

## 4 mm Führungslinie große Entfernung - 100 bis 400 m



### Führungslinie für Einsätze in Tunneln und Hochhäusern

Die **4 mm lange Führungslinie** ist eine unverzichtbare Ausrüstung für **Feuerwehrlaute** und Rettungskräfte, die in komplexen Umgebungen wie Tunneln und Hochhäusern eingesetzt werden. Sie wurde entwickelt, um extremen Bedingungen standzuhalten, und bietet eine zuverlässige visuelle und taktile Markierung, um das Vorankommen und die Rückkehr der Teams in verrauchten oder engen Umgebungen zu sichern.

### Optimierte Sicherheit und Orientierung

Jede Linie ist mit **retroreflektierenden Distanzflaggen** sowie mit **Gruppen von fluoreszierenden Perlen** ausgestattet, die alle 20 Meter positioniert sind. Die Perlen mit einem Durchmesser von 14 mm sind in Sequenzen (3 + 1) angeordnet, um die Richtung des Vorankommens klar anzuzeigen. Die Farbe der Perlen informiert die Arbeiter über ihre Position und Orientierung im Raum.

### Technische Daten

- Durchmesser der Schnur: 4 mm
- Verfügbare Längen: 100 bis 400 m
- Mechanische Festigkeit: über 300 daN
- Material: hochfestes Aramid, hitzebeständig bis 500 °C
- Retroreflektierende Flaggen in regelmäßigen Abständen
- Taktile Markierungen: fluoreszierende Perlen Ø 14 mm
- Fortschrittsmarkierung: Sequenzen von 4 Perlen (3 + 1) alle 20 m

### Operative Anwendungen

Diese Leitlinie ist ideal für Einsätze, bei denen eine zuverlässige Ortung in unwirtlichen Umgebungen erforderlich ist:

- Rettung und Brandbekämpfung in Tunneln
- Einsätze in Hochhäusern (IGH)
- Verrauchte oder dunkle Umgebungen
- Sicherung von Wegen und Rückzugspunkten

## Ein unverzichtbares Werkzeug für Feuerwehrleute

Dank ihrer robusten Konstruktion aus **hochfestem Aramid** hält die Leitlinie den extremen thermischen und mechanischen Belastungen stand, die bei Einsätzen auftreten. Sie ist eine lebenswichtige Orientierungshilfe, um die Sicherheit der Ersthelfer zu gewährleisten.

## Verteilung MMF Protection et Sécurité

Die 4-mm-Leitlinie für große Entfernungen wird vertrieben von **MMF Protection et Sécurité** der Hersteller von Brandschutz- und Sicherheitsausrüstungen, der auf Lösungen für die Brandbekämpfung, Einsätze in geschlossenen Räumen und professionelle Sicherheitsausrüstungen spezialisiert ist.