

TOUT SAVOIR BOULE D'EXTINCTION

La boule d'extinction

La boule d'extinction est basée sur une technologie révolutionnaire qui fournit des solutions bien plus avancées que les extincteurs portatifs. Les limitations et problèmes liés aux méthodes conventionnelles d'extinction (maintenance, formation etc.) sont à l'origine de son développement. Elle est simple d'utilisation et fournit une protection permanente étant donné qu'elle s'auto-active en présence d'une flamme, sans intervention humaine.

Comment ça marche ?

En seulement 3 à 10 secondes après un contact avec la flamme, la capsule pyrotechnique située à l'intérieur du produit est activée grâce à un système de mèches présentes sur la surface externe de la boule extincteur. Un éclatement immédiat est provoqué : la poudre d'extinction se disperse sur une zone de 8 à 10 mètres carrés (ce qui équivaut à un extincteur standard de 2,5kg). Le souffle provoqué pousse alors l'oxygène en dehors de la zone d'incendie, le feu s'éteint instantanément. L'agent extincteur vient ensuite créer une pellicule sur la matière qui brûle, ce quirompt définitivement le phénomène de combustion.

Comment utiliser la boule d'extinction

C'est très simple, il suffit de lancer la boule vers le feu, elle s'activera automatiquement et dispersera instantanément l'agent extincteur afin d'éteindre le feu. Si un incendie se déclenche dans une pièce inoccupée, s'activera en contact avec le feu, émettant en plus de son action d'extinction un avertissement sonore par sa détonation. Par cette caractéristique, la boule peut être placée à n'importe quel endroit présentant un risque d'incendie, comme dans votre cuisine, ou au-dessus des prises de courant

souvent surchargées, près d'une armoire électrique, dans une voiture, dans un bateau... Bref, tout ce que vous voulez protéger.

Utilisation active : Lorsqu'un incendie se déclare, il vous suffit de jeter la boule vers le feu. Elle tombera naturellement au contact des flammes et s'activera en 3 à 10 secondes. Pas de goupille ni de pièces de rechange ou de formation : la boule mesure 152 mm de diamètre et pèse 1,3kg (+/- 0,2kg), elle est très simple d'utilisation.

Utilisation passive : Un des avantages les plus importants de la boule ELIDE FIRE® est qu'elle se déclenche automatiquement en présence du feu. Si elle est placée dans des zones à haut risque d'incendie, là où la plupart des incendies se déclarent, elle s'activera automatiquement lorsqu'elle se retrouvera au contact d'une flamme.

La meilleure option pour une utilisation passive est d'installer la boule dans les endroits les plus vulnérables dans son panier métallique. La boule peut être fixée sur un support ou simplement posée sur une surface plane, visible et facile d'accès. Les zones plus recommandées sont les endroits à haut risque d'incendie comme les armoires électriques, les cuisines, les locaux de stockage, les compartiments moteurs etc.

Informations techniques :

- Poids de l'agent extincteur : 1.3 kg (+ ou - 0.2 kg)
 - Poids total : 1.5 kg (+ ou - 0.2 kg)
 - Diamètre : 15.2 cm
 - Temps d'activation : 3 - 10 sec au contact de la flamme
 - Signal sonore d'avertissement : 120-140 dBA
 - Temps d'activation : 3 - 10 sec au contact d'une flamme
 - Assure l'extinction du feu pour une surface de 8 - 10 m²
 - Type de produit : agent extincteur pyrotechnique
 - Catégorie : P1, NEC : 4.0 grammes.
 - Marquage CE NB : 1395 – P1-0128/2010
-
- **assure l'extinction et la surveillance de toutes les classes de feux :**
 - Classe A - Feux secs (bois, papier, tissus...)
 - Classe B - Feux gras (liquides inflammables, plastiques...)
 - Classe C - Feux de gaz (propane, butane...)
 - Classe E - Feux d'origine électrique
 - Classe F - Feux liés aux auxiliaires de cuisson

