

FICHA TÉCNICA

Produto

Extintor de Pó Químico Tipo ABC

Agente Extintor

Pó Químico, Tipo ABC

Carga Nominal

6 kg

Eficácia

27 A

183 B

C

Descrição

Cumpre?

Sim

Não

Corpo do extintor em aço "AP04"

✓

Pressão incorporada

✓

Válvula de disparo com dispositivo de verificação de pressão interna

✓

Manómetro

✓

A cor do corpo do extintor de cor vermelho "RAL 3000"

✓

Tinta epoxi polimerizada a 200° C

✓

Marca de certificação de produto segundo a EN 3 e a marcação CE no rótulo

✓

Suporte mural para fixação em parede com destino a edifícios

✓



Características:

Eficácia: 27A 183B C

Temperaturas de Serviço: -20°C/+60°C

Carga: 6 kg ± 2%

Pressurização: N₂

Tempo de funcionamento: 15 segundos

Pressão de Serviço Max (+20°C): 15 bar

Pressão de Ensaio: 23 bar

Dimensões:

Altura: 528 mm

Diâmetro: 150 mm

Espessura Mínima: 1,2 mm

Volume: 6,9 l

Peso Total: 9,22 kg

Certificações:

Marca

Organismo

Directiva

NºCertificado



BUREAU VERITAS

EN 3-7:2004/A1:2008
+ EN 3-10:2010

ES036486



Lloyd's

97/23/CE

0038/PED/MAD/1735

Produto
Extintor de Pó Químico Tipo ABC
Agente Extintor

Pó Químico, Tipo ABC

Carga Nominal

6 kg

Eficácia

27 A

183 B

C

Outras Informações:
Características Técnicas Genéricas / Classificação

Tipos de extintores de acordo com o agente extintor:

- extintores à base de água, incluindo os extintores à base de água e espuma
- extintores de pó químico
- extintores de dióxido de carbono (CO₂)
- extintores de halocarbonados (agentes limpos)

O extintor deve ser adaptado ao tipo de fogo ou aos materiais combustíveis existentes de acordo com o seguinte quadro:

CLASSES DE FOGOS		AGENTES EXTINTORES					
		ÁGUA	ESPUMA	PÓ QUÍMICO			CO ₂
				ABC	BC	D	
A - FOGOS ENVOLVENDO SÓLIDOS EX: MADEIRA, PAPEL, TEXTÉIS, PVC ETC.		SIM	SIM	SIM	NÃO	NÃO	NÃO
B - FOGOS ENVOLVENDO LÍQUIDOS EX: GASOLINA, ÓLEO, GORDURA, ALCÓOL, SOLVENTES, ETC.		NÃO	SIM	SIM	SIM	NÃO	SIM
C - FOGOS ENVOLVENDO GASES. EX: BUTANO, PROPANO, ACETILENO, ETC.		NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	SIM
D - FOGOS ENVOLVENDO METAIS. EX: MAGNÉSIO, ALUMÍNIO, TITÂNIO, ZINCO, POTÁSSIO, ETC.		NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	SIM	NÃO

Nota: Para os fogos envolvendo equipamentos eléctricos (sem classe de fogo definida) pode ser indicado o agente extintor de CO₂
Elementos Relativos à Manutenção do Extintor

O extintor tem um rótulo de acordo com o seguinte modelo:

1

2

3

4

5

EXTINTOR DE INCÊNDIO
12 Kg: PÓ ABC

55 A 233 B C

1. TIRAR A CAVILHA DE SEGURANÇA

2. PERCUTIR A VÁLVULA

3. APERTAR A ALAVANCA DA VÁLVULA

PRECAUÇÃO

RECARREGAR APÓS UTILIZAÇÃO. VERIFICAR PERIÓDICAMENTE. VERIFICAR O PESO DA GARRAFA DE GÁS ANUALMENTE. UTILIZAR PRODUTOS E PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO DE ACORDO COM O MODELO HOMOLOGADO

AGENTE EXTINTOR: 12 Kg ABC
AGENTE PROPULSOR: 225 g CO₂
TEMPERATURAS LÍMITES: -20 °C a +60 °C

HOMOLOGAÇÃO n.º 413 A
TIPO: X25B

FABRICANTE

Área 1:

- palavra "Extintor" e agente extintor ou "Extintor de incêndio" e/ou agente extintor
- Tipo de agente extintor e carga nominal
- Eficácia(s) do extintor

