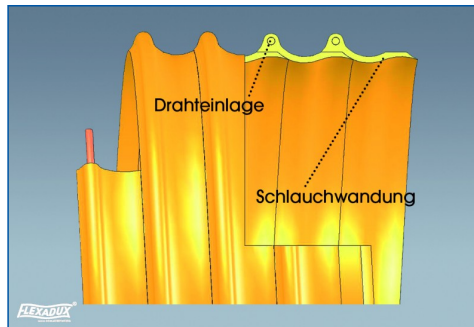
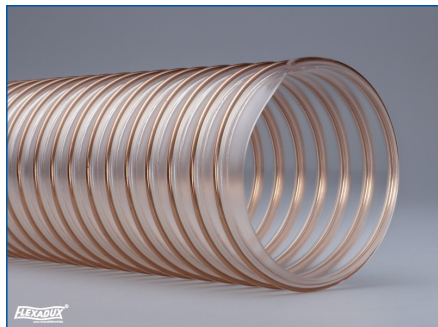




SMARTFLEX 0,7

**Flexibler, mittelschwerer
Kunststoffspiralschlauch aus
Polyurethan, schwer entflammbar**



Material:

Polyether-Polyurethan,
transparent



Einzellänge:

10 und 15 m

Temperaturbeständigkeit:

- 40° bis + 100° C

Einsatzgebiete:

Absaugung und Transport von abrasiven,
granulatformigen Medien, insbesondere in der
holzverarbeitenden Industrie

Eigenschaften:

Schwer entflammbare Wandung nach DIN
4102 B1, Hydrolyse- und mikrobebeständig,
permanent antistatisch ($R \leq 10^8$ Ohm),
konform zur TRGS 727, sehr glatter
Strömungskanal, hohe Abriebfestigkeit, gute
Kälteflexibilität, gute Benzin- und
Ölbeständigkeit, halogen- und
weichmacherfrei, ableitfähig gem. BGI 739-2
bei Erdung der Spirale, zusätzlich hydrolyse- und
mikrobebeständig

TECHNISCHE DATEN

NW (mm)	Gewicht (kg/m)	Wand- stärke (mm)	Biege- radius (mm)	max. Arbeitsdruck (bar)	max. Vakuum (bar)
40	0,40	0,7	40	1,15	0,40
50	0,45	0,7	50	1,00	0,25
60	0,48	0,7	60	1,00	0,25
80	0,65	0,7	80	0,80	0,20
100	0,84	0,7	100	0,60	0,18
120	0,95	0,7	120	0,50	0,15
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
180	1,45	0,7	180	0,30	0,07
200	1,50	0,7	200	0,25	0,05
215	1,76	0,7	215	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

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