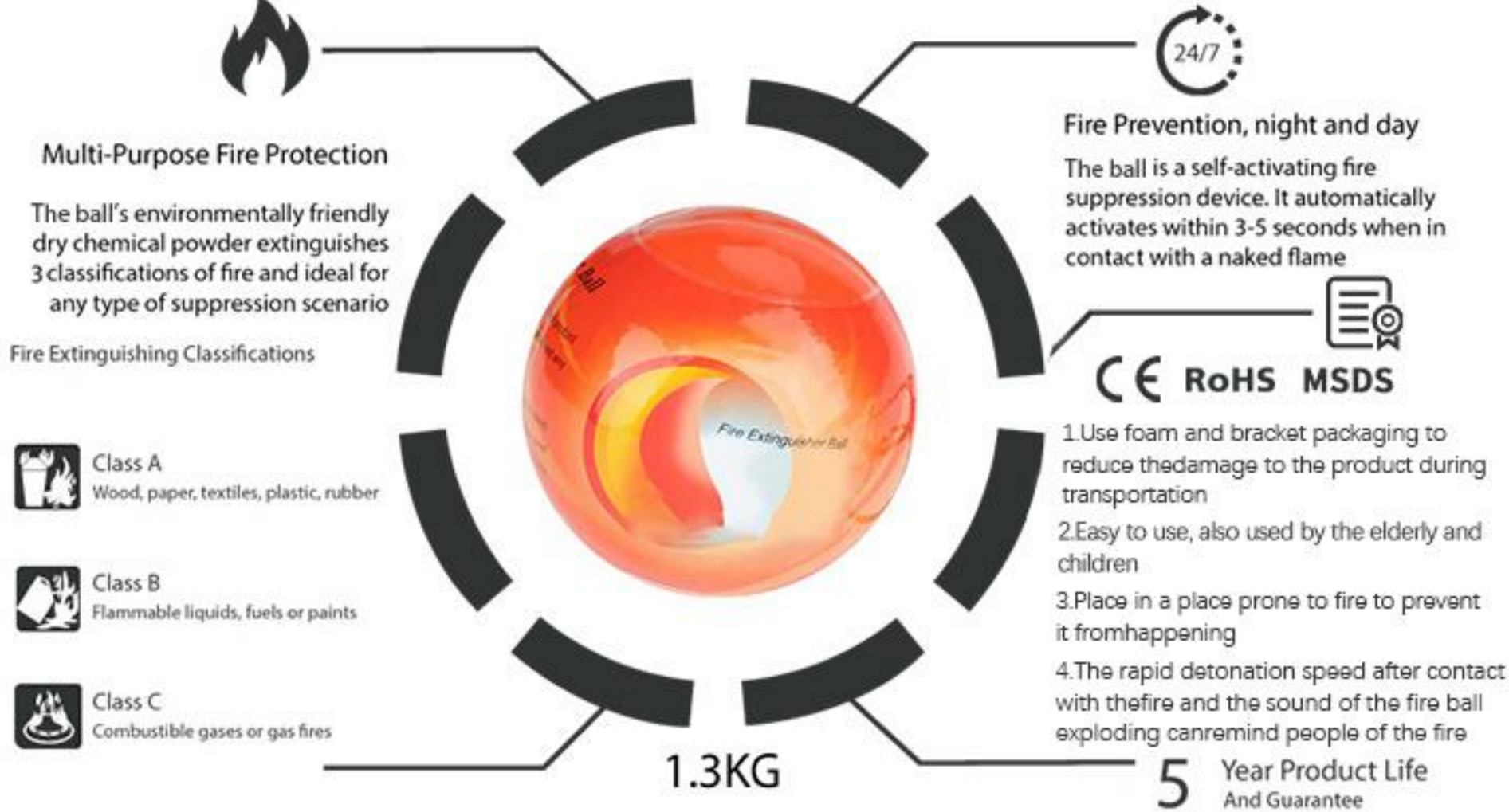
PRODUCT INFORMATION

FIRE EXTINGUISHER BALL



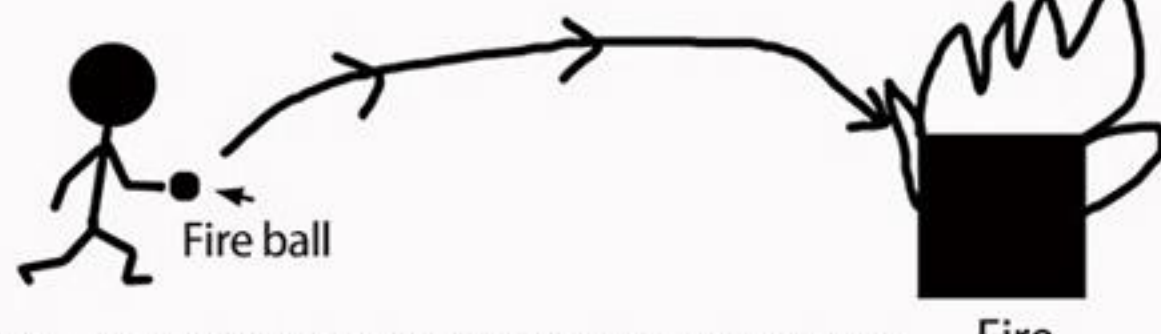
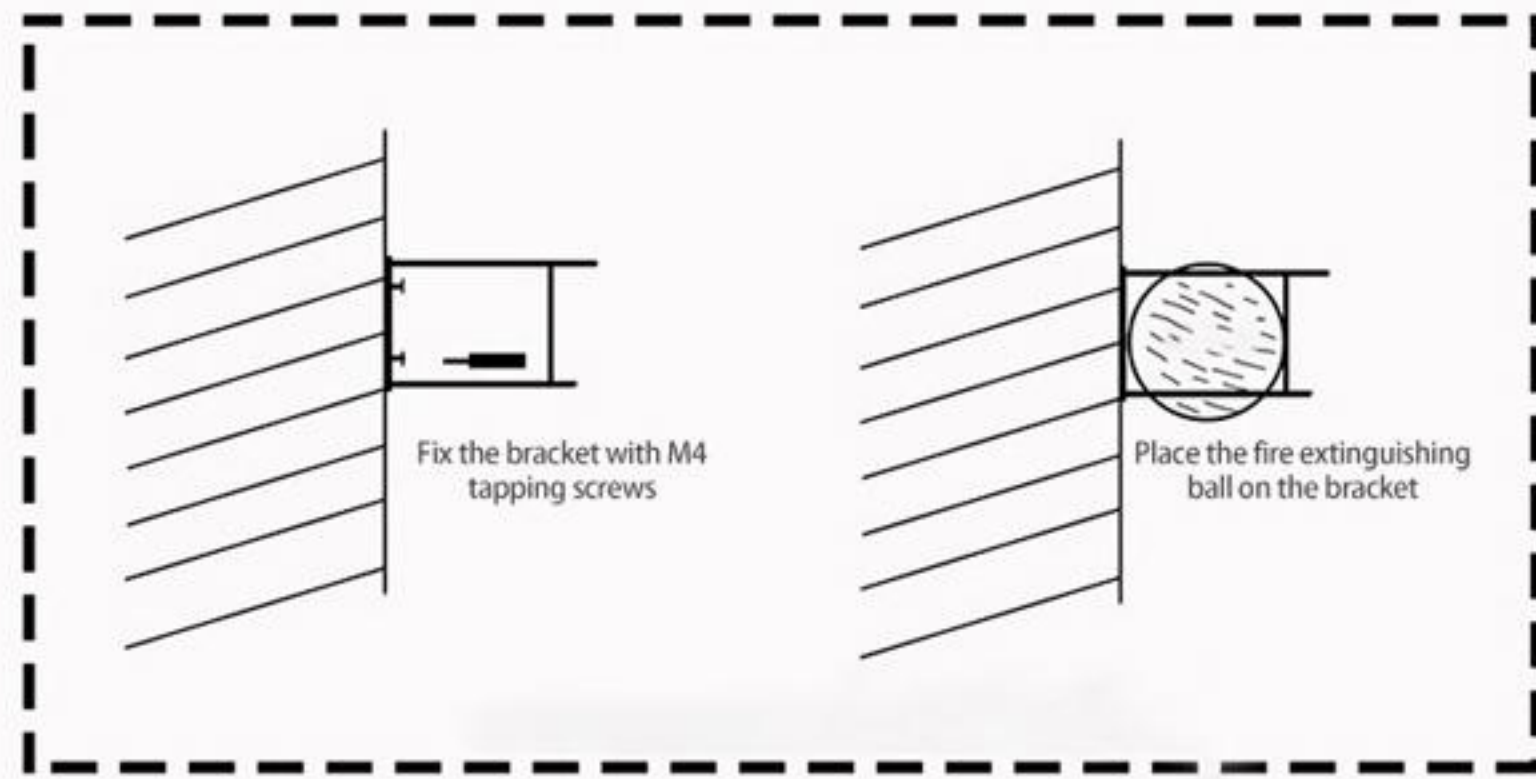
Diameter : 150MM
 Unit Weight : 1.3KG ±0.2
 Shape : Ball Type
 Automatic Reaction Time : 3-5S
 Effective Extinguish Area : 3 m²
 Validity : 5 Years
 Material: Dry powder
 Working Temperature Range : -40~+90°C

Fire Protection In A Small Red Ball



INSTALLATION & USE INSTRUCTIONS

When placing it, the arrow icon is facing down



Throw the fire extinguishing ball into the flame, 3-5 seconds after the ball meets the open flame, it will automatically explode and extinguish the fire.

MAINTENANCE INSTRUCTIONS

1. The shell of the fire extinguishing ball device needs to be regularly cleaned of dust and stolen goods according to the environmental conditions, and the damage should be replaced in time
2. During the validity period of the dry powder, there is no need to check the quality of the dry powder
3. The fire extinguishing device is maintenance-free, and the fire extinguishing device is valid for five years

SCOPE OF APPLICATION



As long as simply roll out to fire scenes or set in the places easy on fire, such as the electric gas, the gas barrel, flammable chemical articles in the factory, shopping mall, gas station, hotel, even in the car.



You don't need to be close to fire scenes to extinguish the fire any more. This product is made of totally harmless material to the environment and safe for users: the exploding power has been accurately calculated to be approved safe.