Área 2:

Instruções de utilização, incluindo um ou mais pictogramas com a respectiva utilização

Área 3:

Restrições ou riscos de utilização do extintor

Área 4:

Instruções complementares:

- indicação de recarga após utilização
- indicação para verificação periódica e utilização de peças sobresselentes em conformidade com o modelo do extintor
- indicação do agente extintor
- identificação do gás propulsor, se aplicável
- n.º de referência de aprovação do extintor
- designação do modelo do fabricante
- limite da temperatura da operação
- aviso relativo ao risco de congelamento
- referência à certificação pela Norma Europeia EN3
- marcação CE

Área 5:

Nome e morada do fabricante e/ou do fornecedor do extintor

Legenda:
Figura exemplificativa de extintor de garrafa interior (fonte: NP EN 3-7)

Produto**Extintor de Pó Químico Tipo ABC****Agente Extintor**

Pó Químico, Tipo ABC

Carga Nominal

6 kg

Eficácia

27 A

183 B

C

Certificação de Produto segundo a EN 3:**BUREAU VERITAS**
Certification**CERTIFICADO BVC DE PRODUTOS
EXTINTORES PORTÁTEIS DE INCÊNDIOS****Nº de Certificado: ES036486**

Em aplicação do procedimento de BVC para a certificação de "Extintores portáteis de Incêndios" que se corresponde com os requerimentos das normas UNE-EN 3 parte 7:2004/A1:2008 e UNE-EN 3 parte 10:2010. BVC estabelece que os produtos:

EXTINTORES PORTÁTEIS DE INCÊNDIOS
com as seguintes designação e características relacionadas ao anexo técnico
adjunto a este certificado.

Realizado pelo fabricante:

EXTINTORES FAEX, S.L.

No centro de produção:

PG El Águila, CL Rumania 24-25- 50180 UTEBO (Zaragoza)

estão submetidos pelo fabricante a testes e controle de produção de fábrica e por Bureau Veritas Certification, à avaliação, o ensaio de tipo e o controle de produção e à vigilância permanente do controle de produção da fábrica conforme aos requerimentos estabelecidos nas normas referentes neste certificado.

Este certificado permanece válido enquanto o produto, as condições de fabricação e do controle de produção, não tenha mudado significativamente até o dia 8 de setembro de 2017.

*Lugar e data de emissão inicial: Barcelona, 9 de setembro de 2011.**Lugar e data de atualização: Madrid, 3 de dezembro de 2015.*

Assinado:

Mónica Botas
Diretora General

Bureau veritas Iberia, S.L.
Edificio Caoba. C/ Valportillo Primera 22-24
Polígono Industrial La Granja
28108 - Alcobendas (Madrid)
Entidade de Certificação acreditada ENAC com Acreditação: 018-C-
PR/045

**Certificação de Produto segundo a EN 3:**

Produto
Extintor de Pó Químico Tipo ABC
Agente Extintor

Pó Químico, Tipo ABC

Carga Nominal

6 kg

Eficácia

27 A

183 B

C

BUREAU VERITAS
 Certification

ANEXO AO CERTIFICADO Nº ES036486

Marca	Modelo	Tipo Pressurização y PS	Agente Extintor (Tipo y Carga)	Tª de Utilização	Eficácias
FAEX	C2F	Permanente, 174 bar	CO ₂ 2kg	-20°C/+60°C	34B
FAEX	C5F	Permanente, 174 bar	CO ₂ 5kg	-20°C/+60°C	89B
FAEX	PI-6HS	Permanente, 15 bar	6 litros Agua + Aditivos	+5°C / +60°C	34A 233B 75F
FAEX	PI-6H	Permanente, 15 bar	6 litros Agua + Aditivos	+5°C / +60°C	27A 233B 75F
FAEX	PI-1 ABC	Permanente, 15 bar	Polvo ABC 1 kg	-20°C/+60°C	5A 21B C
FAEX	PI-2 ABC	Permanente, 15 bar	Polvo ABC 2 kg	-20°C/+60°C	8A 34B C
FAEX	PI-3 ABC	Permanente, 15 bar	Polvo ABC 1 kg	-20°C/+60°C	13A 89B C
FAEX	PI-6 ABC	Permanente, 15 bar	Polvo ABC 6 kg	-20°C/+60°C	27A 183B C
FAEX	PI-6 Basic ABC	Permanente, 15 bar	Polvo ABC 6 kg	-20°C/+60°C	27A 183B C
FAEX	PI-6S ABC	Permanente, 15 bar	Polvo ABC 6 kg	-20°C/+60°C	34A 233B C
FAEX	PI-9 ABC	Permanente, 15 bar	Polvo ABC 9 kg	-20°C/+60°C	43A 233B C
FAEX	PI-9H	Permanente, 15 bar	9 litros Agua + Aditivos	+5°C / +60°C	27A 233B
FAEX	PI-12 ABC	Permanente, 15 bar	Polvo ABC 12 kg	-20°C/+60°C	43A 233B C

