista em soluções para instaladores, oferece uma solução eficaz. A MagicBox pode ser instalada na fase de construção ou aplicada posteriormente, e fornece um isolamento flexível para cabos e tubos, em conformidade com as certificações.

### **Prevenção fiável da propagação de fogo e fumo**

A PYROPLUG MagicBox possui um revestimento antifogo constituído por uma espuma plástica isolante que se expande e impede a passagem de fogo e fumo pela selagem do sistema de cabos. Além disso, se a espuma apresentar pequenas áreas danificadas quando os cabos estão a ser inseridos ou puxados, esta continua operacional.

A MagicBox encontra-se disponível na opção de três e quatro lados. A opção de quatro lados é constituída por duas metades de caixa que podem facilmente ser encaixadas através da conexão Magic, e pode ser aplicada como sistema de selagem em paredes e tetos. Por outro lado, a opção de três lados é uma única peça constituída por uma caixa em aço inoxidável, que pode ser aplicada de múltiplas formas – em paredes, pisos em bruto, sob sistemas de chãos ou como selagem de escadas verticais em tetos.

Ambas as opções da MagicBox podem ser instaladas de uma forma rápida e fácil. A caixa é simplesmente inserida na abertura do componente ficando pronta para ser cimentada. As tiras laterais seguram a caixa em segurança, para que esta permaneça no seu lugar. Quaisquer lacunas na instalação podem ser corrigidas e seladas com a espuma antifogo PYROSIT NG.

Para mais informações:

Rui Gil  
Direção Marketing

OBO Bettermann, Lda.  
Estrada Nacional nº 249, Km 4,2  
Armz. A Esq.  
Cabra Figa  
2635-047 Rio de Mouro  
PORTUGAL

Tel.: +351 219 253 230  
Tlm.: +351 917 682 001  
Fax: +351 219 151 429  
gil.rui@obo.pt



### **Prevenção flexível contra incêndio**

O design modular da PYROPLUG MagicBox permite que esta reaja singularmente em diferentes situações de montagem. O seu espaço interno pode ser totalmente preenchido, sendo também possível passar sistemas de caminho de cabos de até 600 mm de diâmetro.

A MagicBox revela-se a solução ideal para instalações elétricas, uma vez que as distâncias entre os cabos instalados não necessitam de ser tidas em consideração.

Se necessário, podem também ser utilizados blocos de espuma em situações em que os espaços vazios são de maiores dimensões ou

03/05/2023

Página 2 de 4

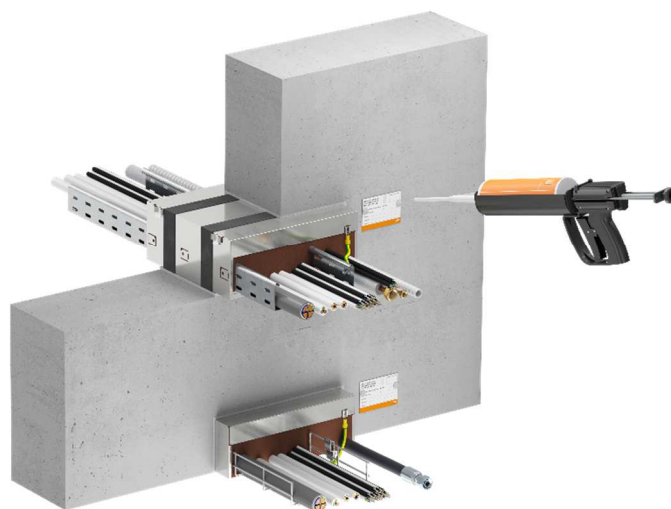
quando for necessária alguma selagem adicional. As tiras de grafite encontram-se fixadas às laterais da MagicBox para que se consigam expandir em caso de incêndio, tapando qualquer espaço presente na caixa de uma forma eficaz e eficiente.

Com uma classe de resistência ao fogo de EI90, a MaxigBox oferece uma solução fiável e segura para diferentes aplicações.

## Documentação

[220587 - Broschuere BSS PYROPLUG MagicBox EN WEB.pdf \(obo.pt\)](#)

## Imagens



Para mais informações:

Rui Gil  
Direção Marketing

OBO Bettermann, Lda.  
Estrada Nacional nº 249, Km 4,2  
Armz. A Esq.  
Cabra Figa  
2635-047 Rio de Mouro  
PORTUGAL

Tel.: +351 219 253 230  
Tlm.: +351 917 682 001  
Fax: +351 219 151 429  
gil.rui@obo.pt



03/05/2023

Página 3 de 4



Para mais informações:

Rui Gil  
Direção Marketing

OBO Bettermann, Lda.  
Estrada Nacional nº 249, Km 4,2  
Armz. A Esq.  
Cabra Figa  
2635-047 Rio de Mouro  
PORTUGAL

Tel.: +351 219 253 230  
Tlm.: +351 917 682 001  
Fax: +351 219 151 429  
gil.rui@obo.pt

## Produtos

[4 Resultado para "magicbox" | OBO](#)



03/05/2023

Página 4 de 4

## Palavras-chave

OBO	Blocos antifogo
OBO Portugal	Espuma antifogo
OBO Bettermann	MagicBox
OBO Bettermann Portugal	PYROPLUG MagicBox
BSS	PYROSIT
Sistemas antifogo	PYROSIT NG
Instalações de segurança e proteção	Selagem
PYROPLUG	Isolamento

---

## Sobre o grupo OBO Bettermann

A OBO Bettermann está presente em mais de 60 países com 40 filiais. A gama de produtos da OBO abrange 30.000 artigos para a infraestrutura elétrica, na qual são utilizados sistemas para ligações e fixações, proteção contra raios e sobretensões, caminhos de cabos, antifogo, condução de cabos, aparelhagens e sistemas de chão.

A empresa emprega 4.000 colaboradores em todo o mundo e atinge um volume de negócios anual de mais de 550 milhões de euros. OBO Bettermann possui fábricas próprias na Alemanha, Hungria, Suíça, nos EUA, na Grã-Bretanha, África do Sul e Índia.

## Sobre a OBO Bettermann Portugal

A filial Portuguesa está sediada no concelho de Sintra, onde integra todos os serviços e armazém. A Norte, a delegação da Maia, tem como finalidade o apoio Técnico e Comercial.

Para mais informações:

Rui Gil  
Direção Marketing

OBO Bettermann, Lda.  
Estrada Nacional nº 249, Km 4,2  
Armz. A Esq.  
Cabra Figa  
2635-047 Rio de Mouro  
PORTUGAL

Tel.: +351 219 253 230  
Tlm.: +351 917 682 001  
Fax: +351 219 151 429  
gil.rui@obo.pt

Apoiados na qualidade dos nossos produtos e na prestação de serviços, que pretendemos o mais profissional possível, o nosso objetivo em Portugal Continental e Ilhas prende-se por uma estreita e eficaz colaboração com os profissionais do setor.

