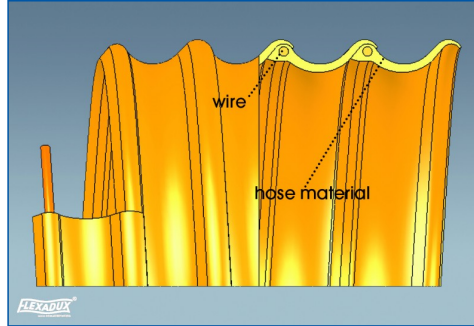
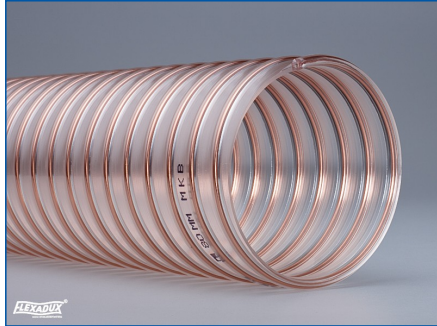




# FLEXADUX® P 7 M PU AE

**Heavy weight and flexible  
Polyurethane ducting, food  
proved**



**Material:**  
Polyether-Polyurethane.



**Colour:**  
Clear.

**Single Length:**  
10 and 15 m.

**Temperature Resistance:**  
- 40° up to + 100° C.

**Applications:**  
Suction and discharging of abrasive materials.

**Quality:**  
Resistant to hydrolysis and microbes, non toxic, food proved according to FDA and EU regulations, very smooth bore, good flexibility, excellent abrasion resistance, resistant to oil and petrols, free of halogen and softeners.

**Special Constructions:**  
P 7 M PU AS - antistatic ( $R \leq 10^8$  Ohm).\*  
P 7 M PU EL - electrically conductive ( $R \leq 10^4$  Ohm).\*  
\*conform to TRBS 2153

## TECHNICAL DATA

Dia. (mm)	Weight (kg/m)	Material Thickness (mm)	Bending radius (mm)	Max. Work.Press. (bar)	Max. Vacuum (bar)
25	0,30	1,4	38	3,00	0,90
30	0,37	1,4	45	3,00	0,90
32	0,38	1,4	48	3,00	0,90
35	0,45	1,4	53	2,60	0,80
38	0,52	1,4	57	2,40	0,75
40	0,56	1,4	60	2,30	0,70
50	0,67	1,4	75	1,90	0,60
60	0,79	1,4	90	1,80	0,55
70	0,92	1,4	105	1,60	0,50
75	0,98	1,4	113	1,20	0,50
80	1,09	1,4	120	1,20	0,45
90	1,23	1,4	135	1,10	0,45
100	1,36	1,4	150	1,10	0,40
110	1,38	1,4	165	1,00	0,35
120	1,42	1,4	180	0,90	0,30
125	1,54	1,4	188	0,80	0,25
140	1,75	1,4	210	0,70	0,20
150	1,82	1,4	225	0,70	0,20
160	2,15	1,4	240	0,60	0,20
175	2,35	1,4	263	0,55	0,15
180	2,55	1,4	270	0,50	0,15
200	2,92	1,4	300	0,50	0,15
225	3,25	1,4	338	0,40	0,10
250	3,57	1,4	375	0,30	0,10
300	4,31	1,4	450	0,30	0,10
350	5,05	1,4	525	0,25	0,09
400	5,75	1,4	600	0,20	0,09
450	6,47	1,4	675	0,10	0,08

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