

EXTINCTEURS A POUDRE POUR FEUX DE TYPE ABC réf. EC11 (1 kg), EC21 (2 kg), EC31 (6kg) et EC41 (9kg)



EC11 (1 kg)

EC21 (2 kg)

EC31 (6 kg)

EC41 (9 kg)

► Description

- Ce document décrit les extincteurs à poudre pour feux de type abc, ayant pour références : **EC11, EC21, EC31 ou EC41**.
- Proposés avec support vertical ou pour automobile.
- Ces extincteurs à pression permanente à poudre sont utilisable pour les incendies de classe A (matériaux solides, papier, tissus...), de classe B (liquides ou solides liquéfiables) et de classe C (gaz). Il permet également d'éteindre les feux d'équipements électriques.
- Le gaz propulseur de l'agent extincteur est l'azote.
- Conçus en aluminium, ces extincteurs à poudre sont recouvert de résine de polyester.
- Le réservoir est en alliage d'aluminium embouti en une pièce unique qui octroie une grande légèreté, pour une meilleure manipulation et une grande étanchéité.
- Le corps de la vanne est en résine acétal. Les parties extérieures de la vanne sont en plastique, permettant ainsi d'éviter la corrosion.
- Les petits formats sont adaptés pour équiper les véhicules.
- L'obturateur est constitué de résine acétal pour une parfaite étanchéité.
- Le choix de l'extincteur se détermine selon la norme EN3 en fonction : du type de feux potentiels à couvrir, des locaux et l'activité pratiquée dans l'espace à protéger et enfin de la réglementation.
- Selon l'article 1 de l'Arrêté du 20 janvier 2000, il est obligatoire pour les véhicules d'une charge qui excède 7,5 tonnes de s'équiper d'un extincteur à poudre (ABC) d'au moins 6 kg.
- Egalement, pour mieux connaître la législation en vigueur (nombre d'extincteurs nécessaires etc.), consultez notre page d'aide [Que dit la loi sur les extincteurs ?](#).
- Retrouvez sur notre site web (<https://www.seton.fr/quel-extincteur-pour-quel-feu.html>) notre guide sur le choix des extincteurs pour savoir quel extincteur s'utilise pour quel type de feu.
- Localisez votre matériel pour une intervention rapide à l'aide de nos [Panneaux extincteurs et Robinets Incendie Armés \(RIA\)](#).
- Il est important de vérifier et de tester votre matériel régulièrement : Indiquez ces inspections grâce à nos [Étiquettes d'inspection](#).

► Caractéristiques techniques

Pour l'extincteur EC11 de 1 kg :

Classe feu	Conditionnement	Pressions	Durée d'émission	Inspection requise	Poids	Type
ABC	Unitaire	Pour 20°C/60°C/-30°C : 9 bars/11 bars/6 bars	7 s	Oui	1,26 kg	A poudre
Coloris	Version	Températures Min. et Max.	Finition	Matériau	Dimension extincteur	Description
Rouge	Support plastique pour automobile	-30 °C à 60 °C	Résine de polyester	Aluminium	H 295 x ø 82 mm	Charge 1 kg

Pour l'extincteur EC21 de 2 kg :

Classe feu	Conditionnement	Pressions	Durée d'émission	Inspection requise	Poids	Type
ABC	Unitaire	Pour 20°C/60°C/-30°C : 9 bars/11 bars/6 bars	12 s	Oui	2,55 kg	A poudre
Coloris	Version	Températures Min. et Max.	Finition	Matériau	Dimension extincteur	Description
Rouge	Support plastique pour automobile	-30 °C à 60 °C	Résine de polyester	Aluminium	H 378 x ø 108 mm	Charge 2 kg

Pour l'extincteur EC31 de 6 kg :

Classe feu	Conditionnement	Pressions	Durée d'émission	Inspection requise	Poids	Type
ABC	Unitaire	Pour 20°C/60°C/-30°C : 13 bars/15 bars/11 bars	20 s	Oui	7,7 kg	A poudre
Coloris	Version	Températures Min. et Max.	Finition	Matériau	Dimension extincteur	Description
Rouge	Support pour montage vertical	-30 °C à 60 °C	Résine de polyester	Aluminium	H 540 x ø 160 mm	Charge 6 kg

Pour l'extincteur EC41 de 9 kg :

Classe feu	Conditionnement	Pressions	Durée d'émission	Inspection requise	Poids	Type
ABC	Unitaire	Pour 20°C/60°C/-30°C : 13 bars/15 bars/11 bars	24 s	Oui	12 kg	A poudre
Coloris	Version	Températures Min. et Max.	Finition	Matériau	Dimension extincteur	Description
Rouge	Support pour montage vertical	-30 °C à 60 °C	Résine de polyester	Aluminium	H 640 x ø 180 mm	Charge 9 kg

► Normes

- Approuvé CE et NF : EN3