

POUDRE ABC et BC

POUDRE BC

● **Ses propriétés** : à base de bicarbonate de soude, elle est rendue hydrofuge par un traitement spécial d'enrobage qui lui conserve sa fluidité. Neutre, elle n'est ni abrasive, ni corrosive. Elle ne dégage aucun composé toxique au contact du feu, ne craint pas le gel et se conserve parfaitement à toute température inférieure à 60°C.

Elle peut-être utilisée en présence du courant électrique.

● **Son efficacité** : elle est efficace sur les feux de liquides ou de solides liquéfiables, classe B : hydrocarbures, éther, solvants, etc... et sur les feux de gaz, classe C : butane, propane, acétylène, etc... Elle est l'agent extincteur privilégié de la plupart des risques industriels.

Son effet est dû à l'action antioxygène du bicarbonate de soude (effet de catalyse négative).

POUDRE ABC

● **Ses propriétés** : à base de phosphate mono-ammoniaqué, elle présente les mêmes caractéristiques physiques et chimiques que la poudre BC (fluidité, conservation, utilisation sur courant électrique, neutralité, non-toxicité).

Son effet est dû à une double action : catalyse négative sur les flammes, d'une part, formation d'un vernis isolant sur les braises, d'autre part.

● **Son efficacité** : elle est aussi efficace sur les feux de matériaux solides, classe A (au même titre que les produits extincteurs à base d'eau), que sur les feux, classe B et C où elle offre la même sécurité que la poudre au bicarbonate. Cette polyvalence remarquable lui confère un très grand intérêt partout où peuvent éclore des feux combinés comprenant simultanément tous les types de combustibles, ce qui est notamment le cas des risques domestiques.

Recommandation importante

Ces deux types de poudre sont rigoureusement incompatibles. Bien recharger l'extincteur avec la poudre d'origine.



POUDRE

Extincteurs portatifs :

- Pression permanente.
- Débit contrôlé.



1 Kg **2 Kg**

01-21.101B 01-21.102B

Extincteurs portatifs :

- Pression auxiliaire par bouteille CO₂ incorporée.
- Débit contrôlé.



3 Kg **6 Kg** **9 Kg**

01-21.072B 01-21.075B 01-21.079B

Extincteurs automatiques :

- Déclenchement et extinction automatique.



4 Kg
automatique

01-10.066A



9 et 10 Kg
automatique

01-10.064A sans contact élect.
01-10.065A avec contact élect.

Type		Pression permanente		Mise en pression au moment de l'emploi					Automatique		
Modèles		1 Kg	2 Kg	3 Kg	6 Kg	9 Kg	25 Kg	50 Kg	100 Kg	4 Kg (BC)	10 Kg (BC)
Hauteur totale avec tuyau - mm		340	370	640	670	750	900	1025	1130	376	1800
Largeur totale avec tuyau - mm		90	100	220	220	220	400	505	650	202	1000
Diamètre réservoir - mm		90	99	124	170	170	250	350	450	202	170
Poids plein - Kg		2	3,2	6,5	11,1	15,3	48,5	96	168	8,2	24
Durée de fonctionnement - s		8	9	9	16,5	23	25	35	40	5	18
Portée moyenne - m		3,5	4	4,5	4	4	8	12	15	1,2	2
Foyers type	Poudre BC ⁽¹⁾	(1)	(1)	(1)						A-B ⁽²⁾	89 B
	Poudre ABC	8 A 34 B-C	13 A 89 B-C	13 A 89 B-C	34 A 233 B-C	43 A 233 B-C	A-B-C ⁽²⁾	IV B *	A-B-C ⁽²⁾		

(1) N'existe pas en poudre BC. (2) Pas de foyers types.

* Suivant la norme NF 1866.



25 Kg

01-20.081A



50 Kg

01-21.150A



100 Kg

01-20.084A

Extincteurs sur roues :

- Pression auxiliaire par bouteille CO₂ extérieure.
- Tuyau et tromblon de projection.
- Débit contrôlé.