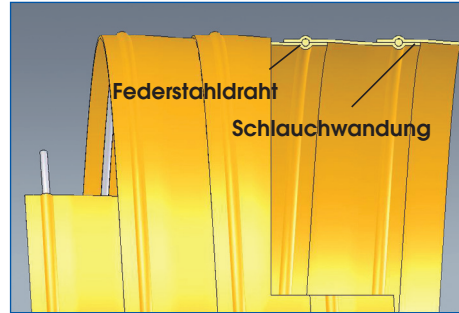
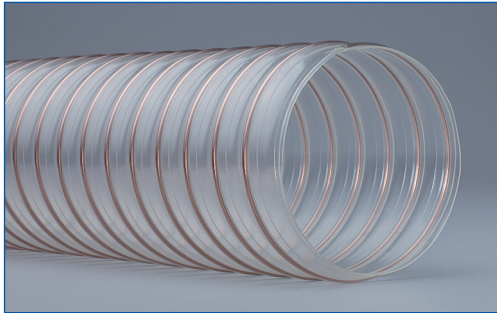




FLEXADUX® P 2 PU AE

Sehr leichter und hochflexibler Spiralschlauch aus Polyurethan, lebensmittelecht



Material:

Polyether- Polyurethan.



Farbe:

Transparent.

Einzellänge:

6, 10 und 15 m.

Temperaturbeständigkeit:

- 40° bis + 100° C.

Einsatzgebiete:

Luft-, Staub- und Faserabsaugung, Absaugung von Öl- und Benzindämpfen, besonders geeignet für die Lebensmittel- und Pharmazeutische Industrie.

Eigenschaften:

Hydrolyse- und mikrobienbeständig, lebensmittelecht nach: EU- Richtlinie (EG) Nr. 1935/2004 und Verordnung (EG) Nr. 10/2011, FDA- Norm 21 CFR 177.2600, sehr gute Flexibilität, hohe Abriebfestigkeit, gute Stauchbarkeit, halogen- und weichmacherfrei.

TECHNISCHE DATEN

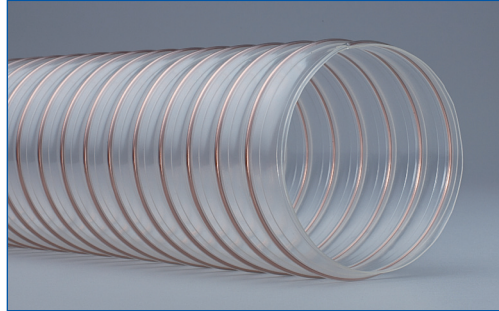
NW mm	Gewicht kg/m	Materialstärke mm	Biegeradius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
25	0,13	0,4	18	0,65	0,30
30	0,17	0,4	21	0,60	0,30
40	0,23	0,4	28	0,50	0,25
50	0,30	0,4	35	0,40	0,20
60	0,34	0,4	42	0,40	0,16
70	0,40	0,4	49	0,35	0,14
75	0,43	0,4	53	0,30	0,10
80	0,46	0,4	56	0,28	0,10
90	0,49	0,4	60	0,25	0,09
100	0,51	0,4	70	0,20	0,09
120	0,60	0,4	85	0,20	0,08
125	0,65	0,4	88	0,20	0,08
140	0,71	0,4	95	0,15	0,06
150	0,78	0,4	105	0,10	0,06
175	0,90	0,4	123	0,09	0,05
200	1,05	0,4	140	0,08	0,05
250	1,25	0,4	175	0,05	0,04
300	1,55	0,4	210	0,03	0,03
350	1,80	0,4	245	0,02	0,02
400	2,10	0,4	280	0,02	0,02
450	2,35	0,4	315	0,01	0,01
500	2,62	0,4	350	0,01	0,01
600	4,60	0,4	400	0,01	0,01
710	5,44	0,4	475	0,01	0,01
800	6,13	0,4	535	0,01	0,01

Weitere Abmessungen auf Anfrage lieferbar.
Technische Daten gemessen bei + 20° C.



FLEXADUX® P 2 PU AE

Light weight and very flexible Polyurethane ducting, food proved



Material:
Polyether-Polyurethane.



Colour:
Clear.

Single Length:
6, 10 and 15 m.

Temperature Resistance:
- 40° up to + 100° C.

Applications:
Suction of air, dust, oil and petrol fumes,
suitable for applications in food
and pharmaceutical industry.

Properties:
Resistant to hydrolysis and microbes,
food proved according to EG- regulation
no. 1935/2004 and no. 10/2011, FDA standard
21 CFR 177.2600, excellent flexibility,
good abrasion resistance, and good
compressibility.

TECHNICAL DATA

Dia. mm	Weight kg/m	Mat. Thickness mm	Bend. Rad. mm	Max. Work. Press. bar	Max. Vacuum bar
25	0,13	0,4	18	0,65	0,30
30	0,17	0,4	21	0,60	0,30
40	0,23	0,4	28	0,50	0,25
50	0,30	0,4	35	0,40	0,20
60	0,34	0,4	42	0,40	0,16
70	0,40	0,4	49	0,35	0,14
75	0,43	0,4	53	0,30	0,10
80	0,46	0,4	56	0,28	0,10
90	0,49	0,4	60	0,25	0,09
100	0,51	0,4	70	0,20	0,09
120	0,60	0,4	85	0,20	0,08
125	0,65	0,4	88	0,20	0,08
140	0,71	0,4	95	0,15	0,06
150	0,78	0,4	105	0,10	0,06
175	0,90	0,4	123	0,09	0,05
200	1,05	0,4	140	0,08	0,05
250	1,25	0,4	175	0,05	0,04
300	1,55	0,4	210	0,03	0,03
350	1,80	0,4	245	0,02	0,02
400	2,10	0,4	280	0,02	0,02
450	2,35	0,4	315	0,01	0,01
500	2,62	0,4	350	0,01	0,01
600	4,60	0,4	400	0,01	0,01
710	5,44	0,4	475	0,01	0,01
800	6,13	0,4	535	0,01	0,01

Further diameters available upon request.
Technical data are based on + 20° C.



SCHAUBURG 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