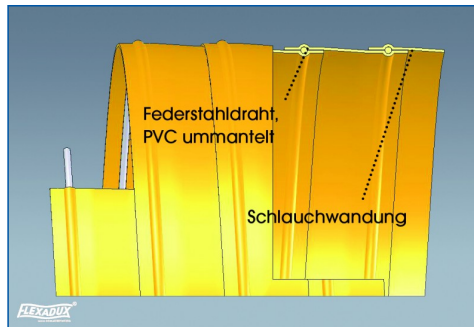




FLEXADUX® P 1 N PU AS

**Leichter und flexibler
Spiralschlauch aus Polyurethan,
antistatisch.**



Material:

Polyester-Polyurethane, transparent

Einzellänge:

10 und 15 m

Temperaturbeständigkeit:

- 40° up to + 100° C

Einsatzgebiete:

Absaugungen im Maschinen- und Apperatebau, der chemischen und lebensmittelverarbeitenden Industrie, Transport leichter abrasiver Medien wie Stäuben, Fasern und Spänen

Eigenschaften:

Antistatisch ($R \leq 10^8$ Ohm), konform zu TRBS 2153 und für Aspiration auch zu TRGS 727 , sehr gute Flexibilität, hohe Abriebfestigkeit, ausgezeichnete Beständigkeit gegen Öl- und Benzindämpfe

TECHNISCHE DATEN

NW (mm)	Gewicht (kg/m)	Wandstärke (mm)	Biege- radius (mm)	max. Arbeits- druck (b ar)	max. Vakuum (bar)
20	0,15	0,5	20	1,90	0,55
25	0,18	0,5	25	1,70	0,45
30	0,21	0,5	30	1,65	0,45
32	0,22	0,5	32	1,60	0,42
35	0,24	0,5	35	1,50	0,35
38	0,26	0,5	38	1,50	0,30
40	0,29	0,5	40	1,40	0,30
50	0,45	0,5	50	1,30	0,28
60	0,54	0,6	60	1,10	0,25
70	0,62	0,6	70	0,80	0,20
75	0,67	0,6	75	0,80	0,20
80	0,71	0,6	80	0,80	0,20
90	0,79	0,6	90	0,70	0,16
100	0,90	0,6	100	0,60	0,15
110	0,99	0,6	110	0,50	0,14
120	1,08	0,6	120	0,45	0,14
125	1,02	0,6	125	0,40	0,12
140	1,14	0,6	140	0,30	0,12
150	1,22	0,6	150	0,25	0,10
160	1,30	0,6	160	0,22	0,10
175	1,42	0,6	175	0,22	0,10
180	1,62	0,6	180	0,20	0,09
200	1,80	0,6	200	0,20	0,09
215	1,93	0,6	215	0,15	0,09
225	2,02	0,6	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

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar!

Technische Daten gemessen bei + 23° C.



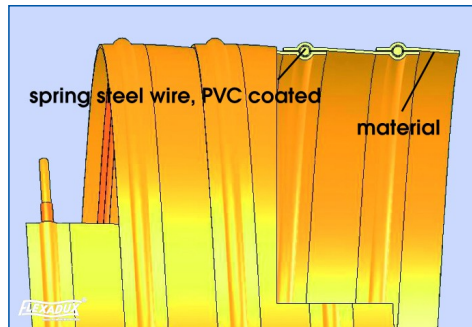
SCHAUENBURG RUHRKUNSTSTOFF GMBH

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



FLEXADUX® P 1 N PU AS

**Light weight and flexible
Polyurethane ducting, antistatic**



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 (dust, splinters, and fibres) in food, paper, woodworking and textile industry

Properties:

antistatic ($R \leq 10^8$ Ohm), conform to TRBS 2153 and for aspiration also to TRGS 727, excellent flexibility, high abrasion resistance, good resistance to oil and petrol fumes

TECHNICAL DATA

Dia. (mm)	Weight (kg/m)	Material Thickness (mm)	Bending radius (mm)	Max. Work.Press. (bar)	Max. Vacuum (bar)
20	0,15	0,5	20	1,90	0,55
25	0,18	0,5	25	1,70	0,45
30	0,21	0,5	30	1,65	0,45
32	0,22	0,5	32	1,60	0,42
35	0,24	0,5	35	1,50	0,35
38	0,26	0,5	38	1,50	0,30
40	0,29	0,5	40	1,40	0,30
50	0,45	0,5	50	1,30	0,28
60	0,54	0,6	60	1,10	0,25
70	0,62	0,6	70	0,80	0,20
75	0,67	0,6	75	0,80	0,20
80	0,71	0,6	80	0,80	0,20
90	0,79	0,6	90	0,70	0,16
100	0,90	0,6	100	0,60	0,15
110	0,99	0,6	110	0,50	0,14
120	1,08	0,6	120	0,45	0,14
125	1,02	0,6	125	0,40	0,12
140	1,14	0,6	140	0,30	0,12
150	1,22	0,6	150	0,25	0,10
160	1,30	0,6	160	0,22	0,10
175	1,42	0,6	175	0,22	0,10
180	1,62	0,6	180	0,20	0,09
200	1,80	0,6	200	0,20	0,09
215	1,93	0,6	215	0,15	0,09
225	2,02	0,6	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.



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