

# PU-Spiralschlauch FH 210, Förderschlauch, schwer

**Material:**  
Polyester-Polyurethan

**Einzellängen:**  
10 und 15 m

**Temperaturbereich:**  
-40° bis +100° C

**Einsatzgebiete:**

Absaugung von abrasiven Medien, Transport von granulatformigen Partikeln

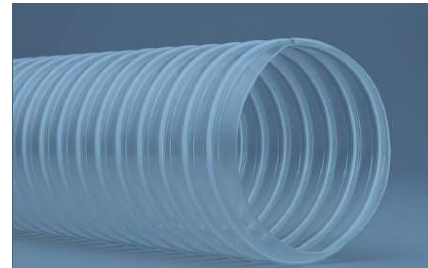
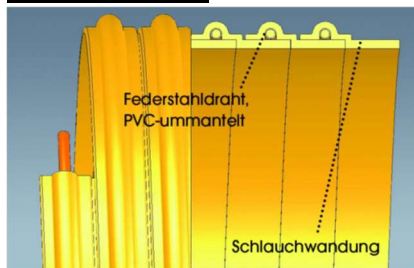
**Eigenschaften:**

Robuste Konstruktion, gute Benzin- und Ölsbeständigkeit, hochabriebfest, glatter Strömungskanal, halogen- und weichmacherfrei, gute Flexibilität

**Sonderausführungen:**

- Polyäther-Polyurethan, hydrolyse- und mikrobienbeständig, lebensmittelechte Wandung
- Antistatisch ( $R \leq 10^8$  Ohm)
- Elektrisch leitfähig ( $R \leq 10^4$  Ohm)

**Abmessungen**



NW (mm)	Gewicht (kg/m)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Max. Arbeitsdruck (bar)	Max. Vakuum (bar)
20	0,17	0,8	30	2,30	0,70
30	0,25	0,8	45	2,10	0,50
40	0,35	0,9	60	2,00	0,45
50	0,44	0,9	75	1,80	0,40
60	0,53	0,9	90	1,60	0,35
70	0,61	0,9	105	1,50	0,35
80	0,67	0,9	120	1,20	0,30
100	1,02	1,1	150	1,00	0,30
120	1,22	1,1	180	0,80	0,25
125	1,28	1,1	185	0,75	0,25
140	1,40	1,1	200	0,60	0,20
150	1,46	1,1	225	0,50	0,20
160	1,50	1,1	215	0,49	0,18
175	1,70	1,1	260	0,45	0,15
180	1,75	1,1	270	0,40	0,15
200	1,94	1,1	300	0,35	0,12
250	3,15	1,3	375	0,25	0,10
300	3,78	1,3	450	0,20	0,09
350	4,41	1,3	525	0,15	0,09
400	5,05	1,3	600	0,10	0,08
450	6,71	1,3	675	0,08	0,06
500	7,20	1,3	750	0,05	0,04

**Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar!**

**Technische Daten gemessen bei +23° C**

Firmensitz:  
Gewerbegebiet  
Am Galgenbuck 11  
90613 Großhabersdorf  
UStID: DE153381983

Tel.: 0 91 05 / 99 38 - 0  
Fax: 0 91 05 / 99 38 - 20  
info@flohr-hoffmann.de  
www.flohr-hoffmann.de  
Steuernr: 218 / 126 / 50146

Geschäftsführer: Ute Schuh Sparkasse, Fürth  
Beirat: SWIFT (BIC): BYLADEM1SFU  
Dipl.-Kff. Barbara Schneider IBAN:DE52 7625 0000 0000 2633 35  
AG Fürth/Bay. HRB 5054  
Datenschutzerklärung <http://flohr-hoffmann.de/dsve.htm>