

FLEXADUX® P 1 N PU EL

Leichter und sehr flexibler Spiralschlauch aus Polyurethan, elektrisch leitfähig

Anwendungen	Absauganlagen, Absaugarme, Pulverförderung & -beschichtung, Staubabsaugung, Textilfaserabsaugung
Konstruktion	TPU / Polyether-Polyurethan, Schwarz / Tiefschwarz (ähnl. RAL 9005), deckend, Stahlwendel / Federstahldraht / ummantelt / PVC
Temperatur	-40°C bis 90°C
Eigenschaften	sehr gute Flexibilität, gute Abriebfestigkeit, elektrisch leitfähig ($R \leq 10^3$ Ohm), gute Öl- & Benzinbeständigkeit, gute Ozon- & UV-Beständigkeit, 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
20	24,00	0,50	12	1,80	0,45	1,26	10	15905020-1000-000-99
25	30,00	0,50	15	1,70	0,45	1,79	10	15905025-1000-000-99
25	30,00	0,50	15	1,70	0,45	2,69	15	15905025-1500-000-99
32	37,00	0,50	19	1,60	0,42	2,27	10	15905032-1000-000-99
32	37,00	0,50	19	1,60	0,42	3,41	15	15905032-1500-000-99
38	43,00	0,50	21	1,55	0,40	2,68	10	15905038-1000-000-99
40	46,00	0,50	24	1,40	0,30	2,50	10	15905040-1000-000-99
40	46,00	0,50	24	1,40	0,30	3,75	15	15905040-1500-000-99
51	57,00	0,60	31	1,30	0,26	4,49	10	15905051-1000-000-99
51	57,00	0,60	31	1,30	0,26	6,74	15	15905051-1500-000-99
60	66,00	0,60	36	1,10	0,25	5,24	10	15905060-1000-000-99
60	66,00	0,60	36	1,10	0,25	7,87	15	15905060-1500-000-99
65	71,00	0,60	38	1,00	0,23	5,66	10	15905065-1000-000-99
65	71,00	0,60	38	1,00	0,23	8,49	15	15905065-1500-000-99
70	76,00	0,60	40	1,00	0,25	6,08	10	15905070-1000-000-99
70	76,00	0,60	40	1,00	0,25	9,12	15	15905070-1500-000-99
76	82,00	0,60	46	0,80	0,20	6,58	10	15905076-1000-000-99
76	82,00	0,60	46	0,80	0,20	9,88	15	15905076-1500-000-99
80	86,00	0,60	48	0,70	0,18	6,92	10	15905080-1000-000-99
80	86,00	0,60	48	0,70	0,18	10,38	15	15905080-1500-000-99
102	109,00	0,60	62	0,60	0,15	8,74	10	15905102-1000-000-99
102	109,00	0,60	62	0,60	0,15	13,12	15	15905102-1500-000-99

Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gesamtgewicht je Stück (kg)	Länge (m)	Artikelnummer
110	117,00	0,60	66	0,50	0,14	9,41	10	15905110-1000-000-99
115	122,00	0,60	69	0,48	0,14	9,83	10	15905115-1000-000-99
115	122,00	0,60	69	0,48	0,14	14,75	15	15905115-1500-000-99
127	134,00	0,60	77	0,40	0,12	0,00	10	15905127-1000-000-99
127	134,00	0,60	77	0,40	0,12	0,00	15	15905127-1500-000-99
140	147,00	0,60	84	0,30	0,12	11,92	10	15905140-1000-000-99
140	147,00	0,60	84	0,30	0,12	17,89	15	15905140-1500-000-99
152	159,00	0,60	92	0,25	0,10	12,93	10	15905152-1000-000-99
152	159,00	0,60	92	0,25	0,10	19,39	15	15905152-1500-000-99
160	167,00	0,60	96	0,22	0,10	14,62	10	15905160-1000-000-99
160	167,00	0,60	96	0,22	0,10	21,93	15	15905160-1500-000-99
180	187,00	0,60	108	0,20	0,10	16,41	10	15905180-1000-000-99
180	187,00	0,60	108	0,20	0,10	24,61	15	15905180-1500-000-99
200	207,00	0,60	120	0,20	0,09	18,19	10	15905200-1000-000-99
200	207,00	0,60	120	0,20	0,09	27,29	15	15905200-1500-000-99