Estado de revisão: 3

Data de revisão: 3 dezembro 2015

Assinado:



 Mónica Botas
 Diretora Geral


Produto
Extintor de Pó Químico Tipo ABC
Agente Extintor

Pó Químico, Tipo ABC

Carga Nominal

6 kg

Eficácia

27 A

183 B

C

Certificado de Marcação CE:

CERTIFICADO DE EXAMEN CE DE TIPO

El presente es para certificar que Lloyd's Register Verification, Organismo Notificado para la Directiva de Equipos a Presión 97/23/CE; realizó (de acuerdo al módulo B de la Directiva) un Examen CE de Tipo sobre el citado equipo a presión para asegurar su conformidad con los requisitos de la Directiva que le son de aplicación. El equipo identificado a continuación demostró cumplimiento.

Este certificado se emite a:

SOLICITANTE:

EXTINTORES FAEX, S.L.
C/Rumania, Naves 24-25 (Polígono Industrial El Águila)
50180 UTEBO (Zaragoza)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Extintor Portátil de Polvo

TIPO DE PRODUCTO:

Extintor Portátil de Polvo PI-6

NORMA DE DISEÑO:

UNE-EN 3-7:2004 A1:2008

El Anexo Técnico adjunto detalla el contenido de la Documentación Técnica y Normativa Específica y formará parte de este certificado.

"Este Certificado no es válido para equipos a presión cuyo diseño, características o parámetros de funcionamiento hayan sido variados con respecto a la muestra ensayada. El fabricante notificará a LRV de cualquier modificación o cambios al equipo con objeto de mantener la validez del certificado."

"Este certificado tiene una validez de diez años desde la fecha de emisión"

Certificado N.º:

0038/PED/MAD/1735

Aprobación Original:

6 de mayo de 2002

Certificado en Vigor:

6 de mayo de 2012

Caducidad del Certificado:

5 de mayo de 2022

LRV Organismo Notificado N.º 0038

Lloyd's Register
Verification Limited
Madrid Office

Lloyd's
Register

José Rivero en nombre de Lloyd's Register Verification

Lloyd's Register Verification Limited, 71 Fenchurch Street London EC3M 4BS UK

En esta cláusula, tanto individual como colectivamente, Lloyd's Register, sus empresas filiales y sus respectivos directivos, sus empleados o agentes son llamados "Grupo Lloyd's Register". El Grupo Lloyd's Register no asume ninguna responsabilidad ni estará obligado ante persona alguna por cualquier pérdida, daño o gasto causados por la confianza en la información o asesoría proporcionada en este documento o cualquier otro medio, a no ser que esa persona haya firmado un contrato con la entidad pertinente del Grupo Lloyd's Register para la entrega de esta información o asesoramiento, en cuyo caso cualquier responsabilidad u obligación se aplicará exclusivamente en los términos y condiciones expuestos en ese contrato.

This is a copy of an electronic document. In the event of any conflict or discrepancy between the copy and the electronic document, which is retained and published by Lloyd's Register, the original electronic and certified version shall always prevail.

