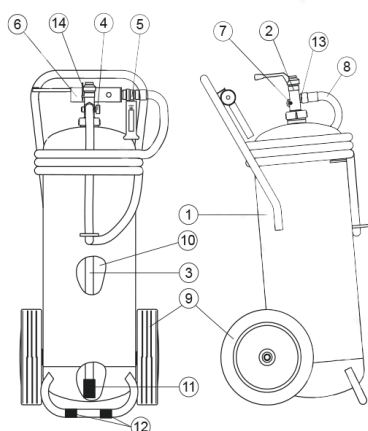


Extintores



(ver legenda abaixo)



Classes:



Produto / Modelo	Referência	Família
Extintor Móvel c/ Carro Espuma 50lts AFFF 14254-2 ANAF	ANAFESP50	15

Tamanhos	Cores
1140x450 mm (altura x largura).	

Descrição

O extintor 14254-2 é um extintor de espuma, móvel e fácil de operar. Faixa de temperatura de operação 0°C + 60°C. A facilidade de mobilidade é alcançada como resultado das rodas grandes com pneus de borracha maciça e barra de pressão, garantindo uma boa estabilidade durante a operação.

Aplicações

O extintor com rodas foi projetado para uso profissional em circunstâncias severas, resultando em um alto nível de qualidade e facilidade de uso.

Características Técnicas

Modelo:	14254 50 lt
Classificação:	A IV B
Carga nominal:	50 lt
Agente extintor A.F.F.F.:	2% Sealfire FOAM
Agente propulsor:	N2 ou ar seco
Tempo descarga:	45 s
Cilindro:	AISI 304 315 mm +0 -15 mm
Mangueira:	Tubo de borracha EPDM
Comp. mangueira:	5 mts
Comprimento do jacto:	8 mts
Pressão de serviço a 20°C:	13 bar
Pressão de teste:	30 bar
Pressão de ruptura:	>55 bar
Altura total:	1140 mm
Largura:	450 mm
Profundidade:	550 mm
Peso vazio/cheio:	80 kg

LEGENDA (peças de reposição)

- 1 - Cilindro (64 lt) em aço inoxidável.
- 2 - Alavanca da válvula de latão.
- 3 - Tubo de sifão em PVC.
- 4 - Manómetro em latão (M10x1x27 mm).
- 5 - Torneira de latão 3/4".
- 6 - Bocal de espuma de liga leve.
- 7 - Dispositivo de segurança (3 peças).
- 8 - Mangueira de descarga de 5 mt.
- 9 - Rodas de 300 mm de borracha e plástico.
- 10 - Sealfire 1L.
- 11 - Filtro 3/4 "+ acoplamento.
- 12 - Tampa de protecção para cilindro de pé.
- 13 - Anilha em Teflon 3/4"-13x24x2.
- 14 - Pino de segurança.

Peças de reposição 31303_11: Sealfire, anel metálico 2 "e 4", anilhas, filtro + acoplamento, selo de segurança.

O capítulo II-2 da convenção SOLAS, parte II-2, estabelece a obrigação de fornecer peças suplentes de reposição para os 100% dos 10 primeiros extintores instalados, enquanto os extintores restantes são necessários a 50% dos peças de reposição.

Normas

Segundo a norma de fabrico EN 1866-1:2007 e Classificação obtida EN 1866-233 IV B (a mais alta). N.º de aprovação MED/0497/136/09.

Características Técnicas

De acordo com a diretiva 96/98 / EC, EN 1866 e com a marca CE

O extintor é fabricado de acordo com a Diretiva 96/98 / CE (MED) com os módulos B e D.

Assim como os extintores portáteis, as unidades com rodas também precisam cumprir altos padrões para garantir sua capacidade de extinção (classificação de incêndio), qualidade e confiabilidade.

As unidades com rodas também possuem a marca CE, de modo que a gama pode ter três garantias de qualidade: a.b.s. (ISO 9001), em conformidade com a norma EN 1866 e a marca CE.

A norma EN1866 define níveis mínimos importantes de retenção de pressão, protecção contra corrosão, temperaturas operacionais e classificação de incêndio.

Características

O extintor com rodas foi projetado para uso profissional em circunstâncias severas, resultando num alto nível de qualidade e facilidade de uso.

O cilindro, marcado com CE, possui estrutura soldada ou estrutura destacável.

A facilidade de mobilidade é alcançada como resultado das rodas grandes com pneus de borracha maciça e barra de pressão, garantindo uma boa estabilidade durante a operação.

