Halbstarrer Hochdruck-Feuerlöschschlauch PN40



Der **halbstarre Hochdruck-Feuerlöschschlauch PN40 DN25 mit einer Länge von 20 Metern** wurde für Fachkräfte der Brandbekämpfung entwickelt, die eine robuste, leistungsstarke und schnell einsatzbereite Wasserleitung benötigen.

Ausgestattet mit einer **Hochdruck-GFR-Bronze-Kupplung PN40** bietet dieser Schlauch eine zuverlässige und widerstandsfähige Verbindung für anspruchsvolle Einsätze bei **Feuerwehren, Zivilschutzdiensten, in der Industrie und** bei **Einsatzteams**.

Ein halbstarrer Hochdruckschlauch für Feuerlöschschlauchaufroller

Der **halbstarre Feuerwehrschlauch (TSR)** ist speziell auf die Schlauchaufroller in Rettungsfahrzeugen abgestimmt. Im Gegensatz zu einem herkömmlichen flexiblen Schlauch behält er seine Form bei und ermöglicht einen schnellen Einsatz, ohne dass er vor dem Unterdrucksetzen vollständig abgewickelt werden muss.

Diese Konstruktion erleichtert Einsätze, bei denen eine schnelle Einsatzbereitschaft erforderlich ist, und stellt den Einsatzkräften sofort ein wirksames Fördermittel zur Verfügung.

Dank seiner **Hochdruckauslegung PN40** erfüllt dieser Schlauch die Anforderungen von Einsätzen, die eine hohe Druckfestigkeit und Widerstandsfähigkeit gegenüber den Belastungen im Einsatz erfordern.

Entspricht der Norm NF EN 1947 + A1, Klasse 2, Kategorie 1

Dieser **halbstarre Hochdruck-Feuerlöschschlauch DN25** entspricht der Norm **NF EN 1947 + A1 Klasse 2 Kategorie 1**, die für halbstarre Schläuche zur Brandbekämpfung gilt.

Diese Konformität garantiert eine für den professionellen Einsatz geeignete Konstruktion, insbesondere für Feuerwehrfahrzeuge und Systeme, die einen zuverlässigen, sofort einsatzbereiten Schlauch erfordern.

Hochdruck-GFR-Anschluss aus Bronze PN40

Dieser Schlauch wird einsatzbereit mit einem **montierten GFR-Hochdruckanschluss aus Bronze PN40** geliefert.

Bronze eignet sich dank ihrer hervorragenden mechanischen Festigkeit und Langlebigkeit in rauen Umgebungen besonders gut für Feuerwehrausrüstung. Die GFR-Kupplung gewährleistet eine robuste Verbindung zwischen dem Schlauch und den kompatiblen Geräten, die bei Rettungseinsätzen zum Einsatz kommen.

Aufbau des Hochdruck-Feuerlöschschlauchs

Seine verstärkte Konstruktion vereint Festigkeit, Flexibilität und Langlebigkeit:

- **Innenrohr:** schwarzes PVC
- **Verstärkung:** hochfestes Textilgeflecht
- **Außenbeschichtung:** PVC
- **Optik:** glatte Außenfläche
- **Ausführung:** für den Einsatz unter hohem Druck geeignet

Technische Daten

- **Produkt:** halbstarrer Hochdruck-Feuerlöschschlauch
- **Nennweite:** DN25
- **Länge:** 20 Meter
- **Nenndruck:** PN40
- **Innendurchmesser:** 25 mm (1")
- **Außendurchmesser:** 35,5 mm
- **Wandstärke:** 5,2 mm
- **Betriebsdruck:** 40 bar
- **Prüfdruck:** 100 bar
- **Biegeradius:** 120 mm
- **Gewicht:** 0,75 kg/m
- **Anschluss:** GFR-Hochdruckanschluss aus Bronze PN40
- **Einsatztemperatur:** -20 °C bis +60 °C
- **Norm:** NF EN 1947 + A1 Klasse 2 Kategorie 1

Professionelle Anwendungen

Der **Hochdruck-Feuerlöschschlauch DN25 PN40 mit GFR-Anschluss aus Bronze** ist für Fachleute bestimmt, die Leistung und Zuverlässigkeit suchen:

- Feuerwehrfahrzeuge und Einsatzfahrzeuge
- Feuerwehrausrüstung
- Zivilschutzfahrzeuge
- Eingebaute Hochdruck-Schlauchaufroller
- Schnelleinsatzkräfte
- Industrieanlagen mit Brandbekämpfungsausrüstung

MMF: Spezialist für leistungsstarke Brandschutzausrüstung

MMF bietet Lösungen, die auf die Anforderungen von Brandschutzfachleuten zugeschnitten sind. Dieser **halbstarre Schlauch DN25 mit einer Länge von 20 Metern und einem Hochdruck-GFR-Anschluss aus Bronze (PN40**) erfüllt die Anforderungen von Anwendern, die eine robuste, normkonforme und sofort einsatzbereite Ausrüstung suchen.

Dank seiner Fachkompetenz im Bereich professioneller Brandschutzausrüstung unterstützt MMF Rettungsdienste, Kommunen und Industrieunternehmen mit zuverlässigen Lösungen, die auf die Anforderungen

vor Ort zugeschnitten sind.