

# PU-Spiralschlauch FH 208, mittelschwer, DIN 4102 B1

**Material:**  
Polyether-Polyurethan

**Einzellängen:**  
10 und 15 m

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

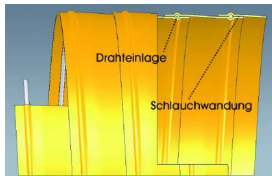
**Einsatzgebiete:**

Absaugen und Transport von Stäuben und Spänen in der Holzverarbeitenden Industrie

**Eigenschaften:**

Schwer entflammbar nach DIN 4102 B1, Zulassung für den gesamten Schlauch nach DIN 4102 B1 durch unabhängiges Prüfinstitut, mikrobe- und hydrolyseresistent, glatter Strömungskanal, hohe Abriebfestigkeit, gute Kälteflexibilität, gute Benzin- und Ölbeständigkeit, halogen- und weichmacherfrei, abgeleitet gem. BGI 739-2 bei Erdung der Spirale.

**Abmessungen**



NW (mm)	Gewicht (kg/m)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Max. Arbeitsdruck (bar)	Max. Vakuum (bar)
20	0,14	0,5	20	1,90	0,55
25	0,17	0,5	25	1,70	0,45
30	0,19	0,5	30	1,65	0,45
32	0,20	0,5	32	1,60	0,42
35	0,21	0,5	35	1,50	0,35
38	0,23	0,5	38	1,50	0,30
40	0,25	0,5	40	1,40	0,30
50	0,31	0,5	50	1,30	0,28
60	0,52	0,6	60	1,10	0,25
75	0,65	0,6	75	0,80	0,20
80	0,68	0,6	80	0,80	0,20
90	0,73	0,6	90	0,70	0,16
100	0,83	0,6	100	0,60	0,15
110	0,92	0,6	110	0,50	0,14
120	0,95	0,6	120	0,45	0,14
125	1,03	0,6	125	0,40	0,12
140	1,12	0,6	140	0,30	0,12
150	1,24	0,6	150	0,25	0,10
160	1,25	0,6	160	0,22	0,10
180	1,51	0,6	180	0,22	0,10
200	1,68	0,6	200	0,20	0,09
215	1,81	0,6	215	0,20	0,09
225	1,90	0,6	225	0,15	0,09
250	1,97	0,6	250	0,15	0,08
300	2,36	0,6	300	0,12	0,06
350	2,75	0,6	350	0,10	0,04
400	3,14	0,6	400	0,08	0,02
450	3,55	0,6	450	0,04	0,01
500	3,94	0,6	500	0,02	0,01

**Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar!**

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

Firmensitz: Tel.: 0 91 05 / 99 38 - 0  
 Gewerbegebiet Fax: 0 91 05 / 99 38 - 20  
 Am Galgenbuck 11 info@flohr-hoffmann.de  
 90613 Großhabersdorf www.flohr-hoffmann.de  
 UStID: DE153381983 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>