

FLEXADUX® P 1 N PU EL

Leichter und sehr flexibler Spiralschlauch aus Polyurethan, elektrisch leitfähig

Anwendungen	Absauganlagen, Absaugarme, Pulverförderung & -beschichtung, Staubbabsaugung, Textilfaserabsaugung
Konstruktion	Polyether-Polyurethan, Schwarz / Tiefschwarz (ähnlt. 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)



hydrolyse-
beständig



mikroben-
resistent



elektrisch
leitfähig



abrieb-
fest



hohe
Innenglätte



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
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