



PK1PS

POUDRE ABC

PROPRIÉTÉS

Qualités physico-chimiques

Fluidité (résistance au montage), non toxicité, neutralité (pas d'abrasion ni de corrosion), insensibilité aux conditions extérieures (humidité, température, gel), grand pouvoir de pénétration des flammes, possibilité d'utilisation en présence de courant électrique.

Mécanisme d'extinction

Polyvalente, la poudre ABC agit :

- sur les flammes, par catalyse négative,
- sur les braises, par refroidissement et par formation d'une couche de « vernis » à la fois isolant et ignifugeant qui enrobe le matériau en feu évitant ainsi la réinflammation.

En diffusion, la poudre ABC forme un écran isolant qui protège l'utilisateur de la chaleur rayonnante du foyer.

Incompatibilité

A base de phosphate monoammonique, la poudre ABC est strictement incompatible avec la poudre BC dérivée du bicarbonate de soude. En conséquence ne jamais recharger avec l'une de ces poudres un appareil ayant contenu l'autre.

EFFICACITÉ

Classes A, B ou C

La polyvalence de la poudre ABC assure son efficacité sur ces trois types de feux. Pour les feux de matériaux solides, classe A, elle remplace les moyens classiques à base d'eau, parfois contre-indiqués en présence de courant électrique. Pour les feux de liquides ou de solides liquéfiables et les feux de gaz, elle agit dans les mêmes conditions que la poudre BC et convient donc parfaitement aux risques industriels.

Classes ABC

Ces types de feux combinés, les plus nombreux dans la pratique, comportent simultanément toutes les catégories de combustibles, éventuellement en présence de courant électrique ; il est par conséquent à la fois plus économique et plus sûr de ne pas avoir des extincteurs différents pour chaque type de feu. La polyvalence de la poudre ABC est donc parfaitement adaptée à tous les risques.

FACILITÉS D'UTILISATION

Fonctionnement

Après retrait de la goupille de sécurité, la mise en pression s'effectue en appuyant sur le levier de percussion. Le contrôle du débit est assuré par la gâchette. La simplicité de fonctionnement évite tout risque de fausse manœuvre.

Principe de la mise en pression au moment de l'emploi

La percussion de la bouteille auxiliaire interne libère le gaz propulseur (CO₂), met le réservoir sous pression et permet ainsi l'évacuation de la poudre. L'interchangeabilité de cette bouteille et son contrôle précis par pesée permettent le recharge de l'extincteur sur place, sans retour en usine. La maintenance, tant préventive que corrective, peut donc être assurée dans les meilleures conditions.

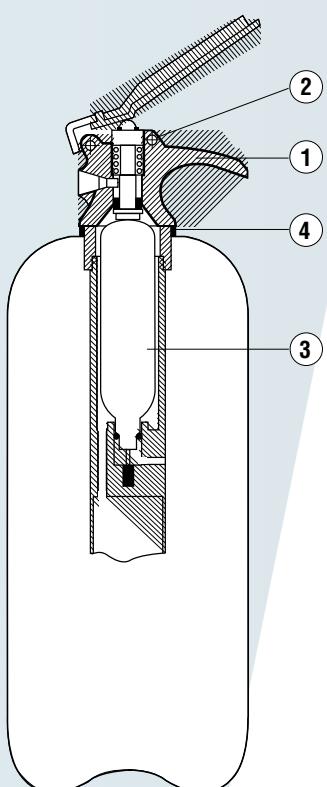
QUALITÉS TECHNIQUES

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 certifié NF-EN 3 et fait partie des plus performants de sa catégorie.

Extincteur PK1PS

01-88.050B



CARACTÉRISTIQUES

CORPS

En tôle d'acier de haute qualité, il est constitué d'une virole et de deux embouts.

Épaisseur 15/10 mm.

Pression d'épreuve : 2,4 MPa (24 bars).

Protection intérieure : dégraissage et rinçage passivant.

Protection extérieure : revêtement polyester-époxy polymérisé à 200°C, rouge incendie.

ORGANE DE MISE EN FONCTIONNEMENT

En laiton, polyamide et acier, protégé par un revêtement anticorrosion. Levier de percussion acier. Gachette polyamide. Dispositif de sécurité plombé évitant tout déclenchement intempestif.

AGENT EXTINGUEUR

Poudre ABC - 1 kg.

GAZ PROPULSEUR

CO₂, bouteille 10,5 g type 12.

SUPPORT

Type transport.

TEMPÉRATURE D'UTILISATION

- 20° + 60°C.

DIMENSIONS ET POIDS

Hauteur : 330 mm - Largeur : 90 mm - Profondeur : 90 mm. Poids : 2,1 kg.

Colisage : 335 x 265 x 195 mm - Poids : 13 kg.

(conditionnement par 6 unités)

AGRÉMENTS

- CE.PED01/SP/143-CE0029.
- Certification NF-EN3 N°EP1-150247.
- Marine marchande.
- Transport.

PERFORMANCES FOYERS TYPES

- 5A - 34B - C.

MISE EN SERVICE

Repère	Code	Désignation
1	03-88.160	Tête avec tube plongeur 1 Kg
2	03-88.210	Goupille de sécurité
3	03-88.100	bouteille CO ₂ 10,5 g type 12
4	03-88.200	joint de tête Ø 30



1- Enlever la sécurité en tirant sur l'anneau.



2- Appuyer sur le levier puis relâcher

3- Presser la gachette et diriger le jet vers la base des flammes.