Superleichter Saugschlauch Waldbrände Draflite 3 m



Ein Waldbrand-Saugschlauch - Ideal für den Feuerwehreinsatz

Der **Draflite-Hochdruck-Saugschlauch** von **Mercedes Textiles Ltd.** ist die erste Wahl für anspruchsvolle Einsätze, insbesondere bei der Bekämpfung von **Waldbränden**. Ausgestattet mit einer robusten Spinnvlieskonstruktion ist er extrem knickfest (innerer Biegeradius: 23 cm) und bietet auch unter schwierigen Bedingungen eine hohe Zuverlässigkeit. Dieser Schlauch ist ideal für Anwendungen in der Luft, insbesondere mit Hubschraubern, und wurde für optimale Leistung entwickelt.

Sein einzigartiges Mertex®-Futter und der hochwertige, einfache synthetische Mantel sorgen für eine außergewöhnliche Haltbarkeit und einen optimalen Wasserdurchfluss. Die Permatek™ HP-Behandlung in ihrer strahlend gelben Ausführung (Strobe Yellow) schützt vor Reibung, Feuchtigkeitsaufnahme und Schimmelbildung und gewährleistet so eine lange Lebensdauer. Dieser **Hochdruck-Waldbrandsaugschlauch** ist gegen die meisten Chemikalien, Ölprodukte sowie Ozon, UV-Strahlen, Hydrolyse und Fäulnis beständig und somit für die härtesten Umgebungen gerüstet.

Der **Draflite-Schlauch** wurde für den Einsatz bei extremen Temperaturen von -50°C bis 71°C entwickelt und ist ein Hochleistungsgerät, das Stärke, Leichtigkeit und Vielseitigkeit vereint und sich perfekt für Einsätze in natürlichen und industriellen Umgebungen eignet.

Vorteile des Draftlite-Hochdruck-Saugschlauchs für Waldbrände

- **Außergewöhnliche Widerstandsfähigkeit:** Dank seiner robusten Spinnvlieskonstruktion ist dieser **Schlauch** extrem knickfest und gewährleistet einen reibungslosen Betrieb ohne Verformung oder Blockierung.
- **Optimiertes Design für Hubschrauber:** Dank seines geringen Gewichts und seiner Wendigkeit ist er ideal für Anwendungen in der Luft, z. B. bei der **Waldbrandbekämpfung**.
- **Verbesserte Haltbarkeit:** Das einzigartige Mertex®-Futter und der hochwertige Synthetikmantel sorgen für eine hervorragende Haltbarkeit, selbst bei intensiver Nutzung.
- **Verstärkter Schutz:** Die Permatek™ HP-Behandlung schützt den **Draftlite-Schlauch** vor Reibung, Feuchtigkeit, Schimmel sowie vor UV-Strahlen, Ozon, Chemikalien und Ölprodukten und bietet so optimale

Widerstandsfähigkeit in verschiedenen Umgebungen.

- **Breiter Temperaturbereich:** Funktioniert auch unter extremen Bedingungen effektiv, mit einem Einsatzbereich von -50°C bis 71°C, und bietet zuverlässige Leistung bei kaltem und heißem Wetter.
- **Hohe Sichtbarkeit:** Dank seiner leuchtend gelben (Strobe Yellow) Behandlung ist er auch in komplexen oder schlecht einsehbaren Umgebungen leicht zu erkennen, was die Sicherheit bei **Feuerwehreinsätzen** erhöht.
- **Vielseitigkeit: Da** er sich sowohl für den Einsatz in natürlichen als auch in industriellen Umgebungen eignet, kann er in verschiedenen Situationen eingesetzt werden, in denen Zuverlässigkeit und Leistung gefragt sind.

Verwendung des Draftlite Hochdruck-Saugschlauchs für Waldbrände

- **Waldbrandbekämpfung:** Aufgrund seines geringen Gewichts, seiner Widerstandsfähigkeit und seiner Eignung für Luftanwendungen eignet sich der **Draftlite-Schlauch** besonders für Einsätze mit Hubschraubern und in schwierigem Gelände.
- **Notfalleinsätze:** Wird bei der Bewältigung von Bränden, verschütteten Chemikalien oder in Situationen eingesetzt, in denen die **Feuerwehr** schnell und effizient Wasser oder andere Flüssigkeiten abpumpen muss.
- **Chemie- und Ölindustrie:** Seine Beständigkeit gegen Chemikalien, Öl und Hydrolyse macht ihn zur idealen Wahl für anspruchsvolle Industrieanwendungen.
- **Öffentliche Arbeiten und Bauwesen:** Dieser **Hochdruckschlauch** ist perfekt für Baustellen, die eine hohe Robustheit und Widerstandsfähigkeit gegenüber abrasiven und rauen Umgebungen erfordern.
- **Maritime Anwendungen: Da** er gegen Feuchtigkeit, Schimmel und UV-Strahlung beständig ist, ist er nützlich für Einsätze in Küsten- oder Meeresgebieten, wie z. B. das Pumpen von Meerwasser oder den Brandschutz auf Schiffen.
- **Landwirtschaft und Bewässerung:** Durch seine Fähigkeit, bei extremen Temperaturen zu funktionieren und UV-Strahlen und Abnutzung zu widerstehen, ist es nützlich für langlebige und effiziente Bewässerungssysteme.