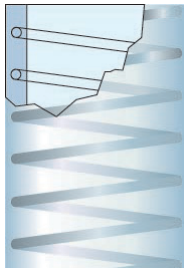


Metal-Flex

– PVC-Spiralsaug- und Druckschlauch –



EINSATZMÖGLICHKEITEN

- Lebensmittel- und Getränkeindustrie
- Vakuumpumpen
- Landwirtschaft
- Großküchen
- Grundwasserabsenkung
- Wasserversorgung

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Metal-Flex ist ein transparenter Spiralsaug- und Druckschlauch aus PVC, 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 -10°C bis $+65^{\circ}\text{C}$ eingesetzt werden.

ANWENDUNG

Saug- und Druckschlauch für flüssige Medien mit hohem Arbeitsdruck. Aufgrund seiner möglichen Anwendung für die Simulanzen A, B, C und D1 eignet er sich besonders für einen Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Farbe: transparent
- Druckträger: Spirale aus verzinktem Stahl
- Schlauchseele und Schlauchdecke aus Weich-PVC
- außen und innen glatt
- Temperaturbeständigkeit: von -10°C bis $+65^{\circ}\text{C}$
- flexibel und robust, UV- und witterungsbeständig
- unter Beachtung der europäischen Richtlinie Reg. (EU) 10/2011 für die Simulanzen A, B, C, und D1 geeignet

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
76156	1/2	13	19,2	3,1	9	27	0,90	30	190	30
76158	3/4	19	26,0	3,5	7	21	0,90	40	305	30
76160	1	25	33,0	4,0	6	18	0,90	55	510	30
76162	1 1/4	32	40,2	4,1	5	15	0,90	75	650	30
76164	1 1/2	38	47,0	4,5	4	12	0,90	90	800	30
76166	2	51	61,4	5,2	3	9	0,80	120	1200	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.