

INTEWA

SDS Saugschlauch 1 Zoll

Artikelnummer: 610025
EAN: 4251173100103



1. Anwendungsbereich

Der SDS Saugschlauch 1 Zoll (DN) ist speziell für den Einsatz in Regenwassernutzungsanlagen (z. B. INTEWA RAINMASTER Favorit) entwickelt. Er ermöglicht eine durchgehende Saugleitung ohne kritische Übergangsstücke und ist sowohl innen- als auch außen UV-beständig, witterungsresistent und mikrobiell stabil.

2. Aufbau / Material & Konstruktion

- Innenrohr (Seele): EPDM (elastische EPDM-Kautschukmischung)
- Verstärkung: integrierte Stahlspirale
- zusätzliche Verstärkung: Deck-Welligkeit + synthetische Cordeinlage
- Außenmantel (Deckschicht): EPDM, UV- / Ozon- / Witterungsbeständig
- Farbe: Schwarz

3. Technische Daten & Kenngrößen

Merkmal	Einheit	Wert / Bemerkung
Innendurchmesser	mm	25,4
Außendurchmesser	mm	33,4
Wandstärke	mm	4,0
Rollenlänge	m	bis zu 40
Minimaler Biegeradius	mm	120

Temperaturbereich	°C	-25 bis +70
Einsatzdruckbereich	bar	-0,85 bis +1,5
Gewicht	kg	0,5
Farbe	-	Schwarz

4. Montage- / Betriebshinweise

- Mindestradius beim Verlegen einhalten, um Knicke oder Vorspannung zu vermeiden.
- Keine scharfen Biegungen über den Mindestradius hinaus.
- Vor Einbau auf Beschädigungen prüfen.
- Bei Mauerdurchführungen (MD-100 / MD-150) auf dichte Übergänge achten.
- Schlauchenden sauber und gratfrei schneiden; ggf. Muffen oder Klemmen verwenden.
- Lagerung: geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung und Hitze.

5. Hersteller / Kontakt

INTEWA GmbH
Auf der Hüls 182
52068 Aachen
Deutschland

Telefon: +49 (0)241 96605-0

E-Mail: info@intewa.de

Web: www.intewa.de