

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 (ähnl. RAL 9005), Stahlwendel / Federstahldraht / nicht ummantelt / verkupfert
- Temperatur** -40°C bis 100°C, kurzfristig bis 125°C
- Eigenschaften** gute Flexibilität, elektrisch leitfähig ($R \leq 10^3 \text{ Ohm}$), sehr gute Abriebfestigkeit, gute Zugfestigkeit, hohe Bruchdehnung, 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)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gewicht (kg/m)	Artikelnummer
25	0,70	25	1,40	0,40	0,22	06905025
30	0,70	30	1,30	0,30	0,26	06905030
40	0,70	40	1,15	0,30	0,34	06905040
50	0,70	50	1,00	0,25	0,39	06905050
60	0,70	60	1,00	0,25	0,46	06905060
70	0,70	70	1,00	0,20	0,53	06905070
80	0,70	80	0,80	0,20	0,61	06905080
90	0,70	90	0,80	0,18	0,68	06905090
100	0,70	100	0,60	0,18	0,76	06905100
110	0,70	110	0,60	0,15	0,83	06905110
125	0,70	125	0,50	0,10	0,93	06905125
150	0,70	150	0,38	0,10	1,11	06905150
180	0,70	180	0,30	0,07	1,60	06905180
250	0,70	250	0,20	0,04	2,21	06905250