

## Metalltrommel 3 für 300 m lange 4-mm-Führungslinie mit fluoreszierenden Perlen



Die **Metalltrommel für eine 4 mm lange Führungsleine mit 300 m Länge und fluoreszierenden Perlen** ist eine Ausrüstung für Einsatzkräfte, die in komplexen, unübersichtlichen oder gefährlichen Umgebungen arbeiten. Es ermöglicht die Lagerung, den Transport und den schnellen Einsatz einer Leitlinie, die das Vorankommen und die Rückkehr von Einsatzkräften sichern soll.

Die Trommel wird vor allem von **Feuerwehr- und Rettungsdiensten**, spezialisierten Industrieteams und Arbeitern in engen Bereichen verwendet und erleichtert die Orientierung der Einsatzkräfte, wenn die visuellen Anhaltspunkte nicht mehr ausreichen.

### Wozu dient eine Leitlinie bei einem Einsatz?

Eine **Leitlinie** ist ein wichtiges Hilfsmittel, das es den Einsatzkräften ermöglicht, bei Einsätzen in schwierigen Atmosphären wie starkem Rauch, völliger Dunkelheit, komplexen Gebäuden, Tunneln, Untergeschossen oder Industrieanlagen einen sicheren Weg beizubehalten.

Sie ermöglicht es den Einsatzkräften, eine physische Verbindung zu einem externen Bezugspunkt aufrechtzuerhalten und erleichtert die Rückkehr in einen sicheren Bereich. Die **fluoreszierenden Perlen auf der Führungslinie** verbessern die taktile und visuelle Erkennung des Weges, selbst bei stark beeinträchtigten Sichtverhältnissen.

### Eine Ganzmetallkonstruktion für den intensiven Gebrauch

Im Gegensatz zu herkömmlichen Kabeltrommeln, bei denen Kunststoffkomponenten verwendet werden, verfügt dieses Modell über eine **100 %ige Metallkonstruktion**, die Flansche, Trommel und Rahmen umfasst. Diese professionelle Konstruktion garantiert eine hervorragende mechanische Festigkeit und eine lange Lebensdauer unter harten Betriebsbedingungen.

Die Metallstruktur schützt den Mechanismus wirksam vor Stößen, Transportbelastungen, wiederholter Handhabung und aggressiven Umgebungen, wie sie bei Rettungs- oder Industrieinsätzen vorkommen.

## Flüssiges Aufwickeln und schnelles Ausfahren der Führungsschiene

Der steife Metallrahmen sorgt für eine stabile Drehung der Trommel, um ein **schnelles Abwickeln und gleichmäßiges Aufwickeln der Führungslinie** zu ermöglichen. Der robuste Mechanismus begrenzt Blockaden und erleichtert die Verwendung mit persönlicher Schutzausrüstung.

Diese Konstruktion spart den Teams Zeit beim Anlegen des Geräts und trägt zur Verbesserung der operativen Effizienz während der Erkundungs- oder Vorstoßphase bei.

## Technische Daten der Kabeltrommel aus Metall

- **Produkt:** Kabeltrommel für eine professionelle Führungsleine
- **Linienlänge:** 300 m
- **Durchmesser der Schnur:** 4 mm
- **Ausrüstung:** fluoreszierende Perlen zur Ortung
- **Aufbau:** vollständig aus Metall
- **Zusammensetzung:** Flansche, Trommel und Armatur aus Metall
- **Inneres Volumen:** 5,7 l
- **Abmessungen der Trommel:** 230 x 155 mm
- **Trommel:** hohe Kapazität für Langstreckenlinie
- **Integrierter Griff:** einfacher Transport und Handhabung
- **Verwendung:** Rettungsdienst, Feuer, Industrie, beengte Bereiche

## Vorteile einer Kabeltrommel aus Metall im Vergleich zu einem Standardmodell

Die Entscheidung für eine **Ganzmetalltrommel** bietet eine höhere Leistung für Profis, die eine zuverlässige und langlebige Ausrüstung suchen. Seine Konstruktion bringt mehrere Vorteile mit sich :

- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Stöße und intensive Handhabung
- Höhere Stabilität beim Abrollen über lange Strecken
- Verstärkter Schutz des Aufwickelmechanismus
- Hohe Lebensdauer auch unter schwierigen Bedingungen
- Geringe Wartung durch einfaches und robustes Design

## Professionelle Anwendungen

Diese **Metalltrommel mit 300 m fluoreszierender Führungsleine** eignet sich besonders für Einsätze, bei denen ein sicheres Vorankommen und eine zuverlässige Ortung erforderlich sind:

- Branderkundung in komplexen Gebäuden
- Feuerwehreinsätze
- Erkundung von Tunneln und technischen Stollen
- Arbeiten in engen Räumen
- Industrielle Wartung
- Rettungsoperationen in unübersichtlicher Umgebung

## MMFs Expertise für Brandschutz- und Sicherheitsausrüstungen

MMF wählt Ausrüstungen für Fachleute aus den Bereichen Brandschutz, Industrie und anspruchsvolle technische Einsätze aus. Dieses Sortiment an **professionellen Kabeltrommeln und Führungsleinen** erfüllt die Bedürfnisse von Anwendern, die nach zuverlässigen Lösungen suchen, um die Sicherheit und Effizienz von Feldeinsätzen zu verbessern.

Dank seiner Erfahrung mit Spezialausrüstungen unterstützt MMF Rettungsdienste, Industrieunternehmen und Ausbildungsorganisationen bei der Auswahl von Ausrüstungen, die an die realen Einsatzbedingungen angepasst sind.