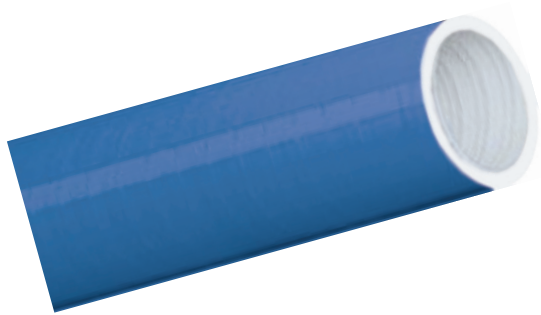


# PowerFlex aqua

– Saug- und Druckschlauch mit Stahldrahtspirale und Thermoplastseele –



## EINSATZMÖGLICHKEITEN

- Vakuumpumpen
- Landwirtschaft
- Brunnenwassernutzung
- Grundwasserabsenkung
- Wasserversorgung
- Regen- und Grauwassernutzung

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Der PowerFlex aqua ist ein Spiralsaug- und Druckschlauch aus Thermoplast, der innen und außen glatt ist. Aufgrund seiner Konstruktion mit einer Spirale aus verzinktem Stahl ist er druck- und vakuumfest, trotzdem flexibel und kann zum Saugen und Durchfluss von Flüssigkeiten bei hohem Arbeitsdruck im Temperaturbereich zwischen  $-20^{\circ}\text{C}$  bis  $+60^{\circ}\text{C}$  eingesetzt werden. Der Schlauch besitzt eine weiße, glatte und lebensmittelbeständige Innenseele aus Thermoplast. Die Schlauchdecke aus Thermoplast ist blau und glatt und verleiht dem Schlauch eine gute UV- und Ozonbeständigkeit.

## ANWENDUNG

Saug- und Druckschlauch für flüssige Medien mit hohem Arbeitsdruck und höchsten Qualitätsanforderungen. Sehr gut geeignet für den Einsatz bei der Regen- und Grauwassernutzung, Wasserversorgung und Landwirtschaft.

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Farbe außen blau, innen weiß
- Druckträger: Spirale aus Federstahldraht
- Schlauchseele und Schlauchdecke aus Thermoplast
- außen und innen glatt
- Temperaturbeständigkeit: von  $-20^{\circ}\text{C}$  bis  $+60^{\circ}\text{C}$
- flexibel und robust, UV-, witterungs- und ozonbeständig
- Innenseele lebensmittelbeständig nach Norm 95/3/CE, allerdings nicht für fetthaltige Lebensmittel geeignet und nicht ausdampfbar

## TECHNISCHE DATEN

Art. Nr.	Nennweite Zoll/Inch	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Wand- stärke mm	Betriebs- druck bar	Mindest- berstdruck bar	Unter- druck ca. bar	Biege- radius ca. mm*	Gewicht ca. g/m	Länge m
10020	1"	25	34	4,5	10	30	0,90	75	680	30

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.