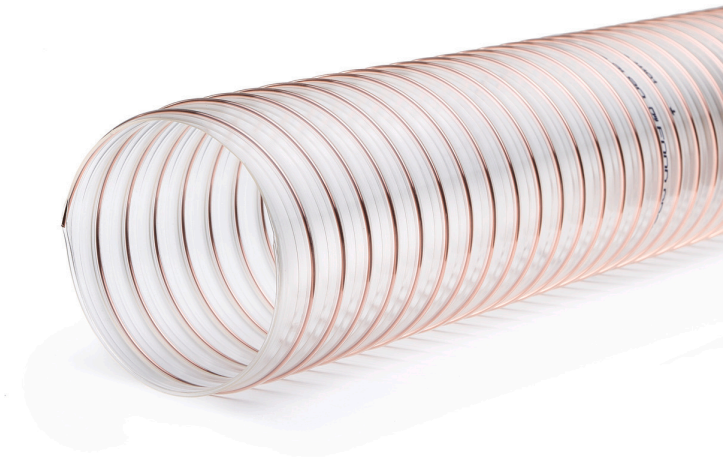
SCHAUENBURG
RUHRKUNSTSTOFF GMBH

FLEXADUX® P 2 PU AE

Sehr leichter und hochflexibler Spiralschlauch aus Polyurethan



Anwendungen	Dampfabsaugung, Textilfaserabsaugung, Lösungsmitteldampfabsaugung, Ölnebelabsaugung, Farbnebelabsaugung
Konstruktion	TPU / Polyether-Polyurethan, Farblos, transparent, Stahlwendel / Federstahldraht / nicht ummantelt / verkupfert
Temperatur	-40°C bis 100°C, kurzfristig bis 125°C
Eigenschaften	sehr gute Flexibilität, gute Kompressibilität, besonders kleiner Biegeradius (r < d), gute Abriebfestigkeit, gute Öl- & Benzinbeständigkeit

hydrolyse-beständig · mikroben-resistent · abrieb-fest

Luft · Staub

made in Germany

Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gewicht (kg/m)	Artikelnummer
25	32	0,40	15	0,65	0,30	0,14	25600025
30	37	0,40	18	0,60	0,30	0,16	25600030
40	47	0,40	24	0,50	0,25	0,21	25600040
50	57	0,40	30	0,40	0,20	0,25	25600050
60	67	0,40	36	0,40	0,16	0,30	25600060
70	77	0,40	42	0,35	0,13	0,35	25600070
75	82	0,40	45	0,30	0,12	0,37	25600075
80	87	0,40	48	0,28	0,10	0,39	25600080
100	117	0,40	60	0,20	0,09	0,46	25600100
120	127	0,40	72	0,20	0,08	0,55	25600120
125	132	0,40	75	0,18	0,07	0,57	25600125
140	147	0,40	84	0,15	0,06	0,64	25600140
150	157	0,40	90	0,10	0,06	0,69	25600150
175	182	0,40	105	0,09	0,06	0,80	25600175
200	207	0,40	120	0,08	0,05	0,98	25600200
250	258	0,40	150	0,05	0,04	1,22	25600250
300	308	0,40	180	0,03	0,03	1,46	25600300
350	358	0,40	210	0,02	0,02	1,95	25600350
400	408	0,40	240	0,02	0,02	2,23	25600400
450	458	0,40	270	0,01	0,01	2,50	25600450
500	508	0,40	300	0,01	0,01	2,78	25600500

SCHAUENBURG Ruhrkunststoff GmbH | Weseler Str. 35 | 45478 Mülheim-Ruhr | Germany | T +49 208 99 91 0 | F +49 208 5 33 74 | mail@schauenburg-rk.com

Alle technischen Daten, gemessen bei 23°C, dienen als allgemeine Orientierungswerte und unterliegen produktionsbedingten Toleranzen. Max. Betriebsdrücke gelten nur kurzzeitig. Technische Änderungen und Farbabweichungen bleiben vorbehalten. Andere Ausführungen sind nach Vereinbarung lieferbar.

Date: 16.12.2024

Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gewicht (kg/m)	Artikelnummer
600	609	0,40	400	0,01	0,01	4,57	25600600
800	809	0,40	535	0,01	0,01	6,07	25600800

SCHAUENBURG Ruhrkunststoff GmbH | Weseler Str. 35 | 45478 Mülheim-Ruhr | Germany | T +49 208 99 91 0 | F +49 208 5 33 74 | mail@schauenburg-rk.com

Alle technischen Daten, gemessen bei 23°C, dienen als allgemeine Orientierungswerte und unterliegen produktionsbedingten Toleranzen. Max. Betriebsdrücke gelten nur kurzzeitig. Technische Änderungen und Farbabweichungen bleiben vorbehalten. Andere Ausführungen sind nach Vereinbarung lieferbar.

Date: 16.12.2024