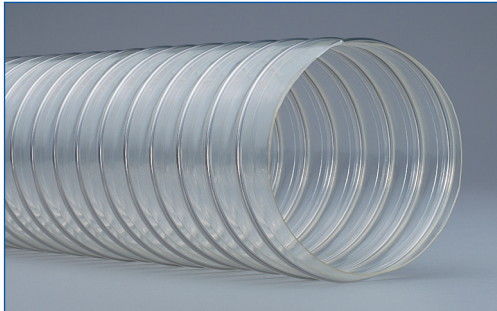




FLEXADUX® P2 PU PAS Food

Sehr leichter und hochflexibler Spiralschlauch aus Polyurethan, antistatisch und lebensmittelecht



Material:

Polyether-Polyurethan/
Spirale: Edelstahldraht (Werkstoff: 1.4310).

Farbe:

Transparent.

Einzellänge:

6, 10 und 15 m.

Temperaturbeständigkeit:

- 40° bis + 100° C.

Einsatzgebiete:

Luft-, Staub- und Faserabsaugung, besonders geeignet für die Lebensmittel- und Pharmazeutische Industrie.

Eigenschaften:

Hydrolyse- und mikrobienbeständig, lebensmittelecht nach FDA- Richtlinie 21 CFR 177.2600, permanent antistatisch ($R \leq 10^9$ Ohm), konform zur TRBS 2153, sehr gute Flexibilität, hohe Abriebfestigkeit, gute Stauchbarkeit.

TECHNISCHE DATEN

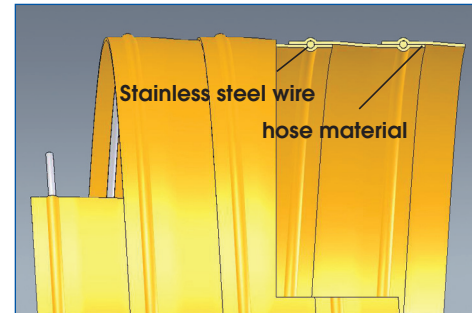
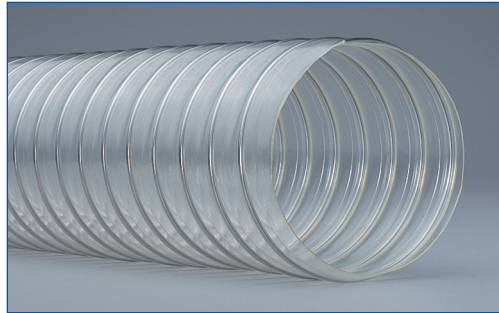
NW mm	Gewicht kg/m	Materialstärke mm	Biegeradius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
40	0,22	0,4	28	0,50	0,25
50	0,27	0,4	35	0,40	0,20
60	0,31	0,4	42	0,40	0,16
70	0,36	0,4	49	0,35	0,14
75	0,39	0,4	53	0,30	0,10
80	0,41	0,4	56	0,28	0,10
100	0,53	0,4	70	0,20	0,09
120	0,63	0,4	85	0,20	0,08
125	0,66	0,4	88	0,20	0,08
140	0,73	0,4	95	0,15	0,06
150	0,78	0,4	105	0,10	0,06
175	0,91	0,4	123	0,09	0,05
200	1,11	0,4	140	0,08	0,05
225	1,24	0,4	160	0,06	0,04
250	1,38	0,4	175	0,05	0,03
300	1,65	0,4	210	0,03	0,03
350	2,21	0,4	245	0,02	0,02
400	2,52	0,4	280	0,02	0,02
450	2,83	0,4	315	0,01	0,01
500	3,14	0,4	350	0,01	0,01
600	4,57	0,4	400	0,01	0,01

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



FLEXADUX® P2 PU PAS Food

Light weight and very flexible polyurethane hose, food proved and antistatic



Material:

Polyether-polyurethane/
Spiral: stainless steel wire (material code: 1.4310).

Colour:

Clear.

Single Length:

10 and 15 m.

Temperature Resistance:

- 40° up to + 100° C.

Applications:

Suction of air, dust and fibres,
suitable for applications in food
and pharmaceutical industry.

Properties:

Resistant to hydrolysis and microbes,
non toxic, food proved according to FDA-
regulation 21 CFR 177.2600, permanently
antistatic ($R \leq 10^9$ Ohm), conform to TRBS 2153,
excellent flexibility, good abrasion resistance
and compressibility.

TECHNICAL DATA

Dia. mm	Weight kg/m	Mat. Thickness mm	Bend. Rad. mm	Max. Work. Press. bar	Max. Vacuum bar
40	0,22	0,4	28	0,50	0,25
50	0,27	0,4	35	0,40	0,20
60	0,31	0,4	42	0,40	0,16
70	0,36	0,4	49	0,35	0,14
75	0,39	0,4	53	0,30	0,10
80	0,41	0,4	56	0,28	0,10
100	0,53	0,4	70	0,20	0,09
120	0,63	0,4	85	0,20	0,08
125	0,66	0,4	88	0,20	0,08
140	0,73	0,4	95	0,15	0,06
150	0,78	0,4	105	0,10	0,06
175	0,91	0,4	123	0,09	0,05
200	1,11	0,4	140	0,08	0,05
225	1,24	0,4	160	0,06	0,04
250	1,38	0,4	175	0,05	0,03
300	1,65	0,4	210	0,03	0,03
350	2,21	0,4	245	0,02	0,02
400	2,52	0,4	280	0,02	0,02
450	2,83	0,4	315	0,01	0,01
500	3,14	0,4	350	0,01	0,01
600	4,57	0,4	400	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