

Ligne guide 4 mm grande distance – 100 à 400 m



Ligne guide pour interventions en tunnel et IGH

La **ligne guide 4 mm grande distance** est un équipement indispensable pour les **sapeurs-pompiers** et équipes de secours intervenant dans des environnements complexes tels que les tunnels et les immeubles de grande hauteur (IGH). Conçue pour résister à des conditions extrêmes, elle offre un repérage visuel et tactile fiable pour sécuriser la progression et le retour des équipes en milieu enfumé ou confiné.

Sécurité et repérage optimisés

Chaque ligne est équipée de **drapeaux de distance rétroréfléchissants** ainsi que de **groupes de perles fluorescentes** positionnées tous les 20 mètres. Ces perles, de diamètre 14 mm, sont organisées en séquences (3 + 1) permettant d'indiquer clairement le sens de progression. La couleur des perles renseigne les opérateurs sur leur position et leur orientation dans l'espace.

Caractéristiques techniques

• Diamètre de la corde : 4 mm

• Longueurs disponibles : 100 à 400 m

• Résistance mécanique : supérieure à 300 daN

- Matériau : aramide haute ténacité, résistance à la chaleur jusqu'à 500°C
- Drapeaux rétroréfléchissants à intervalles réguliers
- Repères tactiles : perles fluorescentes Ø 14 mm
- Marquage de progression : séquences de 4 perles (3 + 1) tous les 20 m

Applications opérationnelles

Cette ligne guide est idéale pour les interventions nécessitant un repérage fiable en milieux hostiles :

- Secours et lutte incendie en tunnel
- Interventions en IGH (immeubles grande hauteur)
- Environnements enfumés ou obscurs
- Sécurisation des cheminements et points de repli



Un outil indispensable pour les sapeurs-pompiers

Grâce à sa conception robuste en **aramide haute ténacité**, la ligne guide résiste aux contraintes thermiques et mécaniques extrêmes rencontrées lors des interventions. Elle constitue un repère vital pour garantir la sécurité des équipes de première intervention.

Distribution MMF Protection et Sécurité

La ligne guide 4 mm grande distance est distribuée par **MMF Protection et Sécurité**, spécialiste des solutions pour la lutte incendie, les interventions en milieux confinés et les équipements de sécurité professionnelle.