

## Waldbrandschlauch Mity-Flo



### Der Mity-Flo-Schlauch von Mercedes Textiles Ltd: ideal für den Einsatz bei Waldbränden

Der **Mity-Flo-Schlauch** von **Mercedes Textiles Ltd.** wurde speziell für die Anforderungen von **Feuerwehrlern** bei der Bekämpfung von **Waldbränden** entwickelt. Mit seiner Kombination aus geringem Gewicht und Robustheit erleichtert dieser leistungsstarke Schlauch die schnelle Bereitstellung und den Einsatz in schwierigem Gelände. Sein innovatives Design garantiert eine optimale Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, extreme Bedingungen und intensiven Gebrauch. Dank seines geringen Gewichts bietet er eine hervorragende Manövrierfähigkeit, sodass sich die **Feuerwehrlern** auf das Wesentliche konzentrieren können: den Schutz der Wälder und die Bekämpfung von Bränden. Der **Mity-Flo-Schlauch** ist zuverlässig und langlebig und die ideale Ausrüstung, um die Herausforderungen von Einsätzen in der freien Natur zu meistern.

Dank seiner nahtlosen Konstruktion, seines geringen Gewichts und der hochwertigen synthetischen Ummantelung bietet er ein außergewöhnlich gutes Handling. Ausgestattet mit dem einzigartigen Mertex®-Futter garantiert er optimale Haltbarkeit und erhöhte Widerstandsfähigkeit. **Mit** Permatek HP™ behandelt, ist der **Mity-Flo-Schlauch** gegen Abrieb, Feuchtigkeit, Schimmel sowie UV-Strahlung, Ozon und die meisten Chemikalien und Ölprodukte geschützt. Er wurde entwickelt, um auch bei extremen Temperaturen von bis zu -55° C flexibel zu bleiben, und erfüllt oder übertrifft die Normen von NFPA 1961, UL und FM.

### Vorteile des Mity-Flo-Schlauchs

- **Leicht und handlich:** Das leichte, nahtlose Design erleichtert den Transport, den Einsatz und die Verwendung, selbst unter schwierigen Bedingungen wie bei **Waldbränden**.
- **Außergewöhnliche Haltbarkeit:** Dank seines überlegenen synthetischen Mantels und der Permatek HP™-Behandlung ist er abriebfest, resistent gegen Feuchtigkeitsaufnahme, Schimmel und Fäulnis.
- **Beständigkeit gegenüber Chemikalien und Umwelteinflüssen:** Der **Mity-Flo-Schlauch** hält Chemikalien, Öl, Ozon, UV-Strahlen und Hydrolyse stand und bietet eine lange Lebensdauer.
- **Leistung bei niedrigen Temperaturen:** Seine Flexibilität bleibt auch in extremen Umgebungen von bis zu -55° C erhalten, wodurch ein zuverlässiger Einsatz bei der **Feuerwehr** zu jeder Jahreszeit gewährleistet ist.
- **Normkonformität:** Erfüllt oder übertrifft die strengen Standards von NFPA 1961, UL und FM und

gewährleistet so Sicherheit und einwandfreie Qualität.

- **Einzigtartiges Mertex®-Futter:** Bietet eine höhere Festigkeit und verbessert den Fluss, wodurch der Druckverlust verringert wird.

## Verwendung des Mity-Flo-Schlauchs

- **Waldbrandbekämpfung:** Dank seines geringen Gewichts, seiner Stärke und Flexibilität eignet er sich perfekt für **Feuerwehreinsätze** in schwierigen natürlichen Umgebungen.
- **Brandschutz:** Wird in Brandbekämpfungssystemen verwendet, sowohl für Notfalleinsätze als auch für feste Installationen in Industrie- und Wohnumgebungen.
- **Chemie- und Ölindustrie:** Dank seiner Beständigkeit gegenüber Chemikalien, Öl und Abrieb ist er die ideale Wahl für den Transport aggressiver Flüssigkeiten.
- **Baugewerbe:** Der **Mity-Flo-Schlauch** eignet sich perfekt für Baustellen, auf denen robustes Material benötigt wird. Er ist leicht und langlebig und eignet sich zum Pumpen von Wasser oder speziellen Flüssigkeiten.
- **Bergbau und Steinbrüche:** Er wurde entwickelt, um extremen Bedingungen standzuhalten, und eignet sich für den Transport von Flüssigkeiten in anspruchsvollen und abrasiven Umgebungen.
- **Schifffahrt:** Wird aufgrund seiner feuchtigkeits-, salzwasser- und abriebfesten Eigenschaften auf Schiffen und in Häfen eingesetzt.
- **Extreme Klimazonen:** Dank seiner Flexibilität bei sehr niedrigen Temperaturen eignet sich der **Mity-Flo-Schlauch** für Einsätze in Polar- und Wintergebieten.