Halbstarrer Niederdruck-Feuerlöschschlauch PN16



Der **halbstarre Feuerwehrschlauch DN25 mit einer Länge von 20 Metern und einem GFR-Anschluss aus Bronze** ist für die Ausstattung von Zivilschutzfahrzeugen, Einsatzfahrzeugen und Anlagen vorgesehen, die eine zuverlässige und sofort einsatzbereite Förderlösung erfordern.

Dieser für den professionellen Einsatz konzipierte **halbstarreFeuerwehrschlauch (TSR)** bietet eine hervorragende mechanische Festigkeit und lässt sich dabei dennoch sehr leicht handhaben. Die Montage mit einer **GFR-Kupplung aus Bronze** gewährleistet eine robuste Verbindung, die den Belastungen bei Feuerwehreinsätzen standhält.

Ein halbstarrer Schlauch, der für Feuerlöschschlauchaufroller konzipiert ist

Im Gegensatz zu herkömmlichen flexiblen Feuerwehrschläuchen kann ein **halbstarrer Schlauch DN25** direkt von einer Aufrollvorrichtung aus verwendet werden, ohne dass er zuvor vollständig abgewickelt werden muss.

Diese Eigenschaft ermöglicht einen schnelleren Einsatz bei Notfällen und erleichtert die Arbeit der Rettungskräfte, wenn eine effiziente Wasserversorgung hergestellt werden muss.

Dank seiner verstärkten Struktur und seiner auf die Anforderungen von Fachleuten abgestimmten Konstruktion erfüllt dieser Schlauch die Bedürfnisse von **Feuerwehren, Rettungsdiensten, Kommunen und Teams für industrielle Sicherheit**.

Entspricht der Norm NF EN 1947 + A1

Dieser **halbstarre Feuerwehrschlauch DN25** entspricht der Norm **NF EN 1947 + A1, Kategorie 1**, die für halbstarre Schläuche für Feuerwehrausrüstung gilt.

Ein Schlauch der Kategorie 1 mit Kunststoffrohr und -ummantelung ist speziell für die Schlauchaufroller von Zivilschutzfahrzeugen konzipiert.

Aufbau des Feuerwehrschlauchs DN25

Der mehrschichtige Aufbau gewährleistet ein hervorragendes Gleichgewicht zwischen Festigkeit, Flexibilität und Langlebigkeit:

- **Innenrohr:** schwarzes PVC
- **Verstärkung:** hochfestes Textilgeflecht
- **Außenbeschichtung:** PVC
- **Aussehen:** glatte Außenfläche

- **Standardfarbe:** rot

GFR-Anschluss aus Bronze: Robustheit und Zuverlässigkeit

Der Schlauch wird mit einer **GFR-Kupplung aus Bronze** geliefert, die besonders für professionelle Brandschutzanwendungen geeignet ist.

Bronze bietet eine hervorragende mechanische Festigkeit sowie eine gute Beständigkeit gegenüber schwierigen Einsatzbedingungen. Sie gewährleistet eine dauerhafte Verbindung zwischen dem Schlauch und den kompatiblen Brandschutzgeräten.

Technische Daten

- **Typ:** halbstarrer Feuerwehrschlauch TSR
- **Nennweite:** DN25
- **Länge:** 20 Meter
- **Anschluss:** montierte GFR-Kupplung aus Bronze
- **Innendurchmesser:** 25 mm (1")
- **Außendurchmesser:** 34 mm
- **Wandstärke:** 4,3 mm
- **Betriebsdruck:** 15 bar
- **Prüfdruck L.N.E:** 45 bar
- **Biegeradius:** 120 mm
- **Schlauchgewicht:** 0,56 kg/m
- **Einsatztemperatur:** -20 °C bis +60 °C
- **Norm:** NF EN 1947 + A1 Kategorie 1

Professionelle Anwendungen

Der **halbstarre Schlauch DN25 mit GFR-Anschluss aus Bronze** eignet sich besonders für Anwendungen, bei denen schnelle Einsatzbereitschaft und Zuverlässigkeit gefragt sind:

- Zivilschutzfahrzeuge
- Feuerwehrfahrzeuge und Ausrüstung der Feuerwehr
- Fahrzeugintegrierte Schlauchaufroller
- Erstintervention bei Bränden
- Industrieanlagen mit Brandbekämpfungsausrüstung
- Sicherheits- und Wartungsdienste

MMF: Einsatzbereite professionelle Brandschutzausrüstung

MMF bietet Brandschutzlösungen, die auf die betrieblichen Anforderungen von Fachleuten zugeschnitten sind. Dieser **20 Meter lange Feuerwehrschlauch DN25 mit einem GFR-Anschluss aus Bronze** wird einbaufertig für die Montage an einer Schlauchtrommel geliefert, um im Einsatz eine schnelle Verfügbarkeit zu gewährleisten.

Mit seiner Fachkompetenz im Bereich Brandbekämpfungsausrüstung unterstützt MMF Rettungsdienste, Industrieunternehmen und Kommunen bei der Auswahl zuverlässiger Ausrüstung, die den Anforderungen vor Ort entspricht.