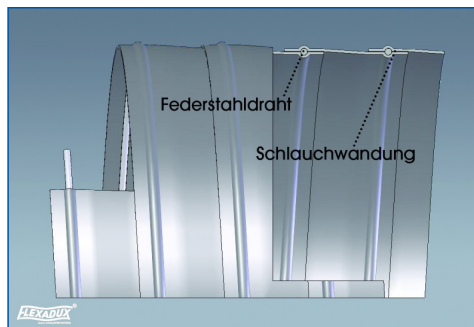




## FLEXADUX® P 2 PE EL

**Sehr leichter und hochflexibler  
Spiralschlauch aus Polyethylen,  
elektrisch leitfähig**



### Material:

Polyethylen, schwarz

### Einzellänge:

6, 10 und 15 m

### Temperaturbeständigkeit:

- 40° bis + 60° C

### Einsatzgebiete:

Absaugung chemischer Dämpfe und Gase in ex-gefährdeten Bereichen

### Eigenschaften:

Elektrisch leitfähig ( $R \leq 10^4 \text{ Ohm}$ ), konform zur ATEX-Richtlinie 2014/34/EU, sowie zur TRBS 2153 und für Aspiration auch zur TRGS 727, sehr gute Chemikalienbeständigkeit, besonders gegen Lösungsmittel und andere aggressive Dämpfe, halogen- und weichmacherfrei

### Stand:

23.10.2019

## TECHNISCHE DATEN

NW (mm)	Gewicht (kg/m)	Wandstärke (mm)	Biege- radius (mm)	max. Arbeitsdruck (bar)	max. Vakuum (bar)
50	0,12	0,40	35	0,40	0,16
60	0,15	0,40	42	0,40	0,16
70	0,17	0,4	49	0,30	0,12
75	0,18	0,40	53	0,30	0,10
80	0,20	0,40	56	0,30	0,10
90	0,22	0,40	63	0,25	0,09
100	0,30	0,40	70	0,20	0,09
125	0,37	0,40	85	0,20	0,08
150	0,44	0,40	100	0,20	0,06
175	0,89	0,40	125	0,10	0,05
200	1,01	0,4	140	0,09	0,05
250	1,26	0,40	175	0,08	0,04
300	1,51	0,40	210	0,05	0,03
350	2,06	0,40	245	0,03	0,02
400	2,35	0,40	280	0,02	0,02
450	2,64	0,40	315	0,02	0,01
500	2,93	0,40	350	0,01	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