Válvula da alavanca de 2"

A válvula é fabricada em latão (STCW617N) e passou em todos os requisitos da diretiva 97/23 / EC.

Existe um dispositivo de segurança em 22 bar e um selo de segurança verde para melhorar a verificação óptica de longe. Apenas uma simples olhada é suficiente para verificar se o extintor foi adulterado.

Medidor de pressão

O manómetro é galvanizado em latão e a rosca é M10x1 com anel metálico para facilitar o desaparafusamento e para verificar a pressão interna real a qualquer momento, sem a necessidade de ferramentas.

Se o indicador estiver no campo verde, o extintor está pronto para ser usado. Se o indicador estiver no campo vermelho, ligue imediatamente para a equipe de serviço autorizada.

Dispositivo de descarga

Equipado com uma mangueira altamente flexível de borracha EPDM com uma excelente resistência fabricada com materiais sintéticos selecionados completos, e bico de espuma ergonómico patenteado e especialmente projetado para garantir um fluxo constante de espuma com uma queda muito baixa na pressão.

Agente extintor

O Sealfire® Super concentrado é um dos extintores mais poderosos no mercado.

Tem um aditivo à base de AFFF, especialmente formulado para os melhores efeitos de vedação.

Características Técnicas

A selecção dos extintores de incêndio deve ser efectuada tendo por base o risco a proteger, cuja avaliação deve ter em consideração o tipo e quantidade de material combustível existente no local.

Pó Químico

O pó químico é o agente extintor mais utilizado em extintores portáteis sobretudo em riscos mais comuns como os edifícios de escritórios e edifícios com ocupações caracterizadas por um risco de incêndio relativamente reduzido.

O pó químico é eficiente em fogos de classes A, B e C, mas tem como principal desvantagem o efeito de contaminação que se produz após a utilização de um extintor deste tipo. Muitas vezes escolhe-se outro tipo de extintores quando se entende que este tipo de agente extintor representa um risco para o equipamento a proteger. No entanto, o pó químico é eficiente e como não se dispersa tanto na atmosfera como um gás, permite atacar as chamas de modo mais rápido e eficaz. Os extintores portáteis de pó químico mais vulgarmente utilizados têm capacidades de 6 kg, 9 kg e 12 kg. Também existem extintores de pó químico móveis, de cerca de 25 kg ou 50 kg de capacidade.

Por outro lado, a manutenção deste tipo de extintores requer atenção especial à obstrução de válvulas e orifícios do extintor por partículas de pó, sobretudo se o extintor foi parcial e indevidamente utilizado.

CLASSES DE FOGOS

Existem extintores de vários tipos e capacidades e que utilizam diversos tipos de agentes extintores de acordo com a classe de fogo em que se enquadram os materiais combustíveis. Os fogos classificam-se em cinco classes, A, B, C, D e F, consoante o tipo de materiais de natureza combustível envolvidos no processo. Esta classificação servirá para seleccionar o tipo de extintor de incêndio mais adequado a cada situação.

Assim:

Fogos de Classe A

Fogos que resultam da combustão de materiais sólidos de natureza orgânica, normalmente com formação de "brasas". Exemplos: madeiras, plásticos, papel, cartão, tecidos, etc. Para este tipo de fogos são adequados os seguintes tipos de agentes extintores: água, água com aditivos, água finalmente pulverizada ou em "nuvem"; pó químico seco do tipo ABC, espuma, dióxido de carbono (pouco eficaz) e agentes halogenados.

Fogos de Classe B

Fogos que resultam da combustão de materiais sólidos líquidos ou sólidos liquidificáveis. Exemplos: óleos, petróleo, gasóleo, gasolina, éter, álcool, verniz, acetona, solventes, tintas, lubrificantes, massas lubrificantes, ceras, etc. Para este tipo de fogos são adequados os seguintes tipos de extintores: água com aditivos e água em nuvem em alguns casos; pó químico seco do tipo ABC, pó químico seco do tipo BC, espuma, dióxido de carbono e agentes halogenados.

Fogos de Classe C

Fogos que resultam da combustão de gases como o metano, gás natural, propano, butano, etileno, acetileno, etc. Para este tipo de fogos são adequados os seguintes tipos de agentes extintores: pó químico seco do tipo ABC, pó químico seco do tipo BC, dióxido de carbono e gases inertes.

Fogos de Classe D

Fogos que resultam da combustão de metais, tais como Sódio, Potássio, Magnésio, Urânio e alguns tipos de plástico.

Fogos de Classe F

Fogos que envolvem produtos para cozinhar em aparelhagens de cozinhas, tais como óleos e gorduras vegetais ou animais.