

# ESTINTORE PORTATILE A POLVERE PS1-X ABC RINA

## COSTRUZIONE

**SERBATOIO** • In lega di alluminio ricavato in un pezzo unico a mezzo di imbutitura e trafilatura combinati, verniciatura esterna in resina poliestere, marcatura CE.

**VALVOLA** • Corpo valvola in resina acetica, con manometro di indicazione di carica con filtro sinterizzato di protezione dell'elemento sensibile. Sistema di controllo della pressione a mezzo di una valvola di non ritorno montata a monte del manometro che permette di smontare lo stesso e verificare se l'estintore è in pressione.

**GAS PROPELENTE** • Il gas propellente utilizzato è l'azoto e l'aggiunta in percentuale di elio permette, automaticamente, un accurato controllo elettronico delle perdite.

**AGENTE ESTINGUENTE** • Polvere ABC. È stato individuato il giusto equilibrio tra una granulometria di piccole dimensioni e una massa sufficiente per poter essere proiettata sul focolaio e penetrare in esso. Tutte le parti a contatto con l'agente estinguente sono compatibili con lo stesso. Grazie agli additivi idrorepellenti, la polvere estinguente non si compatta nel tempo garantendo in caso di utilizzo un corretto efflusso.

**SUPPORTO** • Supporto in polipropilene per montaggio orizzontale e verticale, adatto per imbarcazioni, autoveicoli e caravan.

## USO

Adatto per utilizzo su fuochi di carta, legno, tessili e combustibili liquidi e gassosi. L'estintore ha superato la prova dielettrica a 35kV secondo le direttive in vigore e può essere utilizzato su apparecchiature elettriche in tensione.

## CLASSI DI FUOCO



5

34



PS1-X ABC RINA è un estintore a polvere della capacità di 1 kg, pressurizzato, con manometro. Disegnato appositamente per la nautica da diporto e per uso su autoveicoli di ogni tipo, caravan e domestico. Certificato secondo la Direttiva apparecchiature a pressione PED 97/23/EC.

È approvato dal RINA con etichetta bilingue italiano-inglese.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

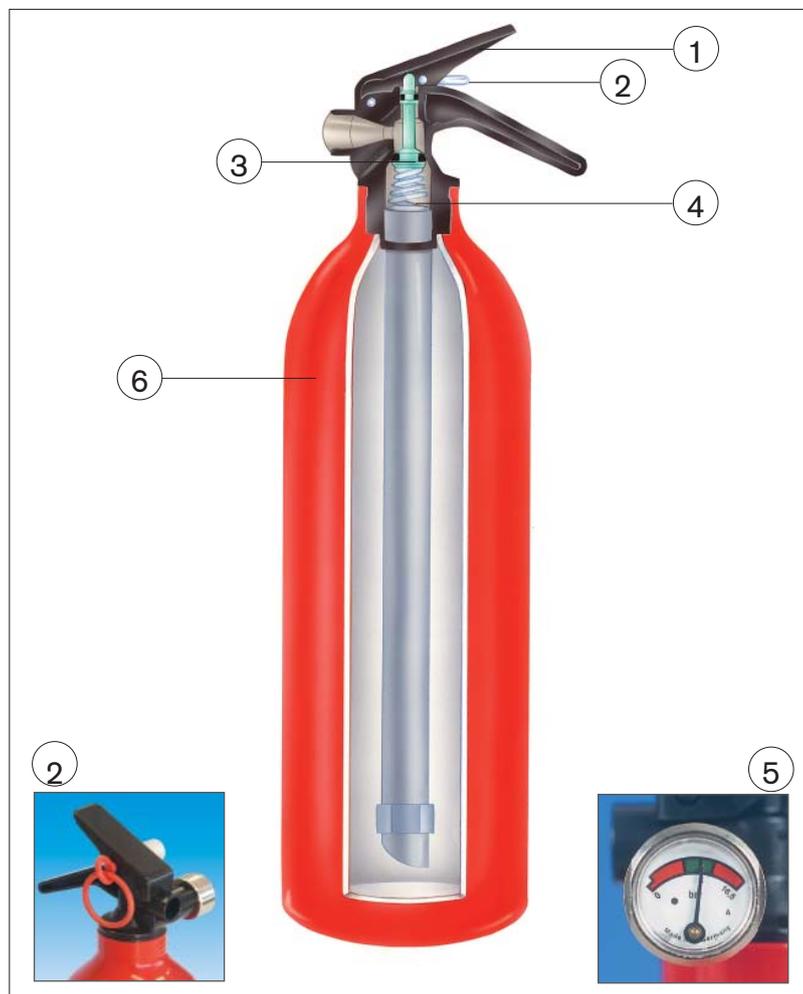
MODELLO	PS1-X ABC RINA	
CLASSI DI FUOCO	5 A - 34 B - C	
CARICA	1 kg ± 5%	
PROPELENTE	Azoto / Azoto con Elio	
AGENTE ESTINGUENTE	Polvere ABC	
SCARICA	Tempo di scarica:	7,2 s
	Gittata:	4 m
SERBATOIO	Materiale di costruzione:	lega di alluminio
	Processo di fabbricazione:	profonda imbutitura
	Verniciatura esterna:	resina poliestere, spessore minimo 75 µm
	Resistenza alla corrosione:	480 h secondo ISO 9227:1990
PRESSIONI	Diametro esterno serbatoio:	82 mm
	Pressione a 20 °C:	9 bar
	Pressione a 60 °C:	11 bar
DIMENSIONI	Pressione a -30 °C:	6 bar
	Altezza totale:	295 mm
MASSA	Massa vuoto / carico	0,35 kg / 1,35 kg
SPECIFICHE DI IMBALLO	Imballo standard:	scatola cartone 6 p.zi
	Dim. esterna scatola: BxLxH:	265 x 200 x 320 mm
	Volume:	0,017 m³
	Massa per scatola:	8,8 kg
	Pallet:	90 cartoni (540 pezzi)
	Dimensioni pallet: BxLxH:	800 x 1200 x 1745 mm
	Volume pallet:	1,68 m³
Massa per pallet:	792 kg netto / 812 kg lordo	

DATI E CARATTERISTICHE POSSONO ESSERE MODIFICATI IN QUALSIASI MOMENTO SENZA PREAVVISO



Il supporto in polipropilene, grazie ai suoi diversi punti di fissaggio posti sul retro, permette il montaggio su qualsiasi superficie.

La fascetta di sicurezza contiene l'estintore al supporto rendendolo perfettamente stabile anche in caso di forti urti o sobbalzi.



① La valvola inalterabile è costituita direttamente in resina acetilica per garantire una totale protezione contro la corrosione, garantisce la massima erogazione di prodotto estinguente nel minor tempo, nel rispetto delle norme.

② La spina di sicurezza, grazie al suo largo diametro, permette una facile presa anche indossando guanti da lavoro.

③ L'otturatore, costituito in resina acetilica, garantisce una maggiore tenuta della valvola e, grazie al suo materiale, è inattaccabile dalla corrosione degli agenti estinguenti ed atmosferici.

④ La molla realizzata in acciaio speciale è inalterabile.

⑤ Il manometro di alta precisione con meccanismi interni completamente in ottone è resistente agli urti. È dotato di quadrante con campo verde indicante la condizione corretta di lavoro e campi in rosso indicanti la bassa pressione o la sovra-pressione.

⑥ Il Serbatoio in alluminio, ricavato in un solo pezzo a mezzo imbutitura, garantisce la massima tenuta oltre ad essere molto leggero e maneggevole.