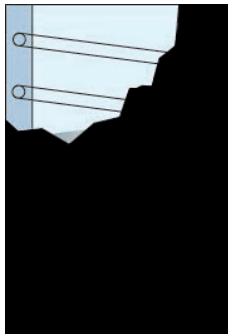


iFlex Aqua

– professioneller Saug- und Druckschlauch –



EINSATZMÖGLICHKEITEN

- Vakuumpumpen
- Landwirtschaft
- Bauindustrie und Baugewerbe
- Grundwasserabsenkung
- Garten- und Landschaftsbau
- Regenwasser- und Brunnenwassernutzung

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der iFlex Aqua ist ein schwarzer Saug- und Druckschlauch aus PVC, der innen und außen glatt ist. Aufgrund seiner Konstruktion mit einer Spirale aus Federstahldraht ist er druck- und vakuumfest, trotzdem flexibel und kann zum Saugen und Durchfluss von Flüssigkeiten bei hohem Arbeitsdruck im Temperaturbereich zwischen -15°C bis $+60^{\circ}\text{C}$ eingesetzt werden.

ANWENDUNG

Lichtundurchlässiger Schlauch zum Saugen und Durchleiten von Flüssigkeiten. Gut geeignet bei Anwendungen, die einen robusten aber flexiblen Schlauch benötigen, der dazu noch druckbeständig sein muss. Gut geeignet für den Anschluss von Gartenpumpen, Hauswasserwerken, Tauchdruckpumpen und Regenwassermanagern.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Farbe: innen und außen schwarz
- Armierung: Federstahldrahtspirale
- Schlauchseele und Schlauchdecke aus Weich-PVC
- außen und innen glatt
- Temperaturbeständigkeit: von -15°C bis $+60^{\circ}\text{C}$
- flexibel, witterungs- und UV-beständig
- bedingte Öl-, Laugen- und Säurebeständigkeit
- atoxisch, physiologisch unbedenklich
- lebensmittelkonform nach EU-Richtlinie 2002/72/EG bzw. 2007/19/EG für die Simulanzlösemittel A und B

TECHNISCHE DATEN

| Art. Nr. | Nennweite Zoll/Inch | Innen Ø mm | Außen Ø mm | Betriebs- druck bar | Unterdruck ca. bar | Biegeradius ca. mm* | Gewicht ca. kg/m | Länge m |
|----------|------------------------|---------------|---------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------|------------|
| 76152 | 1 | 25 | 33 | 9,5 | 0,8 | 85 | 0,51 | 5 |
| 76154 | 1 | 25 | 33 | 9,5 | 0,8 | 85 | 0,51 | 50 |

Alle Angaben beziehen sich auf eine Medium- und Umgebungstemperatur von $+20^{\circ}\text{C}$.

*Bezogen auf die Innenseite des Schlauchbogens. Technische Änderungen und Farbabweichungen vorbehalten.