

Metalltrommel 5 für 500 m 4-mm-Führungslinie mit fluoreszierenden Perlen



Die **4-mm-Metalltrommel mit einer Länge von 500 Metern** ist eine Ausrüstung für Feuerwehrleute, Rettungskräfte und Einsatzkräfte, die in komplexen Umgebungen oder bei eingeschränkter Sicht arbeiten.

Die **Brandschutzleitlinie** wird insbesondere bei Erkundungsarbeiten in verrauchten Räumen, Kellern, Tunneln oder engen Räumen eingesetzt und ermöglicht es den Einsatzkräften, eine zuverlässige physische Markierung zwischen dem Zugangspunkt und dem Einsatzgebiet aufrechtzuerhalten. Sie trägt dazu bei, den Einsatzkräften ein sicheres Vorankommen zu ermöglichen und den Rückweg unter schwierigen Bedingungen zu erleichtern.

Was ist eine Feuerwehrleitlinie?

Eine **Feuerwehrleitlinie** ist ein Leitsystem, das von den Einsatzkräften verwendet wird, wenn sie sich in Bereichen bewegen müssen, in denen die Orientierung aufgrund von Rauch, Dunkelheit oder der Beschaffenheit von Gebäuden schwierig wird.

Sie dient als Leitlinie, die es den mit Atemschutzgeräten (SCBA) ausgestatteten Einsatzkräften ermöglicht, einen sicheren Weg beizubehalten. Die **fluoreszierenden Perlen auf der Leitlinie** erleichtern die taktile und visuelle Erkennung der Laufrichtung, selbst bei stark beeinträchtigten Sichtverhältnissen.

Eine Trommel aus 100 % Metall, die für anspruchsvolle Umgebungen entwickelt wurde

Diese Kabeltrommel zeichnet sich durch ihre **Ganzmetallkonstruktion** aus, die Flansche, Trommel und Rahmen umfasst. Diese robuste Konstruktion gewährleistet eine ausgezeichnete mechanische Widerstandsfähigkeit gegenüber Stößen, wiederholter Handhabung und den Belastungen, die bei operativen Einsätzen auftreten.

Im Gegensatz zu leichteren Aufrollern für den gelegentlichen Einsatz ist diese **professionelle Kabeltrommel aus Metall** für den intensiven Einsatz durch Feuerwehr, Industrie und Spezialfirmen ausgelegt.

Reibungslose Aufwicklung und verstärkter Mechanismus

Die starre Struktur der Kabeltrommel sorgt für eine stabile und gleichmäßige Rotation, um das Auslegen und Verstauen der Führungsleine zu erleichtern. Der robuste Mechanismus ermöglicht ein **gleichmäßiges Aufwickeln der Leine**, verringert die Gefahr des Verhedderns und verbessert die Effizienz des Feldeinsatzes.

Der integrierte Griff erleichtert den Transport und die Handhabung der Trommel während der Vorbereitung, des Einsatzes und des Verstauens der Ausrüstung.

Große Kapazität für lange Führungslinien

Dank der verstärkten Trommel und des optimierten Innenvolumens ermöglicht diese Trommel die Lagerung einer **langen Brandschutzleitlinie von bis zu 500 Metern Länge**. Diese große Kapazität entspricht den Bedürfnissen von Einsätzen, bei denen über große Entfernungen vorgegangen werden muss.

Sie eignet sich besonders für Industrieanlagen, unterirdische Infrastrukturen, Tunnel, große Gebäude und Umgebungen, in denen eine zuverlässige Lösung zur Führung und Sicherung von Bewegungen benötigt wird.

Technische Daten der Kabeltrommel aus Metall

- **Typ:** Kabeltrommel für Brandschutzleitlinie
- **Länge der Leitung:** 500 m
- **Durchmesser der Linie:** 4 mm
- **Kennzeichnung:** fluoreszierende Perlen
- **Struktur:** vollständig aus Metall
- **Zusammensetzung:** Flansche, Trommel und Armatur aus Metall
- **Inneres Volumen:** 9,5 l
- **Abmessungen der Trommel:** 275 x 185 mm
- **Griff:** integriert, um den Transport zu erleichtern
- **Verwendung:** Feuerwehreinsatz, Rettung, Industrie, enge Räume

Vorteile der Metalltrommel für Führungsleinen

- Hohe Robustheit für den intensiven professionellen Einsatz
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Stöße und raue Bedingungen
- Schnelles Auslegen der Führungsleine
- Stabile und gleichmäßige Aufwicklung
- Langlebige Konstruktion mit geringem Wartungsaufwand
- Geeignet für lange Einsatzstrecken
- Erleichterte Ortung durch fluoreszierende Perlen

Professionelle Anwendungen

Die **Kabeltrommel aus Metall mit 500 m Führungsleine** erfüllt die Anforderungen von Fachleuten, die in Umgebungen tätig sind, in denen Sicherheit, Orientierung und Zuverlässigkeit des Materials von entscheidender Bedeutung sind:

- Feuerwehr- und Rettungsdienste der Departements (SDIS)

- Industrielle Feuerwehren
- Petrochemische Standorte und sensible Anlagen
- Einsätze in Tunneln und unterirdischen Bauwerken
- Enge Räume und komplexe technische Bereiche
- Industrielle Wartung und Inspektionen über große Entfernungen

MMFs Expertise für professionelle Feuerwehrausrüstung

MMF wählt Ausrüstungen für professionelle Brandschutz-, Sicherheits- und Industrieunternehmen aus, um den operativen Anforderungen vor Ort gerecht zu werden.

Mit einem umfassenden Sortiment an Feuerlöschzubehör, Führungslösungen, Kupplungen, hydraulischen Ausrüstungen und Spezialmaterialien unterstützt MMF die Anwender bei der Auswahl zuverlässiger, langlebiger Produkte, die auch für die anspruchsvollsten Einsätze geeignet sind.

Diese **Metalltrommel für eine Brandschutzleitlinie 4 mm Länge 500 m mit fluoreszierenden Perlen** stellt eine robuste und leistungsfähige Lösung dar, um die Bewegungen der Teams bei komplexen Einsätzen zu sichern.