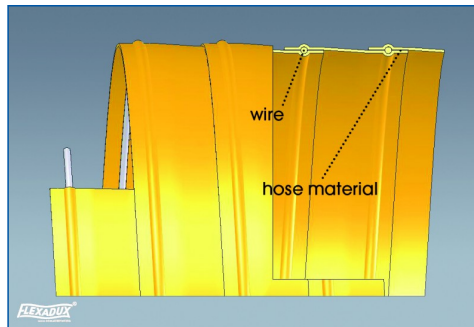
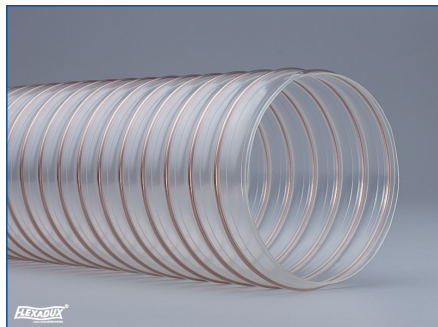




FLEXADUX® P 1 N PU A

**Light weight and very flexible
Polyurethane ducting**



Material:

Polyester-Polyurethane, clear

Single Length:

10 and 15 m

Temperature Resistance:

- 40° up to + 100° C

Applications:

Suction and transport of light weight materials (dusts, splinters and fibres) in food, paper, woodworking and textile industry

Properties:

Excellent flexibility, high abrasion resistance, good resistance to oil- and petrol fumes

Special Constructions:

- P1 N PU A AE: resistant to hydrolysis and microbes, food proved
- P1 N PU A AS: antistatic ($R \leq 10^8$ Ohm), conform to TRBS 2153
- P1 N PU A SE: flame retardant according to DIN 4102 B1
- P1 V PU A: reinforced version (wall thickness 0,90 mm)

TECHNICAL DATA

Dia. (mm)	Weight kg/m	Wall-Thickness (mm)	Bending Radius (mm)	max. Work.Press. (bar)	max. Vacuum (bar)
20	0,15	0,50	20	1,90	0,55
25	0,18	0,50	25	1,70	0,45
30	0,21	0,50	30	1,65	0,45
32	0,22	0,50	32	1,60	0,42
35	0,24	0,50	35	1,50	0,35
38	0,26	0,50	38	1,50	0,30
40	0,29	0,50	40	1,40	0,30
50	0,45	0,50	50	1,30	0,28
60	0,54	0,60	60	1,10	0,25
70	0,62	0,60	70	0,80	0,20
75	0,67	0,60	75	0,80	0,20
80	0,71	0,60	80	0,80	0,20
90	0,79	0,60	90	0,70	0,16
100	0,90	0,60	100	0,60	0,15
110	0,99	0,60	110	0,50	0,14
120	1,08	0,60	120	0,45	0,14
125	1,02	0,60	125	0,40	0,12
140	1,14	0,60	140	0,30	0,12
150	1,22	0,60	150	0,25	0,10
160	1,30	0,60	160	0,22	0,10
175	1,42	0,60	175	0,22	0,10
180	1,62	0,60	180	0,20	0,09
200	1,80	0,60	200	0,20	0,09
215	1,93	0,60	215	0,15	0,09
225	2,02	0,60	225	0,15	0,08
250	2,33	0,65	250	0,12	0,06
300	2,79	0,65	300	0,10	0,04
350	3,24	0,65	350	0,08	0,02
400	3,70	0,65	400	0,06	0,01

Further diameters available upon request!

Technical data are based on + 23° 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