



# FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Nº TP-32.1

REV. 7

FECHA: 04-03-2013

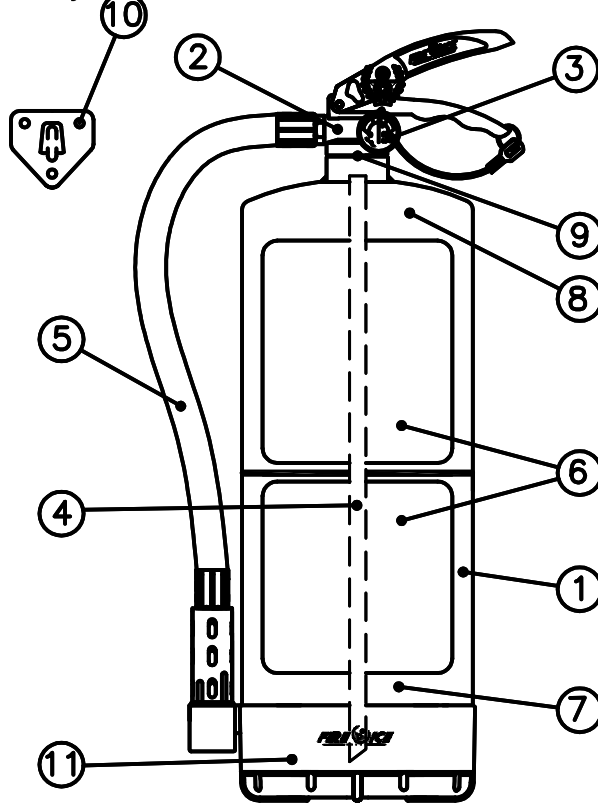
**PRODUTO:**  
PORTÁTIL EXTINTOR DE INCÊNDIO 9 kg DE PÓ ABC  
ALTA EFICÁCIA

**TIPO:** EXTINTOR DE  
INCÊNDIO PÓ ABC

**CÓDIGO:** FI91

**DESCRIÇÃO:**  
Extintor de incêndio portáteis pó permanentemente pressurizado multiuso  
recarregável em recipiente de aço.

**ESBOÇO:**



## NORMAS E CERTIFICAÇÕES

- Directiva de la UE 97/23/CE;
- Regulamento de Equipos a Pressão;
- Regulamento de Instalações de proteção contra Incêndios;
- Normas EN 3 (UNE 23110);
- Norma UNE-EN 615: Agentes extintores;
- Norma UNE-EN 10130: Chapas laminadas a frio;
- Marcado
- Garantia de qualidade s/UNE-EN ISO 9001;
- Marca de qualidade de produto;
- Sistema de gestão da qualidade certificado.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Pressão de desenho	27 bar
Pressão de prova	27 bar
Pressão de serviço ( 20 °C)	17 bar
Eficácia	43A 233B C
Carga (tolerância: ±2%)	9 kg
Temperaturas de serviço	-30/60 °C
Carga de propulsante (tolerância: ± 10%)	140 g

## DIMENSÕES

Altura	588 mm
Diâmetro	180 mm
Espessura nominal	1,5 mm
Volume	10,85 litros
Tara (bot, válv e tubo descarga)	4,20 kg
Massa total	13,34 kg

Nº	DESIGNAÇÃO DA PEÇA	MATERIAIS	
1	BOTELHA FI 90	Chapa de aço DC-04	1
2	VÁLVULA FI 60	Latão, aço e borracha	1
3	MANÔMETRO (ø27 mm)	Latão cromado	1
4	TUBO DE DESCARGA FI 90	PVC	1
5	MANGUEIRA FI 90	PVC, têxtil e polietileno HD	1
6	ETIQUETA SUPERIOR E INFERIOR FI 91	Serigrafia ou plástico adesivo	1
7	CARGA EXTINTORA	Pó seco multiuso ABC	9 kg
8	CARGA PROPULSORA	Nitrogênio seco (N <sub>2</sub> )	140 g
9	SELO BOTELHA FI 60	Elastômero	1
10	GANCHO FI 60	Aço galvanizado	1
11	PEANHA FI 90	Polipropileno	1

### DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA:

Passador de segurança no manípulo de acionamento  
Lacre no passador.

### OBSERVAÇÕES:

Utilizável em fogos A, B e C (Mesmo em presença de tensão elétrica);  
Não usar em fogos D (de metais) nem em materias reactivas (Na, K, Mg);  
Pintura 100% poliéster cozido vermelho RAL 3000;  
Veja as instruções de uso e operação.

FIRE ICE, S.L.

Políg. Ind. de Castellanos, parc. 302; CASTELLANOS DE MORISCOS 37439  
(Salamanca) ESPAÑA (SPAIN) Tlf 34-923361557, Fax 34-923361394

ELABORADO:

A. G. REDONDO

APROBADO:

J. CASTILLA C.