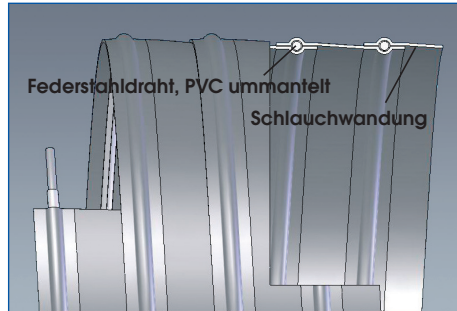
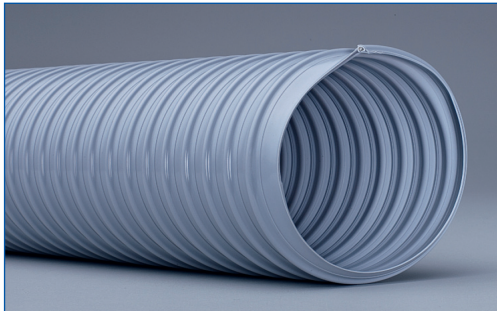




# FLEXADUX® P 1 N

## Leichter und flexibler Spiralschlauch aus PVC



### Material:

Weich-PVC.

### Farbe:

Hellgrau.

### Einzellänge:

10 und 15 m.

### Temperaturbeständigkeit:

0° bis + 70° C.

### Einsatzgebiete:

Technischer Apparatebau,  
Kabel- und sonstige Schutzanwendungen,  
Faserabsaugung in der Textilindustrie,  
Entstaubung, Flüssigkeitsablauf.

### Eigenschaften:

Sehr gute Flexibilität, glatter Strömungskanal,  
gute Laugen- und Säurebeständigkeit.

### Sonderausführungen:

- P1 N CCAI – Antistatisch ( $R < 10^8$  Ohm),  
konform zur TRBS 2153,  
Farbe: schwarz
- P1 V – Verstärkte Ausführung  
(Materialstärke: 0,80 mm)

## TECHNISCHE DATEN

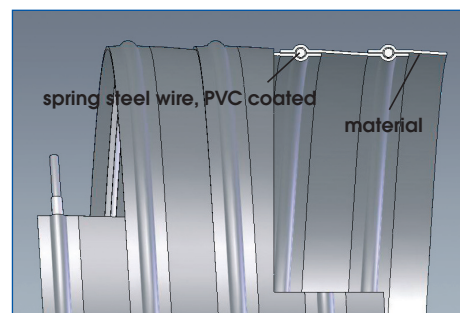
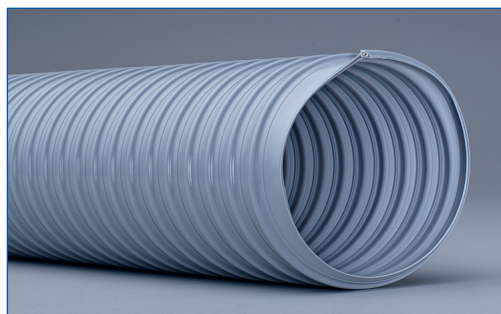
NW mm	Gewicht kg/m	Materialstärke mm	Biegeradius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
13	0,07	0,5	13	2,50	0,80
20	0,11	0,5	20	1,90	0,55
25	0,17	0,5	25	1,70	0,45
30	0,21	0,5	30	1,50	0,40
40	0,24	0,5	40	1,40	0,30
50	0,29	0,5	50	1,30	0,28
60	0,50	0,5	60	1,10	0,25
70	0,57	0,5	70	1,00	0,25
75	0,63	0,5	75	0,80	0,20
80	0,70	0,5	80	0,70	0,18
100	0,79	0,6	100	0,60	0,15
120	0,85	0,6	120	0,50	0,13
125	0,98	0,6	125	0,40	0,12
140	1,05	0,6	140	0,30	0,12
150	1,18	0,6	150	0,25	0,10
175	1,48	0,6	175	0,25	0,10
200	1,69	0,6	200	0,20	0,09
250	2,10	0,6	250	0,15	0,08
300	2,52	0,6	300	0,12	0,06
350	2,93	0,6	350	0,10	0,06
400	3,39	0,6	400	0,08	0,02

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.  
Technische Daten gemessen bei + 20° C.



# FLEXADUX® P 1 N

## Light weight and very flexible PVC ducting



### Material:

Soft-PVC.

### Colour:

Light grey.

### Single Length:

10 and 15 m.

### Temperature Resistance:

0° up to + 70° C.

### Applications:

Fume and dust handling,  
suction of spinning fibers,  
cable conduit and protection,  
liquid drainage.

### Properties:

High flexibility, smooth bore,  
good resistance to alkalis,  
acids and chemicals.

### Special Constructions:

- P1 N CCAI – antistatic ( $R < 10^8$  Ohm), conform to TRBS 2153, colour: black
- P1 V – reinforced construction (material thickness: 0,80 mm)

## TECHNICAL DATA

Dia. mm	Weight kg/m	Mat. Thickness mm	Bend. Rad. mm	Max. Work. Press. bar	Max. Vacuum bar
13	0,07	0,5	13	2,50	0,80
20	0,11	0,5	20	1,90	0,55
25	0,17	0,5	25	1,70	0,45
30	0,21	0,5	30	1,50	0,40
40	0,24	0,5	40	1,40	0,30
50	0,29	0,5	50	1,30	0,28
60	0,50	0,5	60	1,10	0,25
70	0,57	0,5	70	1,00	0,25
75	0,63	0,5	75	0,80	0,20
80	0,70	0,5	80	0,70	0,18
100	0,79	0,6	100	0,60	0,15
120	0,85	0,6	120	0,50	0,13
125	0,98	0,6	125	0,40	0,12
140	1,05	0,6	140	0,30	0,12
150	1,18	0,6	150	0,25	0,10
175	1,48	0,6	175	0,25	0,10
200	1,69	0,6	200	0,20	0,09
250	2,10	0,6	250	0,15	0,08
300	2,52	0,6	300	0,12	0,06
350	2,93	0,6	350	0,10	0,06
400	3,39	0,6	400	0,08	0,02

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