

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	30,00	0,80	38	2,50	0,80	1,96	10	35905025-1000-000-99
25	30,00	0,80	38	2,50	0,80	2,94	15	35905025-1500-000-99
30	35,00	0,80	45	2,40	0,80	2,32	10	35905030-1000-000-99
30	35,00	0,80	45	2,40	0,80	3,47	15	35905030-1500-000-99
32	37,00	0,80	48	2,40	0,75	2,46	10	35905032-1000-000-99
32	37,00	0,80	48	2,40	0,75	3,69	15	35905032-1500-000-99
40	47,00	0,80	60	2,10	0,60	3,92	10	35905040-1000-000-99
40	47,00	0,80	60	2,10	0,60	5,88	15	35905040-1500-000-99
51	58,00	0,80	77	1,70	0,38	0,00	10	35905051-1000-000-99
51	58,00	0,80	77	1,70	0,38	0,00	15	35905051-1500-000-99
60	67,00	0,80	90	1,60	0,35	5,77	10	35905060-1000-000-99
60	67,00	0,80	90	1,60	0,35	8,66	15	35905060-1500-000-99
65	72,00	0,80	98	1,45	0,32	6,23	10	35905065-1000-000-99
65	72,00	0,80	98	1,45	0,32	9,35	15	35905065-1500-000-99
70	77,00	0,80	105	1,30	0,30	6,69	10	35905070-1000-000-99
70	77,00	0,80	105	1,30	0,30	10,04	15	35905070-1500-000-99
76	83,00	0,80	114	1,20	0,30	7,25	10	35905076-1000-000-99
76	83,00	0,80	114	1,20	0,30	10,87	15	35905076-1500-000-99
80	87,00	0,80	120	1,20	0,30	7,62	10	35905080-1000-000-99
80	87,00	0,80	120	1,20	0,30	11,43	15	35905080-1500-000-99
90	97,00	0,80	135	1,10	0,28	0,00	10	35905090-1000-000-99
90	97,00	0,80	135	1,10	0,28	0,00	15	35905090-1500-000-99

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