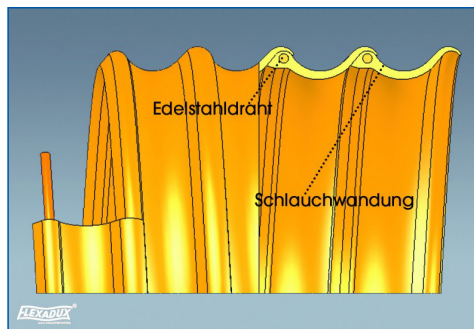




FLEXADUX® P 7 M PU PAS Food

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



Material:

Polyether-Polyurethan, transparent / Spirale:
Edelstahldraht (Werkstoff: 1.4310)

Einzellänge:

10 und 15 m

Temperaturbeständigkeit:

- 40° bis + 100° C.

Einsatzgebiete:

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

Eigenschaften:

Hydrolyse- und mikrobienbeständig,
lebensmittelechte Wandung nach: FDA- Norm
21 CFR 177.2600 und 178.2010, permanent
antistatisch ($R \leq 10^9$ Ohm), konform zur TRBS
2153, glatter Strömungskanal, hohe
Abriebfestigkeit, gute Flexibilität.

TECHNISCHE DATEN

NW (mm)	Gewicht (kg/m)	Wand- stärke (mm)	Biegeradius (mm)	max. Arbeitsdruck (bar)	max. Vakuu- m (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	0,67	1,40	75	1,90	0,60
60	0,80	1,40	90	1,80	0,55
70	0,92	1,40	105	1,60	0,50
75	0,99	1,40	113	1,40	0,50
80	1,05	1,40	120	1,20	0,45
90	1,18	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 + 25° C.



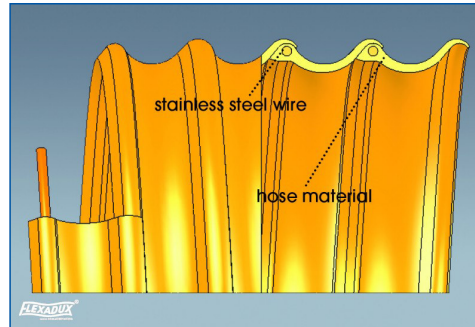
SCHAUENBURG RUHRKUNSTSTOFF GMBH

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® P 7 M PU PAS Food

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



Material:

Polyether-polyurethan / Spiral: stainless steel wire (material code: 1.4310), 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 ($R \leq 10^9$ Ohm), conform to TRBS 2153, very smooth bore, excellent abrasion resistance, good flexibility

TECHNICAL DATA

Dia. (mm)	Weight (kg/m)	Wall-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	0,67	1,40	75	1,90	0,60
60	0,80	1,40	90	1,80	0,55
70	0,92	1,40	105	1,60	0,50
75	0,99	1,40	113	1,40	0,50
80	1,05	1,40	120	1,20	0,45
90	1,18	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 + 25° C.



SCHAUENBURG 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