

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 ($R < 10^8$ Ohm)

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

Further diameters available upon request.
Technical data are based on + 20° C.