



## PP6PS MARINA

**PRESIÓN INCORPORADA  
POLVO ABC 27A 183B C**



### PROPIEDADES

#### Cualidades físico químicas del agente extintor

Fluido (resistente al apelmazamiento), no tóxico, neutro (no abrasivo, ni corrosivo) e insensible a las condiciones exteriores como humedad, temperatura o hielo. Además presenta gran poder de penetración en las llamas, y se puede utilizar en presencia de corriente eléctrica.

#### Mecanismo de la extinción

Polivalente, el polvo ABC actúa:

- Sobre las llamas, por catálisis negativa.
- Sobre las brasas, por refrigeración 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.

En difusión, el polvo ABC forma una pantalla aislante que protege al operador de la radiación de calor del fuego.

#### Incompatibilidad

El polvo ABC con fosfato monoamónico ( $PO_4H_2NH_4$ ) es totalmente incompatible con el polvo BC obtenido del bicarbonato sódico. Como consecuencia, jamás recargar con polvo ABC un extintor que previamente haya contenido polvo BC y viceversa.

### EFICACIA.

#### Clases A, B o C

La polivalencia del polvo ABC asegura su eficacia sobre esos tres tipos de fuegos. Para los fuegos secos, clase A, sustituye los medios clásicos a base de agua, algunas veces contraindicados por presencia de corriente eléctrica. Para los fuegos líquidos o de gases, actúa con las mismas propiedades que el polvo BC.

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

#### Clases A B C

Estos tipos de fuegos combinados, los más habituales en la práctica, comportan simultáneamente todos las categorías de combustible, eventualmente en presencia de corriente eléctrica; Con este tipo de extintores se reducen costos y riesgos al poder utilizar un único tipo de extintor para todos los tipos de fuego.

### FACILIDADES DE UTILIZACIÓN

Portátil y compacto, el extintor PP6PS permite intervenir rápidamente en el lugar del suceso.

#### Funcionamiento.

Después de retirar la anilla de seguridad, apretar la maneta de la válvula con una mano y con la otra dirigir por medio de la manguera el polvo a la base del fuego. Esta maneta permite liberar el polvo presurizado del recipiente y permite regular el caudal gracias al sistema de la válvula por eje y muelle de cierre del interior.

#### Principio de la presión incorporada.

El equipo es presurizado en el momento de su fabricación y se somete a una prueba de control de detección de helio que permite asegurar la estanquidad del extintor. Un manómetro certificado EN3-7 permite verificar en todo momento la presión del equipo. El manómetro es desmontable al existir una válvula de comprobación interior para poder utilizar un manómetro de comprobación patrón.

### CUALIDADES TÉCNICAS.

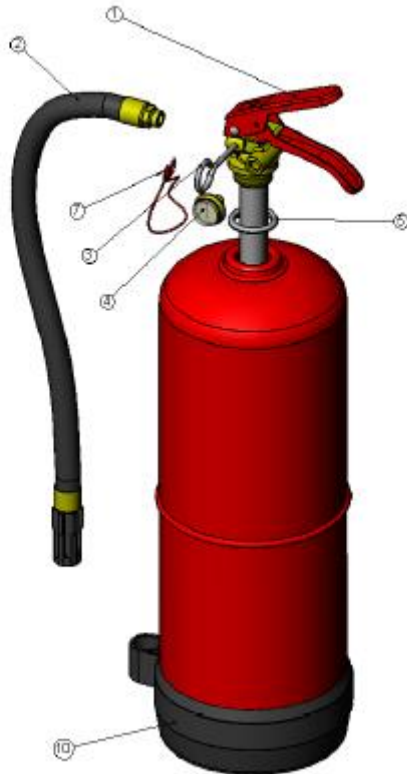
Constituido por materiales de máxima fiabilidad y fabricado con la última tecnología, como el proceso especial de protección anticorrosión, este equipo está perfectamente adaptado para soportar las mayores exigencias tanto en el ámbito domestico como industrial.

**EXTINTOR PP6PS**

**Ref. A600490**

# PP6PS MARINA

**PRESIÓN INCORPORADA  
POLVO ABC 27A 183B C**



## CARACTERÍSTICAS

### CUERPO

De acero de alta calidad, está constituido por dos embuticiones profundas y casquillo.

Presión de prueba: PT = 27 bar.; Volumen: V = 6,6 l.

Diámetro del recipiente: D = 150 mm.

### RECUBRIMIENTO

Protección exterior: granallado y recubrimiento epoxy-poliéster polimerizado a 220°C, rojo incendio RAL-3000.

### VÁLVULA Y MANGUERA

Válvula con cuerpo de latón, que además, lleva una anilla de seguridad, un precinto, una maneta de apertura y control en acero, un manómetro EN3 7 y una manguera de 520mm. con difusor cónico de flujo laminar.

Longitud de disparo del polvo: L = 4,5m.

### AGENTE EXTINTOR

Polvo ABC – 6Kg. Tiempo descarga: 18 s.



### GAS PROPULSOR Y PRESIÓN DE SERVICIO.

Nitrógeno + Hélio; PS(20°C) = 14 bar.; PSmax. = 16 bar;

### SOPORTES

Tipo pared, soporte transporte o armario.

### TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN

- 20°C + 60°C.

### DIMENSIONES Y PESO

Altura: 525mm – Ancho: 270 mm.\* – Largo: 160mm

Caja: 545 x 160 x 160mm – Peso: 9,6 Kg.

### HOMOLOGACIONES

- Directiva PED 97/23 CE. N° 01/SP/144. Type 1. CE
- Transporte. MI EXo 0375 V V.
- Certificación MED MARINA. CE0029 B N° 20/SP/4638

### EFICACIAS FUEGOS A, B y C

- 27A - 183B - C.

### INSTRUCCIONES DE UTILIZACIÓN



1. SACAR EL PASADOR DEL SEGURO



2. APRETAR EL PULSADOR, Y DIRIGIR EL CHORRO A LA BASE DEL FUEGO.

Foto	Ref. AUCA	Denominación
1	C000063	Válvula latón completa extintor 6 kg.
2	C000073	Tubo sonda extintor 6 kg
3	C000136	Anilla φ 4.
5	C000211	Junta Hytrell válvula 6/9.
7	C000906	Hilo precinto rojo.
10	C000218	Base polipropileno extintor de 6 kg.

Foto	Ref. AUCA	Denominación
1	C000513	Válvula latón comprobación interior.
3	C000352	Maneta sup. Vál. 6
	C000353	Maneta inf. Vál. 6
4	C000051	Manómetro certificado EN3-7.
2	C000121	Manguera 6 kg. 520mm
10	C000020	Soporte de pared