

FEUX SOLVANTS POLAIRES


E6 A6 EVP

MOUSSE AVEC ÉMULSEUR SÉPARÉ «SPÉCIAL SOLVANTS POLAIRES»

SPÉCIAL
SOLVANTS
POLAIRES



Les liquides polaires sont des hydrocarbures miscibles dans l'eau. Ils sont dénommés ainsi puisqu'ils possèdent un pôle hydrophile et un pôle hydrophobe. Ces produits sont assez répandus : éthanol, méthanol, éther, alcool médical, acétone, spiritueux...

Leur extinction n'est pas possible avec un additif classique AFFF (Agent Formant Flottant), puisque la mousse aqueuse créée va se dissoudre immédiatement dans le liquide en feu.

PROPRIÉTÉS

L'émulseur polyvalent contenu dans cet extincteur va créer une mousse épaisse polymérisée, flottant par sa densité faible au dessus du combustible et permettre ainsi l'étouffement du feu.

Courant électrique :

La lance, conçue spécialement pour le foisonnement important de la mousse, n'est pas conseillée sur le feu sur une installation électrique sous tension.

EFFICACITÉ

Classe A

L'agent émulseurs et son système de diffusion (lance) est approprié 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, ...

Classe B

La mousse produite par l'appareil possède un excellent pouvoir d'extinction sur les feux de liquides, polaires ou non, ou de solides liquéfiables : hydrocarbures, heptane, solvants, peintures...

FACILITÉ D'UTILISATION

Fonctionnement

Après retrait de la goupille de sécurité, la mise en pression s'effectue en appuyant sur la poignée de percussion. Le contrôle du débit est assuré par la soufflette de la lance pulvérisatrice. 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 cartouche interne libère le gaz propulseur (CO₂), met le réservoir sous pression et permet ainsi le mélange de l'eau et de l'émulseur avant évacuation.

L'interchangeabilité de cette cartouche et son contrôle précis par pesée permettent le rechargement 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 industriel.

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

CARACTÉRISTIQUES

Il est conforme à la nouvelle norme EN 3-7 Amendement A1 (2007).

Des essais d'efficacité ont été testés sur un foyer d'acétone de 45 litres dans un bac normalisé de 1.17 m de diamètre, en respectant un temps de combustion préalable de 2 min.

La norme EN3-7 /A1 précise que : Les extincteurs à eau jugés aptes à l'utilisation sur les feux de solvants polaires doivent, en outre, être soumis à des essais spécifiques et doivent être marqués en conséquence : « APTE ÉGALEMENT A L'UTILISATION SUR SOLVANTS POLAIRES ».

FEUX SOLVANTS POLAIRES

E6 A6 EVP

MOUSSE AVEC ÉMULSEUR SÉPARÉ «SPÉCIAL SOLVANTS POLAIRES»

CARACTÉRISTIQUES

CORPS

En tôle d'acier de haute qualité, épaisseur 20/10 mm, il est constitué d'une virole et de deux emboutis. Après épreuve hydraulique, préparation de surface par grenaillage interne et externe.

Protection interne : revêtement plastique.

Protection extérieure : par deux couches de revêtement thermodurcissable, une couche primer en poudre époxy, une couche de finition en poudre polyester rouge, l'ensemble polymérisé au four à 200°C.

ORGANE DE MISE EN FONCTIONNEMENT

Entièrement métallique, protégé par un revêtement anticorrosion électrolytique cataphorèse noire. Poignée de percussion avec habillage ergonomique. Goupille de sécurité et scellé évitant tout déclenchement intempestif.

ORGANE DE PROJECTION

Ensemble équipé d'un raccord tournant ; il est composé d'un tuyau, d'une soufflette avec prise en main ergonomique et d'une lance pulvérisatrice isolante en polyamide. La longueur totale de l'ensemble est de 1020 mm.

AGENT EXTINCTEUR

Eau + émulseur haute performance - 6 %.

GAZ PROPULSEUR

CO₂, cartouche 60 g.

SUPPORT

Type mural.

TEMPÉRATURE D'UTILISATION

+ 5° + 60°C.

DIMENSIONS ET POIDS

Hauteur : 630 mm - Largeur : 240 mm - Profondeur : 180 mm. Poids : 12 kg.

Colisage : 690 x 200 x 200 mm - Poids : 13 kg.

AGRÉMENTS

- Directive Européenne Equipement Sous Pression : famille PED 138

- Certification AFNOR NF-074 : NF EN3 n° EM6 170 615

PERFORMANCES FOYERS TYPES

• 13A - 144B.

Apte également sur les solvants polaires .

MISE EN SERVICE



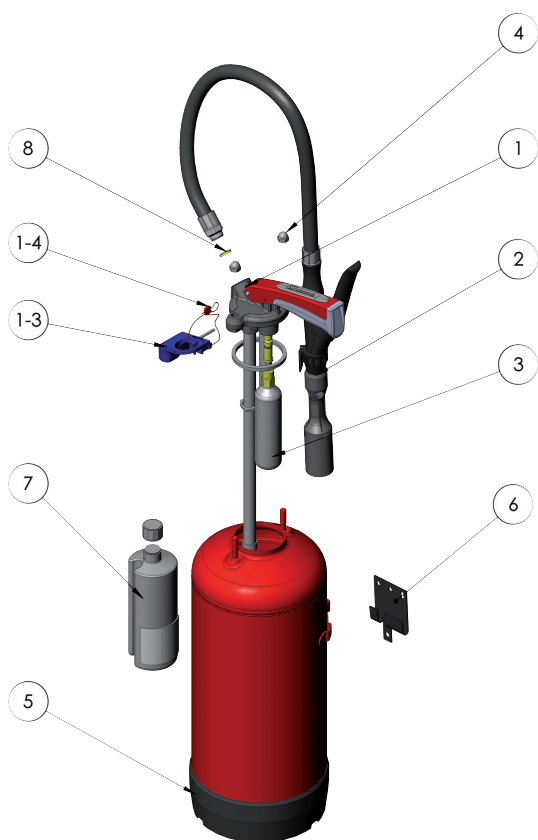
1- Enlever la sécurité en tirant sur l'anneau



2- Appuyer sur la poignée pour la mise en pression



3- Presser la soufflette et diriger le jet sur la base des flammes



Repère	Code	Désignation
1	0307935	Tête M18 sans cartouche
1-1	0307790	Percuteur monté
1-2	0312250	Joint de tête
1-3	0311765	Goupille de sécurité bleue
1-4	03069242	Scellé - sachet de 90 pièces
2	0308240	Soufflette avec tuyau E6 A6 EVP
3	0310478	Cartouche CO ₂ 60 g - D15
4	0311470	Écrou borgne zingué M8
5	0308156	Socle de protection standard
6	0313801	Support mural (fourni)
7	0230124	Dose émulseur 360 ml
8	0307697	Opérucule d'étanchéité pour Ext. Eau
	0312346	Joint torique