

FLEXADUX® P 7 L PU EL

Mittelschwerer und flexibler Spiralschlauch aus Polyurethan, elektrisch leitfähig

Anwendungen	Fördertechnik, Förderung von abrasiven Medien, Automobilbau, Fahrzeugbau, Absauganlagen
Konstruktion	Polyether-Polyurethan, Schwarz / Tiefschwarz (ähnl. 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)



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