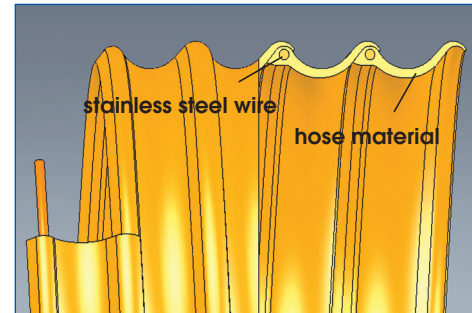
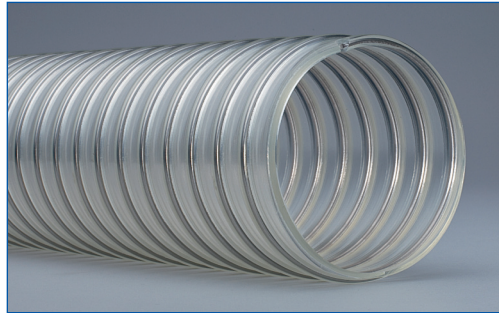


FLEXADUX® P7 M PU PAS Food

Light weight and very flexible polyurethane hose, antistatic and food proved



Material:

Polyether- polyurethane/
Spiral: stainless steel wire
(material code: 1.4310).

Colour:

Clear.

Single Length:

10 and 15 m.

Temperature Resistance:

- 40° up to + 100° C

Applications:

Suction and discharging of abrasive and granular materials, suitable for applications in food and pharmaceutical industry.

Properties:

Resistant to hydrolysis and microbes, non toxic, food proved according to FDA-regulation 21 CFR 177.2600, permanently antistatic ($R \leq 10^9 \text{ Ohm}$), conform to TRBS 2153, very smooth bore, excellent abrasion resistance, good flexibility.

TECHNICAL DATA

Dia. mm	Weight kg/m	Mat. Thickness mm	Bend. Rad. mm	Max. Work. Press. bar	Max. Vacuum bar
25	0,34	1,40	38	3,00	0,90
30	0,42	1,40	45	3,00	0,90
40	0,54	1,40	60	2,30	0,70
50	1,48	1,40	75	1,90	0,60
60	1,75	1,40	90	1,80	0,55
70	2,03	1,40	105	1,60	0,50
75	2,17	1,40	113	1,40	0,50
80	2,31	1,40	120	1,20	0,45
90	2,59	1,40	135	1,10	0,40
100	1,52	1,40	150	1,10	0,40
110	1,67	1,40	165	1,00	0,35
120	1,82	1,40	180	0,90	0,30
125	1,89	1,40	188	0,80	0,25
140	2,11	1,40	210	0,70	0,20
150	2,43	1,40	225	0,70	0,20
160	2,59	1,40	240	0,60	0,20
175	2,82	1,40	263	0,55	0,15
200	3,37	1,40	300	0,50	0,15
225	3,78	1,40	338	0,40	0,10
250	4,19	1,40	375	0,30	0,10
300	5,01	1,40	450	0,30	0,10
350	5,33	1,40	525	0,25	0,09
400	6,08	1,40	600	0,20	0,09
450	6,83	1,40	675	0,10	0,08

Further diameters available upon request.

Technical data are based on + 20° C.



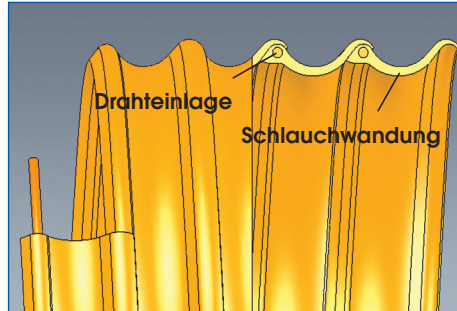
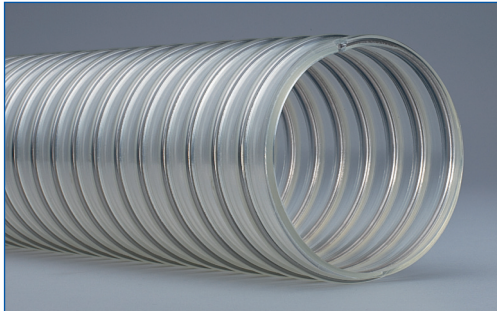
SCHAUBURG RUHRKUNSTSTOFF GMBH

Weseler Str. 35 · 45478 Mülheim-Ruhr · Germany · Tel. +49 (0) 2 08 99 91-0 · Fax +49 (0) 2 08 5 33 74 · mail@schauenburg-rk.com



FLEXADUX® P7 M PU PAS Food

**Flexibler und schwerer
Spiralschlauch aus Polyurethan,
antistatisch und lebensmittelecht**



Material:

Polyether-Polyurethan/
Spirale: Edelstahl draht
(Werkstoff: 1.4310).

Farbe:

Transparent.

Einzellänge:

10 und 15 m.

Temperaturbeständigkeit:

- 40° bis + 100° C

Einsatzgebiete:

Absaugung und Transport von abrasiven,
granulatförmigen Medien, besonders geeignet
für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie.

Eigenschaften:

Hydrolyse- und mikrobebeständig,
lebensmittelecht nach FDA-Richtlinie 21 CFR
177.2600, permanent antistatisch ($R \leq 10^9$ Ohm),
konform zur TRBS 2153, glatter Strömungskanal,
hohe Abriebfestigkeit, gute Flexibilität.

TECHNISCHE DATEN

NW mm	Gewicht kg/m	Material- stärke mm	Biegeradius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
25	0,34	1,40	38	3,00	0,90
30	0,42	1,40	45	3,00	0,90
40	0,54	1,40	60	2,30	0,70
50	1,48	1,40	75	1,90	0,60
60	1,75	1,40	90	1,80	0,55
70	2,03	1,40	105	1,60	0,50
75	2,17	1,40	113	1,40	0,50
80	2,31	1,40	120	1,20	0,45
90	2,59	1,40	135	1,10	0,40
100	1,52	1,40	150	1,10	0,40
110	1,67	1,40	165	1,00	0,35
120	1,82	1,40	180	0,90	0,30
125	1,89	1,40	188	0,80	0,25
140	2,11	1,40	210	0,70	0,20
150	2,43	1,40	225	0,70	0,20
160	2,59	1,40	240	0,60	0,20
175	2,82	1,40	263	0,55	0,15
200	3,37	1,40	300	0,50	0,15
225	3,78	1,40	338	0,40	0,10
250	4,19	1,40	375	0,30	0,10
300	5,01	1,40	450	0,30	0,10
350	5,33	1,40	525	0,25	0,09
400	6,08	1,40	600	0,20	0,09
450	6,83	1,40	675	0,10	0,08

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.

Technische Daten gemessen bei + 20° C.

