

## Metalltrommel 1 für eine 60 m lange 6-mm-Führungslinie mit fluoreszierenden Perlen



Die **Feuerleitlinientrommel aus Metall** ist eine unverzichtbare Ausrüstung für Einsatzkräfte, die in komplexen, verrauchten oder schlecht einsehbaren Umgebungen arbeiten. In Verbindung mit einer **60 m langen Führungslinie mit 6 mm Durchmesser und fluoreszierenden Perlen** ermöglicht sie den Einsatzkräften, bei Erkundungs- und Suchaktionen oder beim Vorrücken in schwierigen Umgebungen einen sicheren Weg beizubehalten.

Die Führungslinie wird hauptsächlich von **Feuerwehrlern, Rettungsteams und Mitarbeitern in engen Räumen** verwendet und ermöglicht es, eine ständige physische Verbindung zwischen den Einsatzkräften und ihrem Einstiegspunkt aufrechtzuerhalten. Sie erleichtert die Orientierung, den sicheren Rückweg und das Bewegungsmanagement in Bereichen, in denen die visuellen Anhaltspunkte stark eingeschränkt sind.

### Was ist eine Brandschutzleitlinie und warum sollte man eine Kabeltrommel verwenden?

Die **Brandschutzleitlinie** ist ein wesentliches Sicherheitselement bei Einsätzen mit Atemschutzgeräten, insbesondere in verrauchten Gebäuden, Tunneln, Kellern, Industrieanlagen oder engen Räumen.

Sie ermöglicht es den Einsatzkräften, mit einer zuverlässigen Referenz zum Ausgang oder zum Kontrollpunkt voranzukommen. Die **fluoreszierenden Perlen** an der Leine erleichtern die taktile und visuelle Erkennung der Vorwärtsrichtung, selbst bei schlechten Lichtverhältnissen.

Die **Kabeltrommel** ermöglicht die Lagerung, den Transport und das schnelle Auslegen der Leitlinie. Sie verhindert Verwicklungen, schützt das Seil und ermöglicht ein effizientes Aufwickeln nach dem Einsatz.

## Vollständige Metallkonstruktion für maximale Festigkeit

Im Gegensatz zu Aufrollern mit Kunststoffkomponenten verfügt diese **Trommel aus 100 % Metall** über eine verstärkte Konstruktion, bei der Flansche, Trommel und Rahmen aus Metall gefertigt sind.

Diese robuste Konstruktion bietet eine ausgezeichnete Widerstandsfähigkeit gegen **Stöße, intensive Handhabung, mechanische Belastungen und schwierige Umgebungen**. Sie entspricht den Anforderungen professioneller Einsätze, bei denen die Zuverlässigkeit des Materials ein entscheidender Faktor ist.

Die Metallkonstruktion gewährleistet außerdem eine hervorragende Stabilität beim Ab- und Aufrollen der Führungsleine, selbst nach vielen Feldeinsätzen.

## Flüssiges Aufrollen und zuverlässiger Mechanismus

Mit ihrer starren **Trommel** und dem robusten Mechanismus sorgt diese **Metalltrommel für Führungsleinen** für eine gleichmäßige Rotation, die ein schnelles und kontrolliertes Ausrollen der Leine ermöglicht.

Die gleichmäßige Aufwicklung verringert das Risiko von Blockierungen oder Verwicklungen und erhöht so die Effizienz in kritischen Phasen des Einsatzes.

## Technische Daten der Kabeltrommel aus Metall für Führungsleinen

- **Typ:** Aufrolltrommel für Brandschutzleitlinie
- **Führungsleine:** Durchmesser 6 mm
- **Länge:** 60 m
- **Kennzeichnung:** hoch sichtbare fluoreszierende Perlen
- **Struktur:** vollständig aus Metall
- **Zusammensetzung:** Flansche, Trommel und Armatur aus Metall
- **Inneres Volumen:** 2,6 l
- **Abmessungen der Trommel:** 180 x 125 mm
- **Griff:** integriert, um den Transport und die Handhabung zu erleichtern
- **Verwendung:** Feuerwehreinsatz, Rettungsdienst, Industrie und enge Räume

## Die Vorteile einer Metalltrommel für Führungsleinen

- Hohe Festigkeit für intensive Nutzung
- Bessere Stoßfestigkeit als eine Standardtrommel
- Hohe Stabilität während des Abrollens der Linie
- Schnelles Auslegen bei Einsätzen
- Optimaler Schutz der Führungsleine während des Transports
- Geringer Wartungsaufwand durch einfache und robuste mechanische Konstruktion
- Langlebigkeit für extreme Bedingungen geeignet

## Professionelle Anwendungen

Die **Kabeltrommel aus Metall mit 60 m Leitlinie** eignet sich besonders für professionelle Anwender, die in Umgebungen tätig werden müssen, in denen Orientierung und Sicherheit an erster Stelle stehen:

- Feuerwehr- und Rettungsdienste der Departements (SDIS)
- Industriefeuerwehren
- Einsätze mit isoliertem Atemschutzgerät (ARI)
- Vorrücken in verrauchten Gebäuden
- Erkundung in Tunneln und unterirdischen Bauwerken
- Arbeiten in engen Räumen
- Industrielle Wartung und technische Inspektionen

## MMF, Anbieter von professioneller Ausrüstung für Brandschutz und Rettungswesen

MMF wählt Ausrüstungen für Profis im Bereich Brandschutz, Industrie und anspruchsvolle technische Einsätze aus. Diese **Metalltrommel für Brandschutzleitlinien** ist Teil einer umfassenden Palette von Zubehör, mit dem Einsatzteams eine zuverlässige, robuste und an die Anforderungen vor Ort angepasste Ausrüstung zur Verfügung gestellt wird.

Dank seines Know-hows im Bereich der professionellen Feuerwehrausrüstung unterstützt MMF seine Kunden bei der Auswahl leistungsstarker Lösungen, um die Sicherheit, Effizienz und Haltbarkeit ihrer Einsatzrüstung zu verbessern.