

# FLEXADUX® P 7 OL PU Food

Flexibler und mittelschwerer Spiralschlauch aus Polyurethan, lebensmittelecht

- Anwendungen** Lebensmittelherstellung & -förderung, Förderung von abrasiven Medien, Fördertechnik, Dosieren, Absaugarme
- Konstruktion** TPU / Polyether-Polyurethan, Farblos, Stahlwendel / Federstahldraht / nicht ummantelt / verkupfert
- Temperatur** -40°C bis 100°C
- Eigenschaften** gute Abriebfestigkeit, sehr glatte Innenlage, gute Flexibilität, sehr gute Kälteflexibilität, halogen- & weichmacherfrei
- Normen** zertifiziert nach EU Lebensmittel-Richtlinie (EG) Nr. 1935/2004 & Verordnung (EG) Nr. 10/2011 für A, B, C, D1, D2, E, FDA-Norm 21 CFR 177.2600 & 178.2010, Herstellungsprozess nach GMP EC 2023/2006
- Optional** - Lebensmittelechte Variante für Lebensmittelsimulanz D2 (fettige Lebensmittel)



Innendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gewicht (kg/m)	Artikelnummer
25	0,70	18	1,50	0,50	0,22	07508025
30	0,70	21	1,50	0,47	0,26	07508030
40	0,70	28	1,35	0,32	0,34	07508040
50	0,70	35	1,18	0,27	0,39	07508050
51	0,70	36	1,18	0,27	0,39	07508051
60	0,70	42	1,18	0,27	0,46	07508060
70	0,70	49	1,00	0,25	0,53	07508070
75	0,70	53	0,90	0,23	0,57	07508075
80	0,70	56	0,86	0,21	0,61	07508080
82	0,70	58	0,86	0,21	0,62	07508082
90	0,70	63	0,70	0,20	1,13	07508090
100	0,70	70	0,64	0,19	0,76	07508100
102	0,70	71	0,64	0,19	0,77	07508102
110	0,70	77	0,60	0,17	0,83	07508110
120	0,70	84	0,54	0,16	0,89	07508120
125	0,70	88	0,50	0,15	0,93	07508125
140	0,70	98	0,43	0,11	1,04	07508140
150	0,70	105	0,41	0,11	1,11	07508150
152	0,70	106	0,40	0,11	1,13	07508152
160	0,70	112	0,37	0,11	1,19	07508160
175	0,70	123	0,32	0,11	1,30	07508175

Innendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gewicht (kg/m)	Artikelnummer
180	0,70	126	0,32	0,11	1,60	07508180
200	0,70	140	0,27	0,10	1,77	07508200
225	0,70	158	0,21	0,08	1,99	07508225
250	0,70	175	0,21	0,06	2,21	07508250
300	0,70	210	0,16	0,06	2,65	07508300
350	0,70	245	0,11	0,05	3,32	07508350
400	0,70	280	0,09	0,01	3,79	07508400
500	0,70	350	0,05	0,01	4,73	07508500