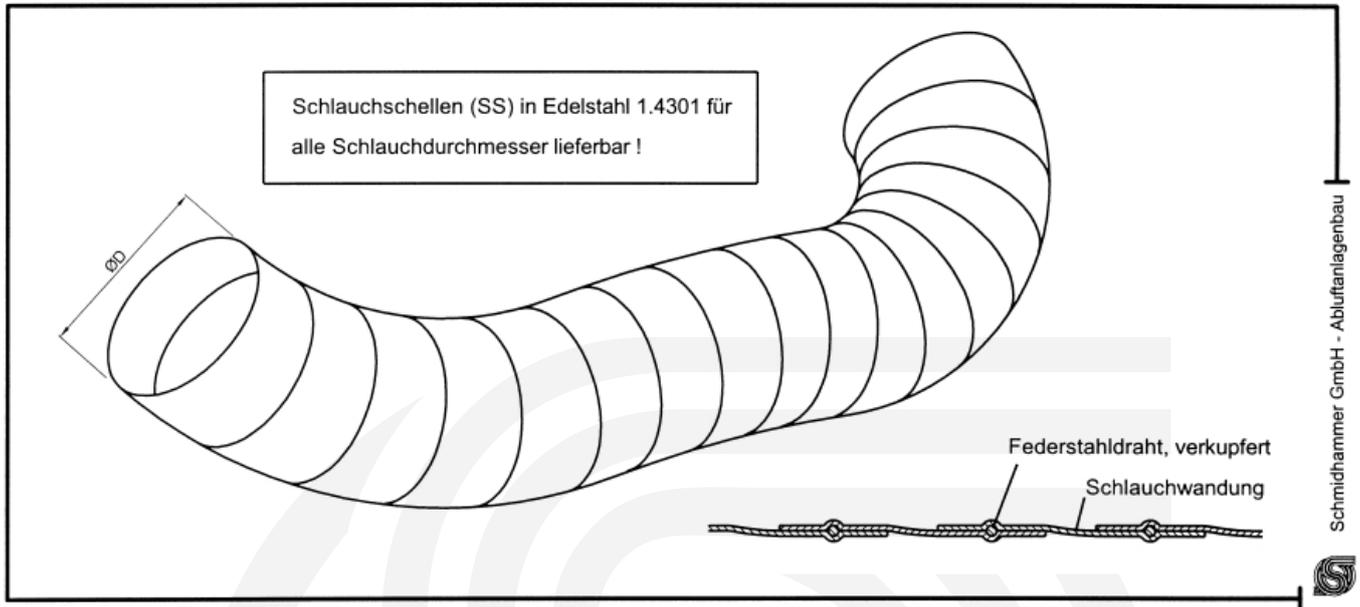


Flexschlauch (FLX-PUL)

Material: Polyurethan (PU) mit ummantelter Federdrahtspirale



Ausführung:

Farbe

transluzent, farblos

Wandstärke

0,4 mm

Temperaturbeständigkeit

-40 C bis +90 C

Biegeradius

1,0 x ϕD

Eigenschaften

leichte Ausführung, innen weitgehend glatt, sehr gute Flexibilität, hohe Abriebfestigkeit, kleinste Biegeradien, ausgezeichnete Beständigkeit gegen Öl- und Benzindämpfe, gute Chemikalienbeständigkeit, gute Kälteflexibilität, schwer entflammbar DIN 4102 B1

Einsatzgebiete

Klima- und Lüftungstechnik, Absaugung von Öl- und Benzindämpfen, sehr gut geeignet zum Durchleiten von Abrieb verursachenden Stoffen, besonders geeignet für die Lebensmittel- und pharmazeutische Industrie

techn. Daten gemessen bei +20 C

ϕd	Gewicht kg/m	Biegeradius min	max. Arbeits- druck bar	max. Vakuum bar
51	0,27	50	0,70	0,24
65	0,34	60	0,50	0,19
77	0,42	75	0,47	0,12
92	0,48	90	0,40	0,09
112	0,56	110	0,32	0,07
127	0,66	125	0,28	0,07
142	0,71	140	0,18	0,06
162	0,84	160	0,16	0,05
182	1,00	180	0,15	0,05
202	1,10	200	0,13	0,04
227	1,24	225	0,12	0,04
252	1,38	250	0,12	0,03
282	1,56	280	0,10	0,03
317	1,73	315	0,09	0,02
357	2,20	350	0,07	0,02
402	2,50	400	0,06	0,01
452	2,81	450	0,05	0,01
502	3,12	500	0,04	0,01