

Saug-/ Druckschlauch SDS

Artikelbeschreibung

Bei dem Saug- und Druckschlauch SDS handelt es sich um ein Produkt, das speziell für Einsätze in der Regenwassertechnik hergestellt wurde, da gerade hier die unterschiedlichsten Anforderungen zu erfüllen sind.

Infolge seines zulässigen Druckbereiches von $-0,85$ bis 6 bar kann der Schlauch sowohl als Saugschlauch für Saugpumpen und auch als Druckschlauch für Unterwasserpumpen eingesetzt werden. Mit dem SDS-Schlauch können kleinste Biegeradien realisiert werden. Seine Witterungsbeständigkeit und Unempfindlichkeit gegen Temperaturschwankungen macht ihn zum idealen Schlauch für den Einsatz in Regenwasseranlagen.

Der hochwertige EPDM-Kautschuk verhindert eine Verkeimung des Schlauches. Mittels einer Stahlspirale und Synthese-Cord-Einlagen ist er verstärkt.

EPDM-Schläuche fangen aufgrund ihrer Elastizität Druckstöße im Leitungssystem auf. Um Pumpen und andere Anlagenteile vor diesen Druckstößen zu schützen, sind flexible Leitungen mittels EPDM-Schläuchen den starren Leitungen vorzuziehen.

Das besondere Plus

- § speziell für die Regenwassernutzung entwickelter 1"-Schlauch aus hochwertiger EPDM-Mischung
- § geeignet für alle Saug- und Druckpumpen mit einem Druckbereich von $-0,85$ bis 6 bar
- § absolut robust durch Stahlspirale, Deckenwellung sowie synthetischer Cordeinlage
- § engste Biegeradien, absolut knickfest, UV-beständig
- § ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit durch den Einsatz von EPDM
- § sehr beständig gegen Verkeimung



8. Leitungsnetz / Zubehör

Technische Beschreibung

Saug- und Druckschlauch SDS

- § Schlauchmaterial : EPDM-Kautschuk
- § Verstärkung: Stahlspirale und Synthese-Cord-Einlagen
- § Betriebsdruck: $-0,85$ bis 6 bar
- § Berstdruck: 18 bar
- § Temperaturbereich: -25 bis $+70$ °C
- § Maße (Innen- \varnothing \times s): 25×5 mm
- § minimaler Biegeradius: 120 mm
- § innen glatt , außen eng gewellt
- § als Meterware lieferbar
max. Rollenlänge: 40 m