LLOYD'S REGISTER GROUP PAPER 05-03051

Produto
Extintor de Pó Químico Tipo ABC
Agente Extintor

Pó Químico, Tipo ABC

Carga Nominal

6 kg

Eficácia

27 A

183 B

C

Certificado de Marcação CE:

EXAMEN CE DE TIPO (MODULO B)

EXTINTORES FAEX, S.L.
C/Rumania, Naves 24-25 (Polígono Industrial El Águila)
50180 UTEBO (Zaragoza)

RECIPIENTE A PRESIÓN

ANEXO TÉCNICO AL CERTIFICADO N.º: 0038/PED/MAD/1735

DATOS DEL EQUIPO

Tipo: Extintor Portátil de Polvo PI-6

Máxima Presión Admisible: 15 bar

Volumen: 6,9 litros

Los documentos indicados a continuación han sido revisados para verificar su cumplimiento con la Directiva de Equipos a Presión 97/23/CE y el Código de Diseño:

UNE-EN 3-7:2004 A1:2008

CONTENIDOS DEL EXPEDIENTE TECNICO

Título	Nº Documento	Fecha
Anilla de Seguridad Ranurada 4x38	18.003	--
Aranlock Sin Tapa 4 x 10	14.031	--
Casco Superior / Inferior 6 Kg	108.116.3-4	--
Casquillo M30x1,5	428.1-10	--
Conjunto Manetas Montadas	C-13.231	--
Manguera Trenzada Negra 6 Kg	00.107	--
Junta Hytrel 30 x 39	17.003	--
Manómetro - FEUMA NG23 M10x1	23/3130-3031-01	--
Precinto Plástico Azul Celeste de 4 mm	17.067	--
Remache Semitubular de 3 x 24	14.011	--
Tubo Sonda PEHD 22 x 410	07.652	--
Válvula 6-12 Kg. EXFAEX COMPROBACION INTERIOR	08.390	--
Válvula Comprobación	00.060	--
Punto 5 y 6, Cálculos de Diseño	--	Mayo 2012
Punto 7. Procedimiento de Fabricación	--	Mayo 2012
Punto 8. Pruebas Realizadas durante la Fabricación	--	Mayo 2012
Plan de Inspección y Ensayo	--	Mayo 2012
Punto 9. Trazabilidad	--	Mayo 2012
Punto 10, Análisis de Riesgos	--	Mayo 2012
Punto 16, Manual de Mantenimiento	--	Mayo 2012
Lista de Requisitos Esenciales Seguridad	--	Mayo 2012
PMA's: DC-04	--	Mayo 2012
Aprobación de uniones:	--	--
- WPAR FAEX-02 Rev.0	--	--
- WPAR-FAEX-03 Rev.0	--	--

Página 1 de 2

Lloyd's Register Verification Limited, 71 Fenchurch Street London EC3M 4BS UK

This is a copy of an electronic document. In the event of any conflict or ambiguity between the copy and the electronic document, which is retained and published by Lloyd's Register, the original electronic and certified version shall always prevail.

LLOYD'S REGISTER GROUP PAPER (0-12045)

Produto
Extintor de Pó Químico Tipo ABC
Agente Extintor

Pó Químico, Tipo ABC

Carga Nominal

6 kg

Eficácia

27 A

183 B

C

Certificado de Marcação CE:

EXAMEN CE DE TIPO (MODULO B)

EXTINTORES FAEX, S.L.
C/Rumania, Naves 24-25 (Polígono Industrial El Águila)
50180 UTEBO (Zaragoza)

RECIPIENTE A PRESIÓN

ANEXO TÉCNICO AL CERTIFICADO N.º: 0038/PED/MAD/1735

Título

Cualificación de Personal de uniones:

- FERNANDO SARRADELO GÓMEZ

- PASCUAL ARRUEGO ROYO

- IDY N-DIAYE

Cualificación personal de END:

Nº Documento

WQR-FAEX-02

WQR-FAEX-03

WPQ-FAEX-04

WQR-FAEX-05

WQR-FAEX-10

Fecha

--

--

--

INFORMES LRV
Título

Informe de Inspección y Ensayos

Documento de Aprobación de Diseño

Nº Documento

ZAR8120218

ZAR8110218/SG/4

Fecha

04.05.2012

04.05.2012

Edición Anexo:

01

Fecha de Edición:

6 de mayo de 2012

LRV Organismo Notificado Número 0038

 Lloyd's Register
Verification Limited

Madrid Office

 Lloyd's
Register

José Rivero en nombre Lloyd's Register Verification

Página 2 de 2

Lloyd's Register Verification Limited, 71 Fenchurch Street London EC3M 4BS UK

This is a copy of an electronic document. In the event of any conflict or ambiguity between the copy and the electronic document, which is retained and published by Lloyd's Register, the original electronic and certified version shall always prevail.

LLOYD'S REGISTER GROUP PAPER IS VOLUNTARILY