

## Flexibler PIL-Feuerwehrdruckschlauch Feuerwehr



### Verstärkter P.I.L. Schlauch für Feuerwehr und Industrie

Der **PIL-Schlauch** ist ein flexibler Hochleistungsdruckschlauch, der sich ideal für den Einsatz bei **Feuerwehreinsätzen und in anspruchsvollen Industrieumgebungen** eignet. Sein verstärktes Design macht ihn zu einer zuverlässigen Ausrüstung für den intensiven Gebrauch und kombiniert mechanische Festigkeit, Haltbarkeit und flexible Manövrierfähigkeit.

### Konstruktion und Materialien

- **Textile Bindung:** Kette und Schuss aus synthetischen Fasern aus 100 % Polyester, hochfest, kreisförmig gewebt, Köperbindung
- Dehnung in Längsrichtung max. 3 % - Dehnung in Querrichtung max. 4 %
- **Innenbeschichtung:** Schwarzer SBR-Gummi mit NBR-Klebstoffbeschichtung, öl- und kohlenwasserstoffbeständig, glatte Innenwand begrenzt den Druckverlust
- **Außenbeschichtung:** Polyurethanbeschichtung, ausgezeichnete Abrieb-, Ozon- und Alterungsbeständigkeit

### Wichtigste Eigenschaften

- Hohe Beständigkeit gegen Abrieb und äußere Einflüsse
- Sehr geringer Druckverlust durch glatte Innenwand
- Flexibel, formbeständig und leicht zu handhaben
- Höhere Haltbarkeit unter intensiven Bedingungen
- Geeignet für Kohlenwasserstoffe und riskante Umgebungen

### Anwendungen

Dieser Schlauch ist besonders geeignet für :

- **Feuerwehr:** **Feuerwehreinsätze** und Wasserversorgung
- **Industrie:** Transfer von Wasser und Flüssigkeiten in rauen Umgebungen
- **Sensible Bereiche:** Raffinerien, Fabriken, Bereiche mit Kohlenwasserstoffen

### Vertrieb MMF Protection et Sécurité

**MR SPECIAL** ist erhältlich bei **MMF Protection et Sécurité**, Ihrem Expertenlieferanten für Brandschutzlösungen und zuverlässige und zertifizierte professionelle Ausrüstung.

## Informationen zum PIL-Schlauch:

Ein Feuerwehr-PIL-Schlauch bezeichnet eine besondere Art von Feuerwehrschauch, der von der Feuerwehr verwendet wird:

PIL ist die Abkürzung für "Pompier Incendie Légèrement armé" (oder manchmal auch "Pompier Incendie Léger", je nach Hersteller).

Es handelt sich um einen flachen, flexiblen Schlauch, meist ohne schwere Armierung, der für den Transport und die Förderung von Wasser bei Feuerwehreinsätzen verwendet wird.

Er ist leichter und handlicher als ein verstärkter Schlauch (Typ Schlauchhaspel oder metallbewehrter Schlauch), was seinen schnellen Einsatz erleichtert.

Der PIL-Schlauch wird häufig als Ergänzung zu anderen Feuerwehrausrüstungen (Schlauchtrommeln, Motorspritzen, Tanklöschfahrzeuge) verwendet.

Kurz gesagt: Ein PIL-Schlauch ist ein flexibler, leichter und genormter Feuerwehrschauch, der für den Transport von Wasser unter Druck vorgesehen ist.