

# FLEXACIER LT FOOD

Mittelschwerer und flexibler Spiralschlauch aus PVC, lebensmittelecht

- Anwendungen** Lebensmittelherstellung & -förderung, Getränkeherstellung & -förderung, Bewässerung, Landwirtschaft, Agrartechnik
- Konstruktion** PVC / Weich-PVC, Farblos, Stahlwendel / Federstahldraht / nicht ummantelt / verzinkt
- Temperatur** -5°C bis 65°C
- Eigenschaften** sehr glatte Innenlage glatte Außenlage, sehr hohe Vakuumbeständigkeit sehr hohe Druckbeständigkeit, gute Beständigkeit gegen mineralöhlhaltige Druckluft, sehr gute chemische Beständigkeit, hydrolyse- & mikrobienbeständig
- Normen** zertifiziert nach EU Lebensmittel-Richtlinie (EG) Nr. 1935/2004 & Verordnung (EG) Nr. 10/2011 für A, B, C, Herstellungsprozess nach GMP EC 2023/2006
- Optional** - lebensmittelechte Variante für Lebensmittelsimulanz D1 (fetthaltige Lebensmittel, Milcherzeugnisse)



Innendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gewicht (kg/m)	Artikelnummer
10	3,00	20	11,00	0,90	0,16	45000010
12	3,00	25	10,00	0,90	0,18	45000012
13	3,00	25	10,00	0,90	0,19	45000013
14	3,00	25	10,00	0,90	0,21	45000014
16	3,80	30	10,00	0,90	0,25	45000016
18	3,80	32	8,00	0,90	0,30	45000018
19	3,80	32	8,00	0,90	0,33	45000019
20	3,80	35	8,00	0,90	0,33	45000020
22	3,90	40	8,00	0,90	0,42	45000022
25	4,00	42	8,00	0,90	0,50	45000025
30	4,20	50	6,00	0,90	0,54	45000030
32	4,30	53	6,00	0,90	0,65	45000032
35	4,50	60	6,00	0,90	0,70	45000035
38	4,50	70	5,00	0,85	0,80	45000038
40	4,70	75	5,00	0,85	0,84	45000040
45	5,00	80	5,00	0,80	1,10	45000045
51	5,00	100	4,00	0,80	0,84	45000051