



**EXTINTORES
MOCELIN**

www.extintoresmocelin.com.br
mocelin@extintoresmocelin.com.br

Rodovia PR 475 km 33,3 Barracão 01 – Parque Industrial II
São Jorge D'Oeste – Pr
Fone/Fax: (46) 3534-8000

CNPJ: 05.971.216/0001-18

CCE: 90292878-29

MANUAL TÉCNICO **MANGUEIRA DE EXTINTORES DE INCÊNDIO**

Para Transporte, Instalação, Manutenção e Operação de Troca de Mangueira de Extintores de Incêndio com base na Norma ABNT NBR-15808



Esse manual é aplicável aos seguintes projetos de Mangueira:

Código: EM-MA500 – Mangueira para extintor de Água Pressurizada com 500 mm;

Código: EM-MP425 – Mangueira para extintor de Pó Químico Seco com 425 mm;

Código: EM-MP500 – Mangueira para extintor de Pó Químico Seco com 500 mm;

1 – Transporte

As mangueiras para extintores são fornecidos com embalagem adequada para a proteção no transporte e manuseio definido para cada tipo de produto, observando-se que:

- Não exponha a chuvas ou umidade muito elevada;
- Mantenha entre as temperaturas de -10°C e + 50°;
- Evite golpes e quedas, mesmo que o mesmo esteja protegido pela embalagem;
- Evite o empilhamento excessivo.

As embalagens podem ser individuais ou coletivas, variando de acordo com quantidade. Tanto podem ser embaladas em caixas de papelão fechadas ou simplesmente amarradas com uma fita, de acordo com a solicitação do cliente.

2 – Teste Hidrostático

As mangueiras para reutilização deverão ser submetida por ensaio hidrostático.



**EXTINTORES
MOCELIN**

www.extintoresmocelin.com.br
mocelin@extintoresmocelin.com.br

Rodovia PR 475 km 33,3 Barracão 01 – Parque Industrial II
São Jorge D'Oeste – Pr
Fone/Fax: (46) 3534-8000

CNPJ: 05.971.216/0001-18

CCE: 90292878-29

A mangueira deverá ser acoplada a uma bomba hidráulica de baixa pressão, fixada pelo lado da rosca, e para fechar outro extremo, usa-se um tampão apropriado para a devida pressão. Para evitar o rompimento do mesmo, não se veda totalmente, deixando-se possibilidade de vazamento do ar enquanto se inicia o bombeamento de água, assim, conforme a água vai entrando, o ar vai saindo. No momento que todo o ar sair do sistema, fecha-se totalmente a saída, e eleva-se a pressão até a pressão de 21 kgf/cm². Não havendo rompimento ou vazamento nas cravações dos terminais ou no corpo da mesma, estará aprovada, caso contrário, deverão ser condenadas e substituída por outra.

O comprimento e o diâmetro deverão seguir o que contém nas normas NBR 15808 e de acordo com o referido manual técnico do fabricante.

3 – Uso

Recomenda-se que a mangueira seja manuseada por pessoa previamente treinada nas técnicas de manutenção de extintores.

Os cuidados para a manutenção do extintor passa pela inspeção da mangueira. Ao receber o extintor deve-se verificar a mangueira e se a mesma apresenta alguma avaria como estar ressecada, com rachaduras, cortes, furos ou ainda se as extremidades estão em condições de uso, verificando se o bico ou o niple estão bem cravados na mangueira plástica, e se a rosca do niple esta em condição de uso, sendo que serão rejeitados os niples que apresentarem quaisquer uns dos seguintes defeitos: crista danificada; falha de filetes e/ou flancos desgastados.

O comprimento e o diâmetro deverão seguir o que contém nas normas NBR 15808 e de acordo com o referido manual técnico do fabricante.

4 – Serviço de Manutenção

A mangueira nova ou aprovada para reutilização deve ser instalada na válvula do extintor sendo inicialmente rosqueada com as mãos e completar o aperto utilizando uma chave de boca fixa.

As mangueiras para cada projeto estão descritas abaixo:

Código de Projeto	Comprimento total da mangueira, sem os terminais (mm)	Diâmetro Interno do Bico (mm)	Cor ou Material do Bico	Fabricante da Mangueira
EM-MP425	425 mm	9	Zamac	Mocelin
EM-MP500	500 mm	9	Zamac	Mocelin
EM-MA500	500 mm	2,2	Zamac	Mocelin



**EXTINTORES
MOCELIN**

www.extintoresmocelin.com.br
mocelin@extintoresmocelin.com.br

Rodovia PR 475 km 33,3 Barracão 01 – Parque Industrial II
São Jorge D'Oeste – Pr
Fone/Fax: (46) 3534-8000

CNPJ: 05.971.216/0001-18

CCE: 90292878-29

6 – Vista da Mangueira

