

Preisgünstiger Waldbrand-Feuerlöschschlauch, ohne Anschlüsse



Der **kostengünstige Waldbrand- Feuerlöschschlauch ohne Anschlüsse** ist für die Einrichtung von Wasserleitungen bei Einsätzen in Wald- und Landwirtschaftsgebieten sowie bei Bränden in Naturräumen vorgesehen. Seine **selbstbefeuchtende** Konstruktion trägt zum Schutz des Schlauchs bei, wenn er in einer Umgebung eingesetzt wird, die Hitze und Flammen ausgesetzt ist.

Da dieser Schlauch **ohne Anschlüsse** angeboten **wird**, können Fachleute das Anschlusssystem wählen, das zu ihrem Gerätepark passt. Seine Textilkonstruktion aus hochfesten Kunstfasern in Verbindung mit einer wasserdichten Gummiauskleidung bietet einen guten Kompromiss zwischen **Widerstandsfähigkeit, Zuverlässigkeit und Kostenkontrolle** bei Brandeinsätzen.

Ein selbstbefeuchtender Schlauch, der für die Bekämpfung von Waldbränden geeignet ist

Bei einem Vegetationsbrand können die Schläuche besonders schwierigen Bedingungen ausgesetzt sein: Hitze, Nähe zu den Flammen, Reibung am Boden, Vegetation, wiederholtes Bewegen und Witterungseinflüsse. Dieser **selbstbefeuchtende Waldschlauch** wurde entwickelt, um diesen Anforderungen gerecht zu werden und gleichzeitig einfach zu warten zu sein.

Das Prinzip der Selbstbefeuchtung sorgt dafür, dass die Außenfläche des Schlauchs während des Einsatzes feucht bleibt. Diese Eigenschaft bietet zusätzlichen Schutz, wenn die Wasserleitung in der Nähe eines den Flammen ausgesetzten Bereichs verläuft.

Abriebfeste und witterungsbeständige Textilkonstruktion

Die Struktur des Schlauchs basiert auf einer **ringförmigen Textilkonstruktion aus hochfesten synthetischen Polyester- und Polyamidgarnen**. Die Körperbindung wird mit 2- oder 3-fädigen Kettgarnen hergestellt, um eine widerstandsfähige Hülle zu erzielen, die den im Einsatz auftretenden mechanischen Belastungen standhält.

Die Innenauskleidung aus **undurchlässigem schwarzem Gummi** gewährleistet die Dichtheit des Schlauchs. Durch seine Konstruktion ist er zudem beständig gegen den Kontakt mit Ölen und Kohlenwasserstoffen.

Technische Daten des Waldbrandschlauchs

- **Ausführung:** blanker Schlauch, Lieferung ohne Anschlüsse
- **Funktion:** selbstbefeuchtender Waldbrandschlauch
- **Konstruktion:** ringförmiges Gewebe
- **Textilmaterialien:** hochfestes Polyester und Polyamid
- **Webart:** Köperbindung mit 2- oder 3-fädigen Kettfäden
- **Innenbeschichtung:** wasserundurchlässiger schwarzer Gummi
- **Maximale Längsdehnung:** 3 %
- **Maximale Querdehnung:** 3 %
- **Beständigkeit:** Abrieb, Flammen, Ozon, Witterungseinflüsse und Alterung
- **Beständigkeit gegen Kontakt mit:** Ölen und Kohlenwasserstoffen
- **Wartung:** geringer Wartungsaufwand
- **Farbe:** rot

Durchmesser, Drücke und Leistungsdaten

Durchmesser	Gewicht	Berstdruck	Max. Betriebsdruck	Wandstärke
19 mm	120 g/m	60 bar	20 bar	1,30 mm
25 mm	150 g/m	60 bar	20 bar	1,30 mm
32 mm	185 g/m	60 bar	20 bar	1,30 mm
38 mm	200 g/m	60 bar	20 bar	1,40 mm
42 mm	240 g/m	60 bar	20 bar	1,40 mm
45 mm	250 g/m	60 bar	20 bar	1,40 mm
52 mm	300 g/m	50 bar	17 bar	1,50 mm
64 mm	400 g/m	50 bar	17 bar	1,50 mm
70 mm	470 g/m	50 bar	17 bar	1,50 mm
75 mm	530 g/m	50 bar	17 bar	1,60 mm

Eine große Auswahl an Durchmessern für die Brandbekämpfung

Dieser Schlauch ist in **Durchmessern von 19 mm bis 75 mm** erhältlich und ermöglicht die Anpassung der Wasserleitung an die betrieblichen Anforderungen und die eingesetzten Geräte. Je nach Durchmesser **beträgt der maximale Betriebsdruck 20 bar**, bei einem Berstdruck von bis zu **60 bar**.

Diese Vielfalt an Durchmessern ermöglicht es, sowohl den Anforderungen an leichte und mobile Leitungen als auch an Einrichtungen gerecht zu werden, die größere Durchmesser benötigen.

Schlauch ohne Anschlüsse: Wählen Sie Ihr Anschlusssystem

Diese Ausführung wird **ohne Anschlüsse** angeboten. So lässt sich die Montage entsprechend der bereits von der Feuerwehr oder dem Betreiber verwendeten Ausrüstung vornehmen.

Der Schlauch ist mit **DSP- und Guillemin-Kupplungen** kompatibel. Auch andere internationale Anschlusssysteme können in Betracht gezogen werden, insbesondere die Normen **BS, NEN oder NST**.

Einsatzbereiche des Waldbrand-Feuerlöschschlauchs

- Bekämpfung von Wald- und Vegetationsbränden
- Einsätze der Feuerwehr
- Einrichtung von Wasserleitungen in Waldgebieten

- Brandschutz für landwirtschaftliche Betriebe
- Industrielle Brandschutzdienste
- Einsätze auf Gelände, das Abrieb und Witterungseinflüssen ausgesetzt ist

Warum sollten Sie sich für diesen kostengünstigen Waldbrandschlauch entscheiden?

Dieser **kostengünstige Waldbrandschlauch** ist die ideale Lösung für Fachleute, die einen widerstandsfähigen Schlauch suchen, um ihre Einsatzleitungen aufzubauen oder zu ergänzen und dabei ihr Budget im Rahmen zu halten. Seine selbstbefeuchtenden Eigenschaften, seine Abrieb- und Flammfestigkeit sowie seine hochfeste Textilkonstruktion erfüllen die wichtigsten Anforderungen, die bei Einsätzen in der freien Natur gestellt werden.

Die Lieferung **ohne Anschlüsse** bietet zudem mehr Flexibilität bei der Anpassung des Schlauchs an die Anschlussstandards und die bereits im Feuerwehropark vorhandene Ausrüstung.

MMF: Professionelle Ausrüstung für die Waldbrandbekämpfung

MMF bietet Lösungen für Fachleute im Bereich der Vegetationsbrandbekämpfung und für Einsätze unter schwierigen Bedingungen. Dieser **selbstbefeuchtende Feuerwehrschauch für Waldbrände** ergänzt ein Angebot, das insbesondere Waldschläuche, Feuerwehrrkupplungen, hohlstrahlröhren, Hydraulikzubehör und Ausrüstung für die Einrichtung von Wasserleitungen umfasst.