



FLEXTUBE FT-S

PVC-Saug-/Förderschlauch

Aufbau:

- Seele: PVC, transparent, glatt
- Decke: PVC, transparent, glatt
- Einlagen: Federstahlspirale, verzinkt
- Temperaturbereich: -10 °C bis +65 °C

Eigenschaften:

- Gute Flexibilität
- Lebensmittelecht
- Gute Beständigkeit gegen Innen- und Außenabrieb

Normen:

- In Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 10/2011 für die Simulanzen A-B-C-D1
- FDA-Zulassung CFR 21 - 175.300 und 177.1210



Der Saug-/Druckschlauch ist für die **Beförderung flüssiger Lebensmittel und Getränke mit bis zu 50 Vol.-% Alkohol** zertifiziert. Außerdem eignet er sich für **Kühlwasser, Abwasser, Betriebswasser und Bilgenwasser**.

Darüber hinaus eignet er sich für **Luft und Harze unter Vakuum**. Typische Einsatzbereiche sind die Lebensmittelindustrie, Landwirtschaft, industrielle Produktion, Schifffahrt und Windenergie.

Hinweis Betriebsdruck: Saugschläuche ohne Gewebeeinlage sind **nicht für dauerhafte Druckbelastung ausgelegt**.

Angestellte Betriebsdrücke gelten nur kurzzeitig.

Innen-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Betriebsdruck [bar]	Unterdruck [bar]	Biegeradius [mm]	Gewicht [kg/m]	Max. Länge [m]
10	16	3	9	0,9	25	0,16	30
12	18	3	9	0,9	30	0,18	30
13	19,2	3,1	9	0,9	30	0,19	30
14	20,4	3,2	8	0,9	30	0,30	30
16	22,6	3,3	8	0,9	35	0,25	30
18	25	3,5	8	0,9	40	0,28	30
19	26	3,5	7	0,9	40	0,30	30
20	27,2	3,6	7	0,9	45	0,34	30
22	29	3,5	5	0,85	49	0,35	30
25	33	4	6	0,9	55	0,51	30
30	38	4	5	0,9	70	0,60	30
32	40,2	4,1	5	0,9	75	0,65	30
35	43,4	4,2	4	0,9	85	0,73	30
38	47	4,5	4	0,9	90	0,80	30
40	49	4,5	4	0,9	95	0,87	30
42	51	4,5	4	0,8	104	0,97	30
45	55	5	4	0,8	105	1,10	30
51	61,4	5,2	3	0,8	120	1,20	30
60	72	6	3	0,8	150	1,80	30
63	75	6	3	0,8	160	1,95	30
70	82	6	2,5	0,8	175	2,20	30
76	88	6	2,5	0,8	190	2,50	30
80	92,4	6,2	2,5	0,8	220	2,70	20
102	117	7,5	2,5	0,7	280	3,40	30
152	168,8	8,4	1	0,6	490	6,35	30

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben basieren auf standardisierten Tests unter Laborbedingungen und dienen ausschließlich zu Informationszwecken. Jegliche Haftung für Schäden, die durch die Nutzung der Informationen entstehen, wird ausgeschlossen. Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.