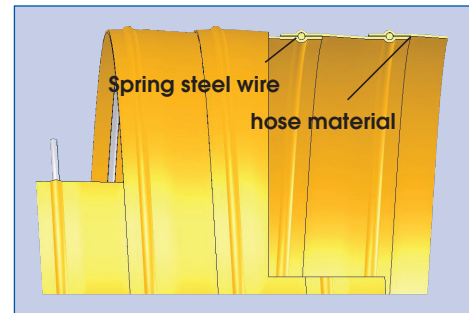
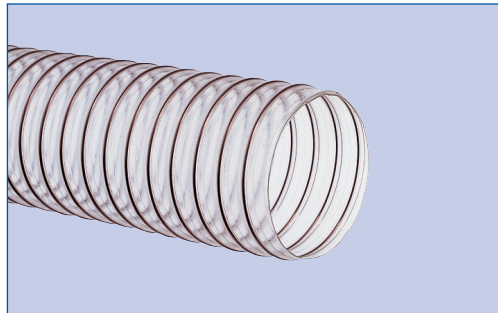


# FLEXADUX® P 2 PU

## Light weight and very flexible Polyurethane ducting



### Material:

Polyester-Polyurethane.

### Colour:

Clear.

### Single Length:

6, 10 and 15 m.

### Temperature Resistance:

- 40° up to + 100° C.

### Applications:

Suction of air, dust, oil and petrol fumes, suitable for applications in food and pharmaceutical industry.

### Properties:

Excellent flexibility,  
good abrasion resistance,  
good compressibility.

### Special Constructions:

P 2 PU AE – Polyether-Polyurethane, resistant to hydrolysis and microbes, non toxic, food proved according to FDA and EU regulations

P 2 PU AS – antistatic ( $R \leq 10^8$  Ohm), conform to TRBS 2153.

P 1 L PU SE-A – flame retardant according to DIN 4102 B 1.

## TECHNICAL DATA

## 2.6

Dia. mm	Weight kg/m	Mat. Thickness mm	Bend. Rad. mm	Max. Work. Press. bar	Max. Vacuum bar
25	0,13	0,4	18	0,65	0,30
30	0,17	0,4	21	0,60	0,30
40	0,23	0,4	28	0,50	0,25
50	0,30	0,4	35	0,40	0,20
60	0,34	0,4	42	0,40	0,16
70	0,40	0,4	49	0,35	0,14
75	0,43	0,4	53	0,30	0,10
80	0,46	0,4	56	0,28	0,10
100	0,51	0,4	70	0,20	0,09
120	0,60	0,4	85	0,20	0,08
125	0,65	0,4	88	0,20	0,08
140	0,71	0,4	95	0,15	0,06
150	0,78	0,4	105	0,10	0,06
175	0,90	0,4	123	0,09	0,05
200	1,05	0,4	140	0,08	0,05
250	1,25	0,4	175	0,05	0,04
300	1,55	0,4	210	0,03	0,03
350	1,80	0,4	245	0,02	0,02
400	2,10	0,4	280	0,02	0,02
450	2,35	0,4	315	0,01	0,01
500	2,62	0,4	350	0,01	0,01
600	4,60	0,4	400	0,01	0,01

Further diameters available upon request.

Technical data are based on + 20° C.



**SCHAUBURG RUHRKUNSTSTOFF GMBH**

Weseler Str. 35 · P.O. Box 10 18 54 · 45478 Mülheim-Ruhr · Germany · Tel. +49 (0) 2 08 99 91-0 · Fax +49 (0) 2 08 5 33 74