

# PU-Spiralschlauch FH 209, Förderschlauch, mittelschwer

**Material:**  
Polyether-Polyurethan

**Einzellängen:**  
10 und 15 m

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

**Einsatzgebiete:**

Absaugen von abrasiven, granulatformigen Medien

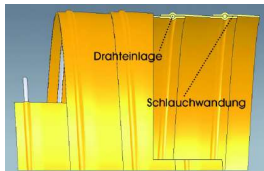
**Eigenschaften:**

Sehr glatter Strömungskanal, hohe Abriebfestigkeit, gute Kälteflexibilität, gute Benzin- und Ölbeständigkeit, halogen- und weichmacherfrei

**Sonderausführungen:**

- hydrolyse- und mikrobebeständig, lebensmittelecht
- antistatisch ( $R \leq 10^8$  Ohm), konform zur TRBS 2153
- lebensmittelechte Wandung und permanent antistatisch ( $R \leq 10^8$  Ohm)
- schwer entflammable Wandung nach DIN 4102 B1

**Abmessungen**



NW (mm)	Gewicht (kg/m)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Max. Arbeitsdruck (bar)	Max. Vakuum (bar)
25	0,21	0,7	25	1,40	0,40
30	0,25	0,7	30	1,30	0,30
40	0,40	0,7	40	1,15	0,30
50	0,45	0,7	50	1,00	0,25
60	0,48	0,7	60	1,00	0,25
70	0,56	0,7	70	1,00	0,20
75	0,60	0,7	75	1,00	0,20
80	0,65	0,7	80	0,80	0,20
90	0,73	0,7	90	0,80	0,18
100	0,84	0,7	100	0,60	0,18
110	0,92	0,7	110	0,60	0,15
120	0,95	0,7	120	0,50	0,15
125	0,98	0,7	125	0,50	0,10
140	1,06	0,7	140	0,40	0,10
150	1,12	0,7	150	0,38	0,10
160	1,20	0,7	160	0,35	0,08
175	1,31	0,7	175	0,30	0,08
180	1,45	0,7	180	0,30	0,07
200	1,50	0,7	200	0,25	0,05
225	1,85	0,7	225	0,20	0,04
250	1,93	0,7	250	0,20	0,04
300	2,31	0,7	300	0,15	0,02
350	4,25	0,7	350	0,10	0,01
400	4,84	0,7	400	0,08	0,01
450	5,43	0,7	450	0,06	0,01
500	6,00	0,7	500	0,04	0,01

**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>