

FLEXADUX® P 3 PU EL

Mittelschwerer und flexibler Spiralschlauch aus Polyurethan, elektrisch leitfähig

- Anwendungen** Förderung von abrasiven Medien, Fördertechnik, Absauganlagen, Schienenfahrzeuge
- Konstruktion** TPU / Polyether-Polyurethan, Schwarz / Tiefschwarz (ähnl. RAL 9005), deckend, Stahlwendel / Federstahldraht / ummantelt / PVC
- Temperatur** -40°C bis 90°C
- Eigenschaften** gute Flexibilität, elektrisch leitfähig ($R \leq 10^3 \text{ Ohm}$), sehr gute Abriebfestigkeit, gute Zugfestigkeit, 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	0,80	38	2,50	0,80	1,96	10	35905025-1000-000-99
25	30	0,80	38	2,50	0,80	2,94	15	35905025-1500-000-99
30	35	0,80	45	2,40	0,80	2,32	10	35905030-1000-000-99
30	35	0,80	45	2,40	0,80	3,47	15	35905030-1500-000-99
32	37	0,80	48	2,40	0,75	2,46	10	35905032-1000-000-99
32	37	0,80	48	2,40	0,75	3,69	15	35905032-1500-000-99
40	47	0,80	60	2,10	0,60	3,92	10	35905040-1000-000-99
40	47	0,80	60	2,10	0,60	5,88	15	35905040-1500-000-99
51	58	0,80	77	1,70	0,38	0,00	10	35905051-1000-000-99
51	58	0,80	77	1,70	0,38	0,00	15	35905051-1500-000-99
60	67	0,80	90	1,60	0,35	5,77	10	35905060-1000-000-99
60	67	0,80	90	1,60	0,35	8,66	15	35905060-1500-000-99
65	72	0,80	98	1,45	0,32	6,23	10	35905065-1000-000-99
65	72	0,80	98	1,45	0,32	9,35	15	35905065-1500-000-99
70	77	0,80	105	1,30	0,30	6,69	10	35905070-1000-000-99
70	77	0,80	105	1,30	0,30	10,04	15	35905070-1500-000-99
76	83	0,80	114	1,20	0,30	7,25	10	35905076-1000-000-99
76	83	0,80	114	1,20	0,30	10,87	15	35905076-1500-000-99
80	87	0,80	120	1,20	0,30	7,62	10	35905080-1000-000-99
80	87	0,80	120	1,20	0,30	11,43	15	35905080-1500-000-99
90	97	0,80	135	1,10	0,28	0,00	10	35905090-1000-000-99

Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gesamtgewicht je Stück (kg)	Länge (m)	Artikelnummer
90	97	0,80	135	1,10	0,28	0,00	15	35905090-1500-000-99
102	110	1,00	153	1,00	0,25	10,47	10	35905102-1000-000-99
102	110	1,00	153	1,00	0,25	15,71	15	35905102-1500-000-99
150	159	1,00	225	0,50	0,18	15,75	10	35905150-1000-000-99
150	159	1,00	225	0,50	0,18	23,63	15	35905150-1500-000-99
152	161	1,00	227	0,50	0,18	0,00	10	35905152-1000-000-99
152	161	1,00	227	0,50	0,18	0,00	15	35905152-1500-000-99
160	169	1,00	240	0,40	0,16	16,76	10	35905160-1000-000-99
160	169	1,00	240	0,40	0,16	25,14	15	35905160-1500-000-99
180	189	1,00	270	0,30	0,15	18,78	10	35905180-1000-000-99
180	189	1,00	270	0,30	0,15	28,17	15	35905180-1500-000-99
200	209	1,00	315	0,25	0,13	20,80	10	35905200-1000-000-99
200	209	1,00	315	0,25	0,13	31,20	15	35905200-1500-000-99
250	263	1,00	375	0,20	0,12	30,87	10	35905250-1000-000-99