



CO₂ 5 kg alu

DIOXYDE DE CARBONE

PROPRIÉTÉS

Caractéristiques générales

C'est un gaz incombustible et incomburant. Le CO₂ emmagasiné à l'état liquide à haute pression n'a besoin d'aucun agent auxiliaire pour son expulsion.

Mécanismes d'extinction

Il est triple :

- par étouffement : substitution en quantité suffisante (40 à 50 % en volume) de gaz inerte à l'oxygène de l'air,
- par effet de souffle : abattage mécanique de la flamme grâce à sa force de projection.
- par refroidissement : la neige carbonique formée par la brusque détente de CO₂ est à - 78°C.

Qualités diélectriques

Il peut être utilisé sans danger sur les installations électriques sous tension.

Autres propriétés

Il est de toxicité pratiquement nulle et ne laisse aucune trace après utilisation.

EFFICACITÉ

Classe B

Le CO₂ est particulièrement remarquable sur les feux de liquides ou de solides liquéfiables, classe B (hydrocarbures, produits chimiques, matières plastiques ...). Il est utilisé dans les cuisines, les laboratoires, sur les machines de précision, etc...

Feux d'origine électrique

Le CO₂ non conducteur de l'électricité, est spécialement recommandé pour tous les feux en présence d'un conducteur sous tension : transformateurs, centraux téléphoniques, tableaux électriques, ordinateurs, moteurs, etc...

FACILITÉS D'UTILISATION

Fonctionnement

Après retrait de la goupille de sécurité, appuyer sur le levier de commande. Ce levier libère le CO₂ tout en assurant le contrôle de son débit, grâce à un clapet situé à l'intérieur de la robinetterie. La simplicité de fonctionnement évite tout risque de fausse manoeuvre.

Principe de la pression permanente

L'appareil est chargé de son agent extincteur, gaz auto-propulseur, au moment de sa fabrication. Le contrôle précis de sa charge s'effectue par pesée.

Le rechargement nécessite un retour en usine ; dans la pratique, l'opération s'effectue sur place par échange standard.

QUALITÉS TECHNIQUES

Conçu à partir des matériaux les plus fiables, cet appareil est parfaitement adapté aux exigences du milieu industriel. Il est certifié NF-EN 3 et fait partie des plus performants de sa catégorie.

Extincteur CO₂ 5 kg alu**01-41.092A**
