

CO2



EXTINCTEUR CO2 2KG

En baissant drastiquement le taux d'oxygène dans l'air, le gaz contenu dans l'extincteur à gaz (très souvent du dioxyde de carbone) étouffe le feu. Conservé sous pression à l'état liquide, et donc à basse température, il agit également par refroidissement (de manière toutefois relative par rapport à l'eau et la mousse).



Le gaz sortant étant relativement froid (environ -75/-80°C), il existe des risques de gelures liées à l'utilisation de cette catégorie d'extincteur. C'est pourquoi le diffuseur est réalisé en caoutchouc pour rendre possible sa prise en main. Le dioxyde de carbone étant plus léger que l'air au-delà de 179°C, cela explique la nécessité de bien couvrir toute la surface occupée par les flammes, afin que le gaz puisse agir. L'utilisation d'un extincteur CO2 est cependant efficace que contre les petits feux de gaz, de liquides ou encore de solides, lorsqu'ils sont peu épais soit pour les feux de classes B et E.

Toutefois il ne laisse aucun résidu à l'inverse de la poudre, et ne cause pas de dommage comme pourrait le faire l'eau avec un additif sur des circuits électriques par exemple ce qui en fait un atout en milieu informatique, ou en cuisine. Par ailleurs il peut refroidir les équipements électriques en surchauffe.

Veillez cependant à faire attention au risque d'explosion des appareils subitement refroidis.



Mondial Extincteurs
Sécuriser votre espace de vie

REF:KX11-532-AOR

CO2



EXTINCTEUR CO2 2KG

Capacité	CO2 2KG
Classe de feu	B
Capacité d'extinction	34B
Agent extincteur	2kg CO2
Température de fonctionnement	-30°C à 60°C
Durée moyenne de déchargement	7,22 sec
Poids brut	6,90 Kg
Dimension	55 x Diam 11 cm
Conditionnement	Individuel en carton