

EXTINCTEUR A POUDRE PS1-X ABC



PS1- X ABC est un extincteur pressurisé à poudre avec manomètre conçu spécialement pour l'automobile, la marine de plaisance et pour l'utilisation domestique. Température d'utilisation de $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ à $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$, par conséquent adéquat aussi dans les Pays à température très basse. Certifié selon la Directive Equipements Sous Pression PED 97/23/EC, Directive Européenne pour la Marine MED 96/98/EC et NF EN3. Capacité 1 kg.

CONSTRUCTION

BOUTEILLE • En alliage d'aluminium monobloc, peinte extérieurement d'une résine polyester.

VANNE • Corps de vanne en résine acétalique, avec manomètre. Toutes les parties extérieures de la vanne sont en matière plastique et protégées contre la corrosion.

GAZ PROPULSEUR • Le gaz propulseur est composé d'un mélange avec hélium. Ce mélange permet un contrôle électronique très sensible des éventuelles fuites.

AGENT • Poudre ABC.

Toutes les parties en contact avec l'agent extincteur sont compatibles avec celui-ci.

SUPPORT • Support plastique spécialement conçu pour l'utilisation dans les automobiles.

UTILISATION

Adapté pour l'utilisation sur tous types de feux sauf feux de métaux.



CLASSE DE FEUX



5

34



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

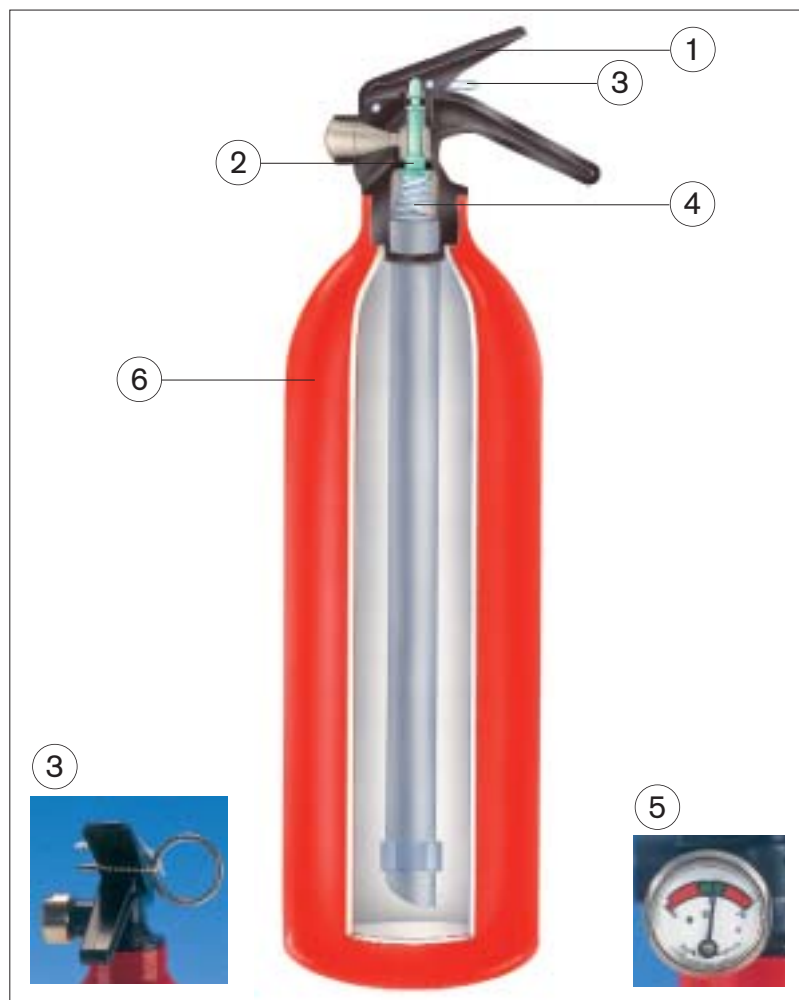
MODELE	PS1 - X ABC
CLASSE DE FEUX	5 A - 34 B - C
CHARGE	1 kg ± 5%
GAZ PROPULSEUR	Azote et Hélium
AGENT EXTINCTEUR	Poudre ABC contenant 40% de phosphates d'ammoniac
VIDANGE	Temps de décharge: 7,8 s
	Jet: 4 m
BOUTEILLE	Matériel de construction: alliage d'aluminium AL 3003
	Procédé de fabrication: emboutissage
	Peinture externe: résine polyester, épaisseur minimale 75 µm
	Résistance à la corrosion: 480 h minimum selon ISO 9227:1990
PRESSIONS	Pression à 20 °C: 9 bar
	Pression à 60 °C: 11 bar
	Pression à -30 °C: 6 bar
	Pression d'épreuve bouteille: 20 bar
	Pression d'éclatement bouteille: ≥55 bar
DIMENSIONS	Diamètre externe bouteille: 82 mm
	Hauteur totale: 295 mm
POIDS	Poids à vide/Poids en charge: 0,35 kg / 1,35 kg
SPECIFICATION D'EMBALLAGE	Emballage standard: Emballage carton de 6 pièces
	Dimensions carton: BxLxH: 265x200x320 mm
	Volume: 0,017 m ³
	Masse par carton: 8,8 kg
	Palette: 90 cartons (540 pièces)
	Dimensions palette: BxLxH: 800x1200x1745 mm
Volume palette: 1,68 m ³	
Masse par palette: 792 kg net / 812 kg brut (palette incluse)	

LES DONNÉES ET LES CARACTÉRISTIQUES PEUVENT ÊTRE MODIFIÉES À TOUT MOMENT SANS PRÉAVIS



Le support est en polypropylène; il peut être monté sur n'importe quelle surface à l'aide des dispositifs de fixation.

La collier de sécurité tient l'extincteur fixé au support, en assurant sa stabilité même en cas de chocs ou de vibrations très fortes.



① La vanne inaltérable est formée d'une pièce directement moulée en résine polyacétalique pour garantir une protection complète contre la corrosion. Cette soupape est munie d'une buse brevetée assurant le maximum de débit du produit d'extinction dans le plus bref délai, conformément aux normes en vigueur.

② L'obturateur en résine acétal fournit une plus grande étanchéité; son épaisseur se réduit avec l'augmentation de la température et avec une réduction de la pression interne, ce qui garantit une plus longue durée car le matériau de construction est résistant à la corrosion des agents d'extinction et aux intempéries.

③ La goupille de sécurité de grand diamètre en acier inoxydable anticorrosif assure une prise facile, même en portant des gants de travail.

④ Le ressort est réalisé en acier inoxydable inaltérable, protégé contre la corrosion interne des produits d'extinction.

⑤ Le manomètre de grande précision a des mécanismes internes complètement en laiton, résistants aux impacts; son cadran est divisé dans un champ vert pour indiquer la juste condition de travail et des champs rouges pour indiquer une basse pression ou une surpression.

⑥ Le réservoir d'aluminium, moulé d'une seule pièce sans soudage, n'assure pas seulement une grande étanchéité, mais il est aussi très léger et facilement manipulable.