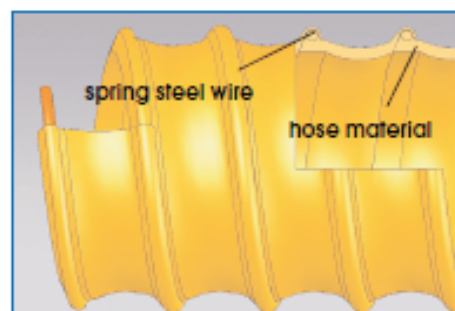
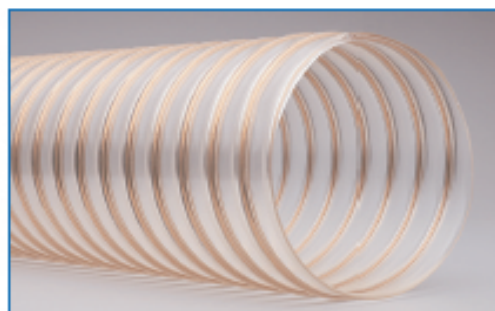


FLEXADUX® P7 XS PU AE

Medium weight and flexible Polyurethane ducting, flame retardant

**Material:**

Polyether-Polyurethane.

Colour:

Clear.

Single Length:

10 m.

Temperature Resistance:

- 40° up to + 100° C.

Applications:

Suction and conveying of abrasive materials, e.g. sand, pebbles, grain or other bulk stuff.

As a head hose for suction trucks conveying roof gravel or substratum, for silo loading.

Properties:

Robust construction, good flexibility, excellent abrasion and vacuum resistance, smooth bore, resistant to hydrolysis and microbes, food proved, resistant to oil.

TECHNICAL DATA

Dia. mm	Weight kg/m	Mat. Thickness mm	Bend. Rad. mm	Max. Work. Press. bar	Max. Vacuum bar
76	2,02	3,5	315	2,75	0,90
80	2,15	3,5	392	2,58	0,90
90	2,39	3,5	432	2,17	0,90
100	2,63	3,5	472	1,94	0,90
110	2,87	3,5	512	1,75	0,90
120	3,11	3,5	552	1,59	0,90
130	3,35	3,5	592	1,54	0,90
140	3,60	3,5	632	1,42	0,90
150	3,84	3,5	672	1,32	0,85
160	4,08	3,5	712	1,29	0,85
170	4,32	3,5	752	1,21	0,80
180	4,56	3,5	792	1,14	0,75
190	4,80	3,5	832	1,08	0,70
200	5,04	3,5	872	1,02	0,65
210	5,28	3,5	912	0,97	0,60
220	5,53	3,5	952	0,92	0,55
230	5,77	3,5	992	0,88	0,50
240	6,01	3,5	1032	0,84	0,45
250	6,25	3,5	1072	0,81	0,40

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



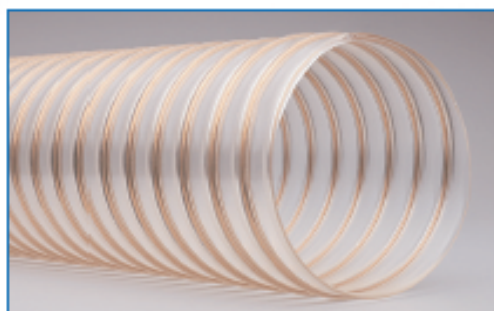
SCHAUENBURG RUHRKUNSTSTOFF GMBH

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



FLEXADUX® P7 XS PU AE

Flexibler und sehr schwerer Spiralschlauch aus Polyurethan



Material:

Polyether-Polyurethan.

Farbe:

Transparent.

Einzellänge:

10 m.

Temperaturbeständigkeit:

- 40° bis + 100° C.

Einsatzgebiete:

Absaugung und Transport von abrasiven Materialien wie Sand, Kies, Getreide und anderen Schüttgütern, als Koprtschlauch an Saugwagen in der Dachbekiesung/-begrünung, an Silofahrzeugen oder Saugbaggern.

Eigenschaften:

Robuste Konstruktion, gute Flexibilität, hochabriebfest, gute Zug- und Vakuumbeständigkeit, glatter Strömungskanal, hydrolyse- und mikrobebeständig, lebensmittelecht, ölbeständig.

TECHNISCHE DATEN

NW mm	Gewicht kg/m	Materialstärke mm	Biegeradius mm	Arbeitsdruck max. bar	Vakuum max. bar
76	2,02	3,5	315	2,75	0,90
80	2,15	3,5	392	2,58	0,90
90	2,39	3,5	432	2,17	0,90
100	2,63	3,5	472	1,94	0,90
110	2,87	3,5	512	1,75	0,90
120	3,11	3,5	552	1,59	0,90
130	3,35	3,5	592	1,54	0,90
140	3,60	3,5	632	1,42	0,90
150	3,84	3,5	672	1,32	0,85
160	4,08	3,5	712	1,29	0,85
170	4,32	3,5	752	1,21	0,80
180	4,56	3,5	792	1,14	0,75
190	4,80	3,5	832	1,08	0,70
200	5,04	3,5	872	1,02	0,65
210	5,28	3,5	912	0,97	0,60
220	5,53	3,5	952	0,92	0,55
230	5,77	3,5	992	0,88	0,50
240	6,01	3,5	1032	0,84	0,45
250	6,25	3,5	1072	0,81	0,40

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



SCHAUBURG RUHRKUNSTSTOFF GMBH

Weseler Str. 35 · 45478 Mülheim-Ruhr · Germany · Tel. +49 (0) 2 08 9991-0 · Fax +49 (0) 2 08 5 33 74 · mail@schauenburg-rk.com