



# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Nº TP-32.1

REV. 7

FECHA: 04-03-2013

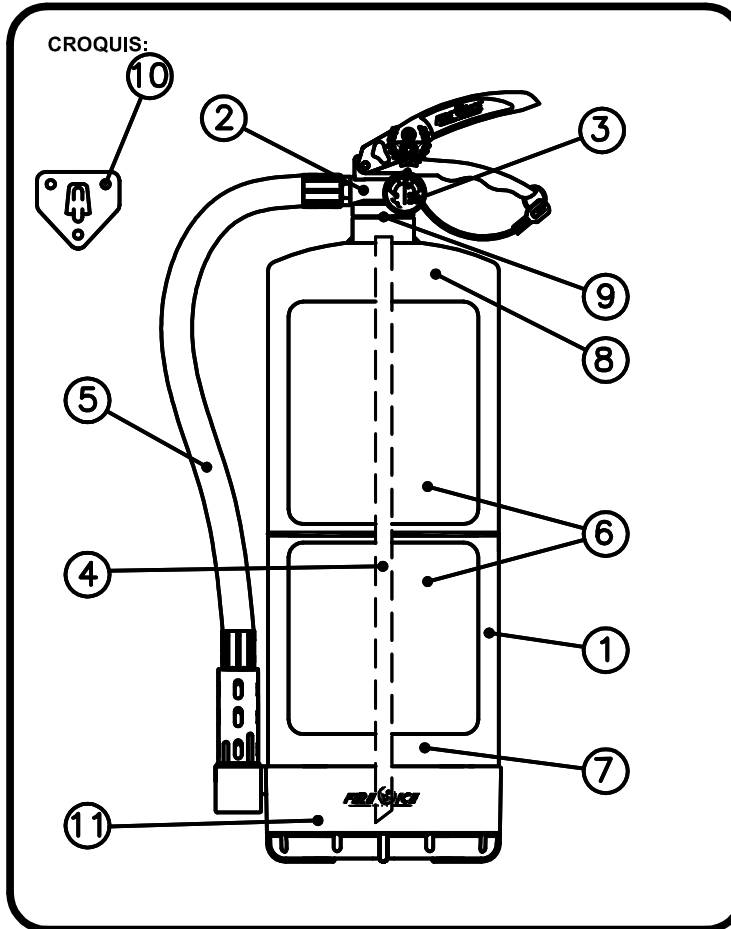
**PRODUCTO:**  
EXTINTOR PORTÁTIL DE INCENDIOS DE 9 kg DE POLVO ABC  
ALTA EFICACIA

TIPO: EXTINTOR  
PORTATIL POLVO ABC

CÓDIGO: FI91

**DESCRIPCIÓN:**

Extintor portátil de incendios permanentemente presurizado de polvo polivalente, en recipiente de acero recargable.



**NORMAS Y HOMOLOGACIONES**

- Directiva de la UE 97/23/CE;
- Reglamento de equipos a presión;
- Reglamento de instalaciones de protección de incendios;
- Normas EN 3 (UNE 23110);
- Norma UNE-EN 615: Agentes extintores;
- Norma UNE-EN 10130: Chapas laminadas en frío;
- Marcado ;
- Garantía de calidad s/ UNE-EN ISO 9001;
- Marca de calidad de producto;
- Sistema de gestión de calidad certificado.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Presión de diseño	27 bar
Presión de prueba	27 bar
Presión de servicio ( 20 °C)	17 bar
Eficacia	43A 233B C
Carga (tolerancia: ±2%)	9 kg
Temperaturas de servicio	-30/60 °C
Carga propulsora (tolerancia: ±10%)	140 g

**DIMENSIONES**

Altura	588 mm
Diámetro	180 mm
Espesor nominal	1,5 mm
Volumen	10,85 litros
Tara (botell,válv, tubo sonda)	4,20 kg
Masa total	13,34 kg

Nº	DESIGNACIÓN DE LA PIEZA	MATERIALES	CANTIDAD
1	BOTELLA FI 90	Chapa de acero DC-04	1
2	VÁLVULA FI 60	Latón, acero y caucho	1
3	INDICADOR DE PRESIÓN (ø27 mm)	Latón cromado	1
4	TUBO SONDA FI 90	PVC	1
5	MANGUERA FI 90	PVC, textil y polietileno HD	1
6	ETIQUETA SUPERIOR E INFERIOR FI 91	Serigrafía o acetato adhesivo	1
7	AGENTE EXTINTOR	Polvo seco polivalente ABC	9 kg
8	CARGA PROPULSORA	Nitrógeno seco (N <sub>2</sub> )	140 g
9	JUNTA BOTELLA FI 60	Elastómero	1
10	COLGADOR FI 60	Acero galvanizado	1
11	PEANA INYECTADA FI 90	Polipropileno	1

**DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD:**

Pasador de seguridad en maneta de accionamiento.  
Precinto sobre pasador.

**OBSERVACIONES:**

Utilizable en fuegos A, B y C (incluso en presencia de tensión eléctrica);  
No utilizable en fuegos D ni en materiales reactivos (Na, K, Mg);  
Pintura 100% poliéster al horno, color rojo RAL 3000;  
Véanse las instrucciones de uso y funcionamiento.

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.