



## PPE-6

**PRESSION PERMANENTE  
EAU PULVÉRISÉE AVEC ADDITIF  
ABF 27A 183B 40F**



**\*NOUVEL EXTINCTEUR AMÉLIORÉ, COMPREND  
UNE PROTECTION INTERIEURE RÉSISTANCE  
MAXIMALE À LA CORROSION INTÉRIEURE.**

### PROPRIÉTÉS

#### Action refroidissante.

Elle est due à la très grande division de l'eau en fines gouttelettes qui, au contact du foyer, se vaporisent en absorbant le maximum de calories, assurant ainsi le meilleur refroidissement possible.

**Actions spécifiques de l'additif AFFF** (Agent formant un film flottant).

L'additif rend l'eau plus mouillante, plus pénétrante en abaissant considérablement sa tension superficielle.

Il forme une pellicule étanche, très mobile, se reformant immédiatement dès que la surface a été perturbée. Le film est imperméable au dégagement des vapeurs des liquides inflammables et évite les risques de réinflammation.

#### Utilisation en présence de courant électrique

Elle est sans danger; la pulvérisation en fines gouttelettes distinctes rend l'eau et son additif non conducteur d'électricité sur tension inférieure à 1000 volts.

### EFFICACITÉ.

#### Classes A

L'eau pulvérisée avec additif est spécialement appropriée pour les feux de matériaux solides, généralement de nature organique dont la combustion se fait normalement avec formation de braises: papier, bois, paille, tissus, fibres textiles, etc... Actuellement c'est l'agent extincteur le plus utilisé dans les bureaux, locaux administratifs, scolaires et universitaires, musées, hôpitaux, exploitations rurales, etc...

#### Classes B

L'eau pulvérisée avec additif possède un excellent pouvoir d'extinction sur les feux de liquides ou de solides liquéfiables: hydrocarbures, heptane, solvants, peintures, etc... **CODE 0188310IV**

### Classes F

Appareil testé sur foyer constitué de 40 litres d'huile portée à température d'autoinflammation environ 360°C durant 2 min. **Extincteur spécial pour des feux dans des cuisines.**

### FACILITÉS D'UTILISATION

Mobile et compact, l'extincteur PPE-6 permet d'intervenir rapidement sur le lieu du risque.

### Fonctionnement.

Après retrait de la goupille de sécurité, appuyer sur le levier de commande. Ce levier libère l'eau pulvérisée avec additif tout en assurant le contrôle de son débit, grâce à un clapet situé à l'intérieur de la robinetterie. La simplicité de fonctionnement évite tout risque de fausse manœuvre.

### Principe de la pression permanente.

L'appareil est mis en pression au moment de sa fabrication et subit alors un test de contrôle par hélium qui permet de s'assurer que l'étanchéité est parfaite et durable. Un manomètre visualise le maintien de la pression dans le temps.

Le rechargement nécessite un retour en usine; dans la pratique l'opération s'effectue sur place par échange standard.

### QUALITÉS TECHNIQUES

Conçu à partir des matériaux les plus fiables et faisant appel aux technologies nouvelles de protection anticorrosion, cet appareil est parfaitement adapté aux exigences du milieu tant domestique qu'industriel.

Il est conforme à la norme française NF-S 61900, répond aux spécifications de la norme européenne **Afnor NF EN3-7 + A1**, PED CE, MED CE. et EN3-7 APRAGAZ BENOR.

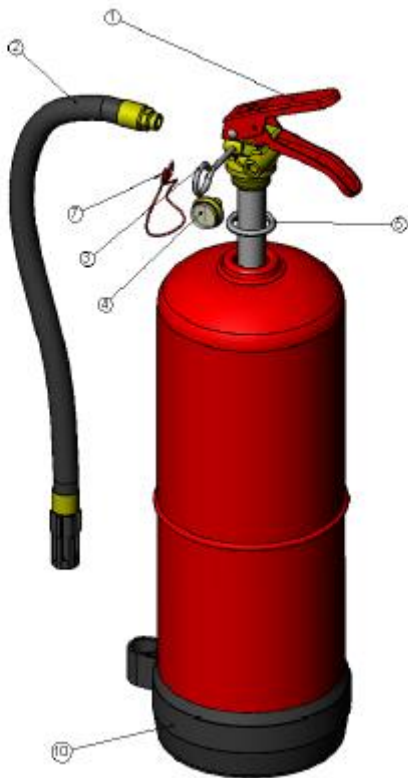
**EXTINCTEUR PPE-6 Ref. A000651E2 / A000651E2I**

## PPE-6

**PRESSION PERMANENTE  
EAU PULVÉRISÉE AVEC ADDITIF  
ABF 27A 183B 40F**



**\*NOUVEL EXTINCTEUR AMÉLIORÉ, COMPREND  
UNE PROTECTION INTERIEURE RÉSISTANCE  
MAXIMALE À LA CORROSION INTÉRIEURE.**



### CARACTÉRISTIQUES

#### CORPS

En tôle d'acier de haute qualité DC04, il est constitué de deux emboutis profonds. PT = 27 bar.; Volume: V = 7,1 l. Protection extérieure: grenailage et revêtement epoxy-poliéster polymérisé a 220°C, rouge incendie R-3000.

**Protection intérieure: Depuis janvier 2021 revêtement intérieur par thermoplastique PLASCOAT haute qualité et protection intérieure contre la corrosion.**

#### ORGANE DE MISE EN FONCTIONNEMENT

Entièrement métallique, il comprend un levier de commande, un dispositif de sécurité plombé, un manomètre de contrôle, une valve de chargement et d'un tuyau avec jet conique pulvérisatrice de diffusion.

#### AGENT EXTINCTEUR

6l (+0 / -5%) de Eau + 1,5% AFFF haute performance. Temps décharge: 32,92 sec.



#### GAZ PROPULSEUR ET PRESSIONS.

Azote + Hélium; PS (20°C) = 15 bar.; PS max. = 16 bar;

#### SUPPORT

Type mural ou transport.

#### TEMPÉRATURE D'UTILISATION

+5°C + 60°C.

#### DIMENSIONS ET POIDS

Hauteur:525mm - Largeur:160mm - Profondeur:260 mm. Colisage: 545 x 160 x 160mm – Poids: 9,6 Kg.

#### AGRÉMENTS

- Certification AFNOR NF EN3-7 n° **EA6 160 778**
- Certification EN3 7 BENOR APRAGAZ.
- PED CE. N° 01/SP/144. Type 1. CE
- Marine Marchande MED CE N° 14/SP/3384

#### PERFORMANCES FOYERS

- **27A - 183B - 40F.**

#### INSTRUCTIONS D'UTILISATION



1. ENLEVER LA GOUPILLE DE SÉCURITÉ



2. ENFONCER LA POIGNÉE, ET DIRIGER LE JET SUR LA BASE DES FLAMMES

Photo	Ref. AUCA	Définition
1	C000063D	Valve complete extincteur 6 l.
2	C000063E	Tube sonde+ filtre.+red
3	C000136	Goupille de securite..
5	C000211	Joint Hytrel robinet 6/9.
7	C000906	Fil sécurité bleu.
10	C000218	Socle plástico extincteur 6 l.

Photo	Ref. AUCA	Définition
1	C000513	Valve verification interieur.
2	C000352	Levier sup. Vál. 6
	C000353	Levier inf. Vál. 6
3	C000054	Indicateur pression 6/9l. EN3-7.
4	C000120A	Tuyau complete 6 l.
5	C000020	Support mural.