

# FLEXADUX® P 7 L PU EL

Mittelschwerer und flexibler Spiralschlauch aus Polyurethan, elektrisch leitfähig

- Anwendungen** Fördertechnik, Förderung von abrasiven Medien, Automobilbau, Fahrzeugbau, Absauganlagen
- Konstruktion** TPU / Polyether-Polyurethan, Schwarz / Tiefschwarz (ähnl. RAL 9005), deckend, Stahlwendel / Federstahldraht / nicht ummantelt / verkupfert
- Temperatur** -40°C bis 90°C
- Eigenschaften** gute Flexibilität, elektrisch leitfähig ( $R \leq 10^3 \text{ Ohm}$ ), sehr gute Abriebfestigkeit, gute Zugfestigkeit, hohe Bruchdehnung, hydrolyse- & mikrobienbeständig
- Normen** TRBS 2153/TRGS 727, ATEX 2014/34/EU / Aspiration (keine Zone oder Innen: Zone 22), ATEX 2014/34/EU / Pneumatischer Transport brennbarer Stäube (Innen: Zone 20, 21, 22)



Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gesamtgewicht je Stück (kg)	Länge (m)	Artikelnummer
25	30	0,70	25	1,40	0,40	2,20	10	06905025-1000-000-99
25	30	0,70	25	1,40	0,40	3,30	15	06905025-1500-000-99
32	37	0,70	32	1,30	0,35	2,77	10	06905032-1000-000-99
32	37	0,70	32	1,30	0,35	4,16	15	06905032-1500-000-99
38	43	0,70	38	1,20	0,35	0,00	10	06905038-1000-000-99
38	43	0,70	38	1,20	0,35	0,00	15	06905038-1500-000-99
40	45	0,70	40	1,15	0,30	3,42	10	06905040-1000-000-99
40	45	0,70	40	1,15	0,30	5,13	15	06905040-1500-000-99
51	57	0,70	51	1,00	0,25	3,93	10	06905051-1000-000-99
51	57	0,70	51	1,00	0,25	5,89	15	06905051-1500-000-99
60	66	0,70	60	1,00	0,25	4,60	10	06905060-1000-000-99
60	66	0,70	60	1,00	0,25	6,89	15	06905060-1500-000-99
65	71	0,70	65	1,00	0,23	4,97	10	06905065-1000-000-99
65	71	0,70	65	1,00	0,23	7,45	15	06905065-1500-000-99
76	82	0,70	76	0,80	0,20	5,78	10	06905076-1000-000-99
76	82	0,70	76	0,80	0,20	8,67	15	06905076-1500-000-99
80	86	0,70	80	0,80	0,20	6,08	10	06905080-1000-000-99
80	86	0,70	80	0,80	0,20	9,12	15	06905080-1500-000-99
100	106	0,70	100	0,60	0,18	7,56	10	06905100-1000-000-99
100	106	0,70	100	0,60	0,18	11,34	15	06905100-1500-000-99
102	108	0,70	102	0,60	0,18	7,71	10	06905102-1000-000-99

Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gesamtgewicht je Stück (kg)	Länge (m)	Artikelnummer
102	108	0,70	102	0,60	0,18	11,57	15	06905102-1500-000-99
127	133	0,70	127	0,50	0,15	0,00	10	06905127-1000-000-99
127	133	0,70	127	0,50	0,15	0,00	15	06905127-1500-000-99
140	146	0,70	140	0,40	0,13	0,00	10	06905140-1000-000-99
140	146	0,70	140	0,40	0,13	0,00	15	06905140-1500-000-99
152	158	0,70	152	0,40	0,10	11,30	10	06905152-1000-000-99
152	158	0,70	152	0,40	0,10	16,94	15	06905152-1500-000-99
160	166	0,70	160	0,35	0,08	10,60	10	06905160-1000-000-99
160	166	0,70	160	0,35	0,08	15,90	15	06905160-1500-000-99
180	187	0,70	180	0,30	0,07	15,96	10	06905180-1000-000-99
180	187	0,70	180	0,30	0,07	23,93	15	06905180-1500-000-99
203	210	0,70	203	0,25	0,05	0,00	10	06905203-1000-000-99
250	257	0,70	250	0,20	0,04	22,09	10	06905250-1000-000-99