Genormter Feuerwehr-Saugschlauch 2 m

Ein genormter Saugschlauch, der speziell für Feuerwehren entwickelt wurde

Der **2-Meter-Normsaugschlauch** wurde speziell für die anspruchsvollen Anforderungen von **Feuerwehrleuten** und professionellen Katastrophenschützern entwickelt. Er ist robust und entspricht den Normen NFS 61113 und NF EN ISO 14557. Er ist von AFNOR Certification zertifiziert und garantiert somit höchste Zuverlässigkeit und Sicherheit. Ausgestattet mit symmetrischen Guillemin 1/2-Anschlüssen für die Durchmesser 45 und 70 sowie AR-Anschlüssen für den Durchmesser 110, passt dieser **Saugschlauch** perfekt zur Ausrüstung der **Feuerwehrleute**.

Sein hochwertiges Design mit einem Innenrohr aus glattem SBR-Gummi, einer Verstärkung aus 4 Textillagen und Metallspirale sowie einer abriebfesten und witterungsbeständigen Abdeckung sorgt für eine lange Haltbarkeit und optimale Leistung. Da er einem zulässigen Unterdruck von 0,9 bar und Temperaturen von bis zu 90 °C standhalten kann, ist dieser **Saugschlauch** ideal für Einsätze unter anspruchsvollen Bedingungen.

Mit einer Standardlänge von **2 Metern** und einer normgerechten Kennzeichnung ist dieser **Saugschlauch** ein unverzichtbares Ausrüstungsteil, um die Effizienz und Sicherheit von **Feuerwehreinsätzen** zu gewährleisten.

Vorteile des genormten Feuerwehrsaugschlauchs

- **Normenkonformität:** Zertifiziert nach den Normen NFS 61113 und NF EN ISO 14557 mit der Zulassung durch AFNOR Certification, wodurch Sicherheit, Qualität und Zuverlässigkeit gewährleistet werden.
- **Große Robustheit:** Hergestellt aus einem glatten SBR-Gummi-Innenrohr, das mit 4 Textilfalten und einer Metallspirale verstärkt ist, hält dieser **Saugschlauch** mechanischen Belastungen und hohem Druck effektiv stand.
- **Außergewöhnliche Widerstandsfähigkeit:** Entwickelt, um Abrieb, Witterungseinflüssen und Temperaturen bis zu 90°C standzuhalten, ist er für den Einsatz in rauen Umgebungen geeignet.
- **Betriebseffizienz:** Mit einem zulässigen Unterdruck von 0,9 bar sorgt er für eine starke und zuverlässige **Saugleistung**, die für **Feuerwehreinsätze** unerlässlich ist.
- **Höhere Haltbarkeit:** Die SBR-Gummiabdeckung ist so konzipiert, dass sie rauen Bedingungen standhält und so die Lebensdauer des **Saugschlauchs** verlängert.
- **Normgerechte Kennzeichnung:** Dank seiner **konformen** Kennzeichnung und des weißen Transferstreifens ist er leicht zu erkennen und gewährleistet eine vorschriftsmäßige Rückverfolgbarkeit.

- **Praktische Standardlänge:** Die Größe von **2 m** ist ideal für Anwendungen, bei denen ein handlicher und effizienter Schlauch benötigt wird, der gleichzeitig leicht zu transportieren und zu lagern ist.

Verwendung des Feuerwehr-Normsaugschlauchs

- **Brandbekämpfung:** Er wurde für die **Feuerwehr** entwickelt und ist für das Ansaugen von Wasser aus Reservoirs, Flüssen oder Tanks bei Einsätzen mit Feuerlöschgeräten oder Motorpumpen unerlässlich. Dieser **Saugschlauch** gewährleistet dank seiner genormten Anschlüsse eine sichere und effiziente Verbindung mit den Pumpen.
- **Chemie- und Ölindustrie:** Kann bei Einsätzen verwendet werden, bei denen bestimmte Flüssigkeiten **abgesaugt** oder weitergeleitet werden müssen, und ist dabei abrieb- und witterungsbeständig.
- **Öffentliche Bauarbeiten und Wasserwirtschaft:** Nützlich für Kanalisationsarbeiten, Regenwasserbewirtschaftung oder zum Abpumpen auf Baustellen.
- **See- und Hafenanwendungen:** Dieser **Saugschlauch** kann aufgrund seiner Witterungs- und Abriebfestigkeit zum Pumpen von Wasser oder Flüssigkeiten in Häfen, auf Schiffen oder in Küstengebieten verwendet werden.
- **Ausbildung und Übungen:** Wird in Ausbildungszentren für **Feuerwehrleute** oder Rettungskräfte verwendet, um realistische Einsatzszenarien zu simulieren.

Durchmesser	Wandstärke	Betriebsdruck
45 mm	5 mm	6 bar
70 mm	6 mm	6 bar
110 mm	7 mm	6 bar