

# EXTINCTEURS À POUDRE

Extincteurs à poudre  
PU 6in, PU 9in et PU 12in

## Produit



- > Les extincteurs à poudre constituent l'outil idéal pour lutter contre les débuts d'incendies des classes A, B et C.
- > La poudre agit par inhibition, ses particules intervenant directement dans la réaction en chaîne de la combustion qui s'arrête ainsi. En ce qui concerne les combustibles susceptibles de former des braises (incendies de classe A), la formation d'une couche vitreuse crée une barrière qui interrompt l'arrivée d'oxygène, ce qui permet en outre d'empêcher une réinflammation.

## Utilisations

- > La poudre extinctrice Euro-Troxin est utilisée partout où l'on risque de se trouver en présence de combustibles de types différents. Elle permet d'éteindre de manière fiable les feux de solides d'origine organique (feux secs), les feux de solides liquéfiables ou de liquides (feux gras) et les feux de gaz.
- > Les domaines typiques d'utilisation sont les suivants:
  - extérieur
  - véhicules
  - garages et garages souterrains
  - parkings couverts
  - installations de chauffage
  - industrie chimique
  - raffineries
  - marine
  - industries

## Les avantages

- > Nombreux emplois variés
- > Agent extincteur pour feux de gaz
- > Bonne efficacité grâce à un nuage de poudre tridimensionnel
- > Puissance d'extinction extrêmement forte grâce à son effet inhibiteur
- > Agent extincteur résistant parfaitement à un entreposage longue durée
- > Emploi facile grâce à un système unique de percussion et diffusion
- > Tête en laiton hautement résistante à la corrosion et robuste
- > Bon dosage grâce au jet d'agent extincteur pouvant être interrompu à tout instant
- > Sans danger pour l'homme, les animaux et l'environnement
- > Réservoir de poudre en acier de haute qualité: phosphaté à l'intérieur (1 fois) et à l'extérieur (2 fois), protection anticorrosion grâce à un revêtement extérieur robuste en résine polyester
- > Goupille de sécurité pour prévenir une utilisation involontaire
- > Grande sécurité d'utilisation
- > Facilité d'entretien
- > Soupape de sécurité



E-mail: [esm@ceps-esm.be](mailto:esm@ceps-esm.be)  
[www.elite-esm.be](http://www.elite-esm.be)

L'EXCELLENCE AU SERVICE DE LA SÉCURITÉ

## Utilisation et fonctionnement

- > La gamme Elite propose pour tous les domaines d'utilisation et toutes les classes d'incendies des extincteurs dotés d'une poignée à gâchette unique, ce qui garantit une excellente sécurité.
- > Une fois la goupille de sécurité retirée, l'extincteur est prêt à l'emploi. Lorsque l'on appuie sur la gâchette, le percuteur s'abaisse sur l'écrou de tête de la cartouche de gaz propulseur et le libère. Le gaz se répand dans le réservoir de poudre extinctrice, la soulève et la propulse à travers le plongeur, le flexible et la buse pour la diffuser à l'extérieur sous forme de nuage.
- > Le jet d'agent extincteur s'interrompt dès que l'on relâche la pression exercée sur la gâchette. Son actionnement répété permet de maîtriser les feux secs. Les feux gras et de gaz doivent être éteints d'un seul coup.



Retirer la goupille de sécurité.

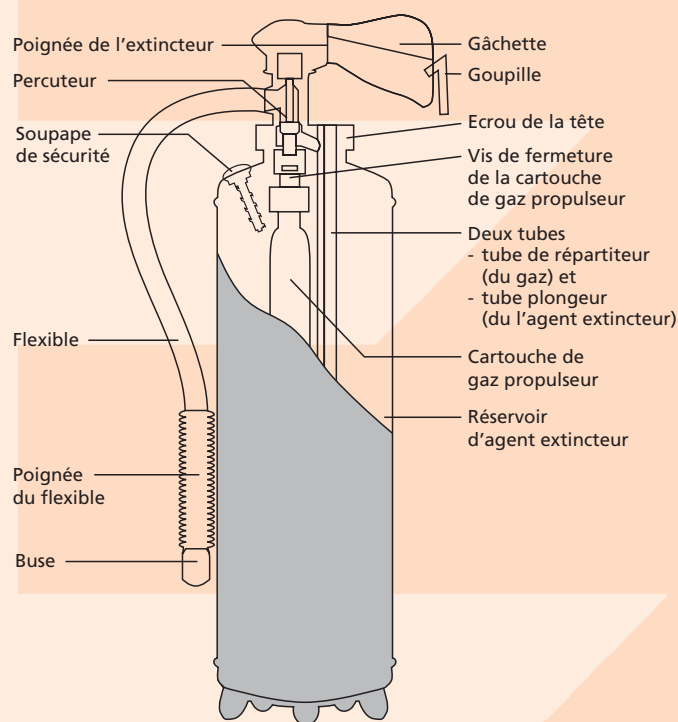


Saisir la poignée du flexible, diriger la buse vers la base des flammes et appuyer sur la gâchette.

## Entretien

- > Les extincteurs doivent être régulièrement contrôlés, entretenus et remis en état par un personnel habilité par le fabricant (respectivement homologué selon la norme NBN S21 – 050 + notice technique 117 ANPI).
- > Après utilisation, les extincteurs, même s'ils ne sont pas complètement vides, doivent immédiatement être rechargés pour être à nouveau prêts à l'emploi.
- > Le service ESM se charge de toutes les opérations d'inspection et de rechargement.
- > Convient jusqu'à 1000 volts à une distance minimum de 1 m.

Homologation Belgique



## Fiche technique

Type	Homologation	Série	Quantité d'agent extincteur kg	Agent extincteur	Gaz propulseur	Pression d'épreuve bars	Pression d'utilisation à +60 °C env. bars	Durée de fonctionnement env. s	Portée utile env. m	Températures d'utilisation °C	Classes de feu*			Hauteur env. mm	Dimensions		Poids sans support env. kg
											A	B	C		Largeur env. mm	Ø env. mm	
PU 6in	EN3-B05/750	PG 6 H	6	Euro-Troxin	CO <sub>2</sub>	28	15,9	25	8	De -20 à +60	34 A 10 LE	233 B 15 LE	✓	545	270	160	11,8
PU 9in	EN3-B05/751	PG 9 H	9	Euro-Troxin	CO <sub>2</sub>	28	18,2	31	8	De -20 à +60	43 A 12 LE	233 B 15 LE	✓	545	310	190	15,7
PU 12in	EN3-B05/752	PG 12 H	12	Euro-Troxin	CO <sub>2</sub>	28	19,5	44	8	De -20 à +60	55 A 15 LE	233 B 15 LE	✓	620	310	190	19,7

\* en conformité avec la norme EN 3

Sous réserve de modifications techniques