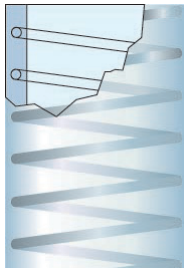


# Polderflex®

– professioneller PVC-Absaug- und Förderschlauch –



## EINSATZMÖGLICHKEITEN

- Kanalreinigung
- Vakuumpumpen
- Landwirtschaft
- Bauindustrie
- Grundwasserabsenkung

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Polderflex ist ein Spezierschlauch aus PVC, transparent, 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 und gasförmigen Medien bei hohem Arbeitsdruck im Temperaturbereich zwischen  $-20^{\circ}\text{C}$  bis  $+70^{\circ}\text{C}$  eingesetzt werden.

## ANWENDUNG

Absaug- und Förderschlauch für abriebverursachende Feststoffe sowie flüssige und gasförmige Medien (z.B. Kanalreinigung, Vakuumpumpen, Grundwasserabsenkung etc.).

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Farbe: transparent
- Spirale: Federstahldraht
- Schlauchseele und Schlauchdecke aus Weich-PVC
- außen und innen glatt
- Temperaturbeständigkeit: von  $-20^{\circ}\text{C}$  bis  $+70^{\circ}\text{C}$ , kurzfristig bis  $+80^{\circ}\text{C}$
- flexibel
- gute Öl-, Laugen- und Säurebeständigkeit
- atoxisch, physiologisch unbedenklich
- gute chemische Beständigkeit

## 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
76401	1/2	13	19	9	0,90	26	0,22	50
76402	3/4	19	26	8	0,90	38	0,35	30
76403	1	25	33	8	0,90	50	0,52	50
76404	1 1/4	32	40	8	0,90	64	0,80	30
76405	1 1/2	38	47	7	0,90	76	0,95	30
76406	2	51	62	5	0,90	102	1,35	30
76407		60	72	5	0,90	120	1,75	30
76408		76	89	4	0,90	152	2,30	30
76409	3	80	93	4	0,90	160	2,58	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.