

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 (ähnlich RAL 9005), deckend, Stahlwendel / Federstahldraht / nicht ummantelt / verkupfert
Temperatur	-40°C bis 90°C
Eigenschaften	gute Flexibilität, elektrisch leitfähig ($R \leq 10^3 \Omega$), sehr gute Abriebfestigkeit, gute Zugfestigkeit, hohe Bruchdehnung, hydrolyse- & mikrobebeständig
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



antrieb-
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
25	30,00	0,70	25	1,40	0,40	2,20	10	06905025-1000-000-99
25	30,00	0,70	25	1,40	0,40	3,30	15	06905025-1500-000-99
32	37,00	0,70	32	1,30	0,35	2,77	10	06905032-1000-000-99
32	37,00	0,70	32	1,30	0,35	4,16	15	06905032-1500-000-99
38	43,00	0,70	38	1,20	0,35	0,00	10	06905038-1000-000-99
38	43,00	0,70	38	1,20	0,35	0,00	15	06905038-1500-000-99
40	45,00	0,70	40	1,15	0,30	3,42	10	06905040-1000-000-99
40	45,00	0,70	40	1,15	0,30	5,13	15	06905040-1500-000-99
51	57,00	0,70	51	1,00	0,25	3,93	10	06905051-1000-000-99
51	57,00	0,70	51	1,00	0,25	5,89	15	06905051-1500-000-99
60	66,00	0,70	60	1,00	0,25	4,60	10	06905060-1000-000-99
60	66,00	0,70	60	1,00	0,25	6,89	15	06905060-1500-000-99
65	71,00	0,70	65	1,00	0,23	4,97	10	06905065-1000-000-99
65	71,00	0,70	65	1,00	0,23	7,45	15	06905065-1500-000-99
76	82,00	0,70	76	0,80	0,20	5,78	10	06905076-1000-000-99
76	82,00	0,70	76	0,80	0,20	8,67	15	06905076-1500-000-99
80	86,00	0,70	80	0,80	0,20	6,08	10	06905080-1000-000-99
80	86,00	0,70	80	0,80	0,20	9,12	15	06905080-1500-000-99
102	108,00	0,70	102	0,60	0,18	7,71	10	06905102-1000-000-99
102	108,00	0,70	102	0,60	0,18	11,57	15	06905102-1500-000-99
127	133,00	0,70	127	0,50	0,15	0,00	10	06905127-1000-000-99
127	133,00	0,70	127	0,50	0,15	0,00	15	06905127-1500-000-99

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