Halbstarrer Hochdruck-Feuerlöschschlauch PN40



Der **halbstarre Hochdruck-Feuerlöschschlauch PN40** wurde entwickelt, um den Anforderungen von Brandbekämpfungsfachkräften gerecht zu werden, die auf zuverlässige, robuste und sofort einsatzbereite Ausrüstung angewiesen sind.

Dieser halbstarre Schlauch (TSR) ist für **Feuerwehrfahrzeuge, Zivilschutzfahrzeuge und Rettungsausrüstung** bestimmt und ermöglicht die Förderung von Wasser unter Druck bei gleichzeitig hervorragender Handhabbarkeit im Einsatz.

Ein halbstarrer Hochdruckschlauch für den Brandbekämpfungseinsatz

Im Gegensatz zu herkömmlichen flexiblen Schläuchen behält ein **halbstarrer Feuerwehrschlauch** seine Struktur bei und ermöglicht einen schnellen Einsatz von einer Aufrollvorrichtung aus, ohne dass er vor dem Unterdrucksetzen vollständig abgewickelt werden muss.

Diese Konstruktion erleichtert schnelle Einsätze und ermöglicht es den Rettungskräften, sofort über eine einsatzbereite Wasserleitung zu verfügen.

Mit einem **Nenndruck von PN40** eignet sich dieser Schlauch besonders für Anwendungen, die eine hohe Druckfestigkeit und große Zuverlässigkeit bei intensiver Nutzung erfordern.

Konformität mit NF EN 1947 + A1 Klasse 2 Kategorie 1

Dieser **halbstarre Hochdruck-Feuerlöschschlauch** entspricht der Norm **NF EN 1947 + A1 Klasse 2 Kategorie 1**, der europäischen Norm für halbstarre Schläuche, die für Brandbekämpfungsgeräte bestimmt sind.

Diese Klassifizierung garantiert einen Schlauch mit Kunststoffrohr und -ummantelung, der für die betrieblichen Anforderungen von Feuerwehren und professionellen Anwendern ausgelegt ist.

Robuste Konstruktion für anspruchsvolle Einsatzbedingungen

Die Konstruktion des PN40-Schlauchs gewährleistet eine hervorragende mechanische Festigkeit, eine gute Druckbeständigkeit und eine hohe Langlebigkeit bei wiederholtem Einsatz:

- **Typ:** halbstarrer Feuerwehrschlauch TSR
- **Anwendung:** Hochdruckförderung
- **Nenndruck:** PN40
- **Norm:** NF EN 1947 + A1
- **Klasse:** Klasse 2

- **Kategorie:** Kategorie 1
- **Aufbau:** Rohr und Ummantelung aus verstärktem Kunststoff
- **Verwendung:** Feuerlöschschlauchaufroller und Einsatzfahrzeuge

Vorteile des halbstarren Feuerwehrschlauchs PN40

- Schneller Einsatz direkt von einer Aufrollvorrichtung aus
- Für Hochdrucknetze geeignete Beständigkeit
- Hohe Handhabungsfreundlichkeit bei Einsätzen
- Beibehaltung der Form auch ohne Druck
- Hervorragende Beständigkeit gegen Beanspruchungen im Einsatz
- Für den intensiven professionellen Einsatz konzipiert

Professionelle Anwendungen

Der **halbstarre Hochdruck-Druckschlauch PN40** eignet sich besonders für Umgebungen, in denen leistungsstarke Feuerwehrausrüstung erforderlich ist:

- Feuerwehrfahrzeuge
- Zivilschutzfahrzeuge
- Feuerwehr-Schlauchhaspeln und -Aufroller an Bord
- Schnelleinsatzkräfte
- Industrieanlagen mit Brandschutzausrüstung
- Sicherheitsdienste und Notfallteams

MMF: Spezialist für professionelle Brandschutzlösungen

MMF unterstützt Fachleute im Bereich Brandschutz mit einer Auswahl an Ausrüstungen, die speziell auf die betrieblichen Anforderungen vor Ort zugeschnitten sind.

Der **halbstarre Hochdruck-Feuerlöschschlauch PN40 gemäß NF EN 1947 + A1, Klasse 2, Kategorie 1**, erfüllt die Anforderungen von Feuerwehren, Industrieunternehmen und Kommunen, die zuverlässige, leistungsstarke und langlebige Ausrüstung suchen.