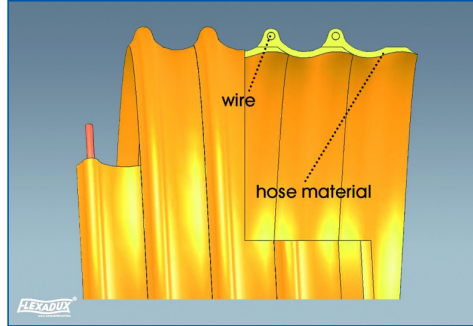
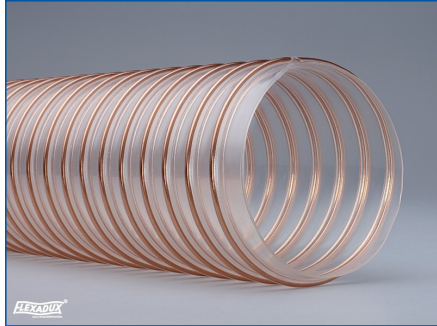




# FLEXADUX® P 7 L PU

**Medium weight and flexible  
Polyurethane ducting**



**Material:**

Polyester-Polyurethane, clear

**Single Length:**

10 and 15 m

**Temperature Resistance:**

- 40° up to + 100° C

**Applications:**

Suction and conveying of abrasive particles or granules

**Quality:**

Very smooth bore, good abrasion resistance, resistant to oil and petrols, non toxic, free of halogen and softeners

**Special Construction:**

- P 1 V PU SE-A: flame retardant wall according to DIN 4102 B1
- P 7 L PU AE: resistant to hydrolysis and microbes, non toxic, food proved according to FDA and EU regulations.
- P 7 L PU AS: antistatic ( $R \leq 10^8$  Ohm), conform to TRBS 2153.
- P7 L PU PAS Food: food save wall and permanently antistatic ( $R \leq 10^8$  Ohm), conform to TRBS 2153

## TECHNICAL DATA

Dia. (mm)	Weight (kg/m)	Wall Thickness (mm)	Bending radius (mm)	Max. Work. Press. (bar)	Max. Vacuum (bar)
25	0,21	0,7	25	1,40	0,40
30	0,25	0,7	30	1,30	0,30
40	0,40	0,7	40	1,15	0,40
50	0,45	0,7	50	1,00	0,25
60	0,48	0,7	60	1,00	0,25
70	0,56	0,7	70	1,00	0,20
75	0,60	0,7	75	1,00	0,20
80	0,65	0,7	80	0,80	0,20
90	0,73	0,7	90	0,80	0,18
100	0,84	0,7	100	0,60	0,18
110	0,92	0,7	110	0,60	0,15
120	0,95	0,7	120	0,50	0,15
125	0,98	0,7	125	0,50	0,10
140	1,06	0,7	140	0,40	0,10
150	1,12	0,7	150	0,38	0,10
160	1,20	0,7	160	0,35	0,08
175	1,31	0,7	175	0,30	0,08
180	1,45	0,7	180	0,30	0,07
200	1,50	0,7	200	0,25	0,05
225	1,85	0,7	225	0,20	0,04
250	1,93	0,7	250	0,20	0,04
300	2,31	0,7	300	0,15	0,02
350	4,25	0,7	350	0,10	0,01
400	4,84	0,7	400	0,08	0,01
450	5,43	0,7	450	0,06	0,01
500	6,00	0,7	500	0,04	0,01

Further diameters available upon request!

Technical data are based on + 23° 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