



Fábrica y Oficinas: Camino los  
Almendros,30-P.I.Mamayo

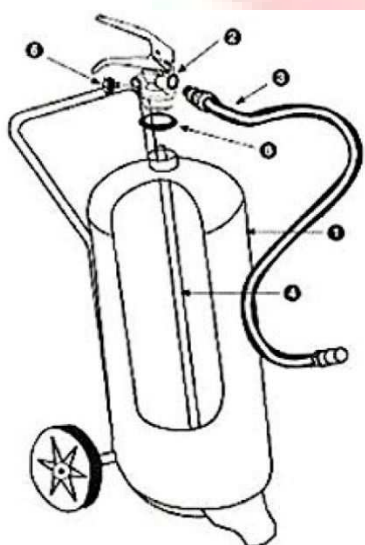
30120-El Palmar (Murcia), e-mail:  
info@extincise.com

[www.extincise.com](http://www.extincise.com)

**EXTINTOR 25 KGS.**

## FICHA TÉCNICA

<b>MODELO</b>	<b>PG-25</b>
PRESIÓN SERVICIO	17 BAR
PRESIÓN DISEÑO	15 BAR a 20º
PRESIÓN PRUEBA	25 BAR
AGENTE EXTINTOR	Polvo químico ABC
CONTENIDO AGENTE EXTINTOR	25000 ± 2%
AGENTE PROPULSOR	Nitrógeno
VOLUMEN RECIPIENTE	29,65 ± 0,05 dm <sup>3</sup>
TEMPERATURA UTILIZACIÓN	- 20º a + 60º
MATERIAL RECIPIENTE	ACERO DD12-UNE 10111
DIMENSIONES	
Altura Extintor	980 mm
Altura Recipiente	648 mm
Diámetro Recipiente	250 mm
CERTIFICADO CE AENOR	A21/000087



- 1 CUERPO/BODY
- 2 VÁLVULA DE CARGA /DISCHARGE VALVE
- 3 MANGUERA / HOSE
- 4 TUBO SONDA /SYPHON TUBE
- 5 MANÓMETRO /PRESSURE GAUGE
- 6 ARANDELA DE CIERRE /CLOSING JOINT



## **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

### **PRINCIPALES COMPONENTES**

#### **Cuerpo**

De acero de alta calidad según EN 10.111.

#### **Válvula y Manguera de descarga**

Válvula con cuerpo de latón que incluye: maneta de apertura y control en latón. Adicionalmente incluye manguera difusora, manómetro de comprobación de presión, anilla de seguridad y precinto.

#### **Recubrimiento**

Pintura Poliester Rojo RAL-3000

### **PROPIEDADES DEL AGENTE EXTINTOR**

#### **Cualidades Físico – Químicas**

Fluido (resistente al apelmazamiento), no tóxico, neutro (no abrasivo, ni corrosivo)  
Gran poder de penetración en las llamas.

#### **Mecanismo de la extinción**

Polvo Polivalente ABC, que actúa por los siguientes mecanismos:

- Sobre las llamas, por catálisis negativa.
- Sobre las brasas, por enfriamiento y por la formación de una capa de barniz a la vez aislante e ignífuga que envuelve el material y lo protege del fuego evitando su reinflamación.

#### **Incompatibilidad**

El polvo ABC con fosfato monoamónico ( $\text{PO}_4\text{H}_2\text{NH}_4$ ) es totalmente incompatible con el polvo BC obtenido del bicarbonato sódico. Por tanto no se debe jamás recargar con polvo ABC un extintor que previamente haya contenido polvo BC y viceversa.

El extintor podrá ser utilizado en presencia de tensiones eléctricas inferiores a 35.000 Voltios, el operador debe encontrarse a una distancia superior de 1,5m. del riesgo eléctrico

#### **EFICACIA DEL EXTINTOR**

Eficacia 34A-IVB-C .Extintor polivalente ABC, que asegura su eficacia sobre fuegos clase A (sólidos), B (Líquidos) y C (gases).

Este tipo de polvo, está especialmente indicado para fuegos complejos o que conlleven simultáneamente todas las categorías de combustibles.

### **NORMATIVA**

- Directiva 2014/68/UE
- UNE 1866-1