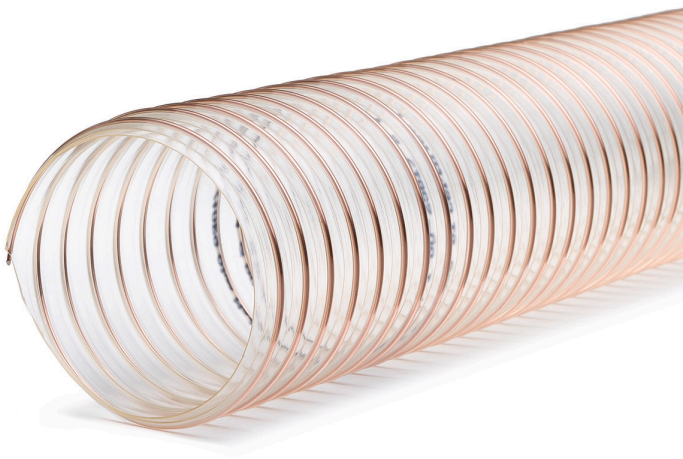
SCHAUENBURG
RUHRKUNSTSTOFF GMBH

PU 0.6 CNC FLEXX

Flexibler Spiralschlauch aus Polyurethan, speziell für CNC-Maschinen, schwer entflammbar



Anwendungen	CNC-Bearbeitung, Sägen & Fräsen, Holzstaubabsaugung, Absauganlagen, Automatisierungs- & Robotertechnik
Konstruktion	TPU / Polyether-Polyurethan, transparent, Stahlwendel / Federstahldraht / nicht ummantelt / verkupfert
Temperatur	-40°C bis 100°C, kurzfristig bis 125°C
Eigenschaften	ausgezeichnete Flexibilität, gute Abriebfestigkeit, gute Öl- & Benzinbeständigkeit, hydrolyse- & mikrobenbeständig, schwer entflammbar
Normen	schwer entflammbar nach DIN 4102 / B1, TRBS 2153

hydrolyse-beständig · mikroben-resistent · schwer entflammbar · ableit-fähig · abrieb-fest

Staub · Feststoffe

made in Germany

Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gesamtgewicht je Stück (kg)	Länge (m)	Artikelnummer
80	85	0,60	60	0,70	0,13	4,06	10	13400080-1000-000-00
80	85	0,60	60	0,70	0,13	6,10	15	13400080-1500-000-00
102	107	0,60	75	0,60	0,10	5,15	10	13400102-1000-000-00
102	107	0,60	75	0,60	0,10	7,73	15	13400102-1500-000-00
127	132	0,60	95	0,55	0,08	6,39	10	13400127-1000-000-00
127	132	0,60	95	0,55	0,08	9,59	15	13400127-1500-000-00
150	155	0,60	105	0,50	0,06	0,00	10	13400150-1000-000-00
150	155	0,60	105	0,50	0,06	0,00	15	13400150-1500-000-00
160	166	0,60	115	0,50	0,07	9,11	10	13400160-1000-000-00
160	166	0,60	115	0,50	0,07	13,67	15	13400160-1500-000-00
180	186	0,60	130	0,45	0,06	10,23	10	13400180-1000-000-00
180	186	0,60	130	0,45	0,06	15,35	15	13400180-1500-000-00
203	209	0,60	145	0,42	0,05	11,53	10	13400203-1000-000-00
203	209	0,60	145	0,42	0,05	17,29	15	13400203-1500-000-00
225	231	0,60	160	0,40	0,05	12,76	10	13400225-1000-000-00
225	231	0,60	160	0,40	0,05	19,14	15	13400225-1500-000-00
254	262	0,60	180	0,35	0,04	21,56	10	13400254-1000-000-00
254	262	0,60	180	0,35	0,04	32,35	15	13400254-1500-000-00
280	288	0,60	200	0,32	0,04	23,74	10	13400280-1000-000-00
305	313	0,60	215	0,27	0,03	25,84	10	13400305-1000-000-00
315	323	0,60	225	0,25	0,03	26,68	10	13400315-1000-000-00

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: 20.08.2025

Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gesamtgewicht je Stück (kg)	Länge (m)	Artikelnummer
356	364	0,60	255	0,20	0,02	30,12	10	13400356-1000-000-00
400	408	0,60	290	0,15	0,02	33,81	10	13400400-1000-000-00
457	465	0,60	330	0,10	0,01	38,59	10	13400457-1000-000-00
500	508	0,60	360	0,05	0,01	42,20	10	13400500-1000-000-00

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: 20.08.2025