

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 (äbnl. RAL 9005), Stahlwendel / Federstahldraht / ummantelt / PVC
- Temperatur** -40°C bis 100°C, kurzfristig bis 125°C
- Eigenschaften** sehr gute Flexibilität, gute Abriebfestigkeit, elektrisch leitfähig ($R \leq 10^3 \text{ Ohm}$), gute Öl- & Benzinbeständigkeit, gute Ozon- & UV-Beständigkeit, 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)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gewicht (kg/m)	Artikelnummer
20	0,50	20	1,80	0,45	0,13	15905020
25	0,50	25	1,65	0,40	0,18	15905025
30	0,50	30	1,50	0,35	0,21	15905030
40	0,50	40	1,40	0,30	0,25	15905040
50	0,50	50	1,30	0,28	0,44	15905050
60	0,50	60	1,10	0,25	0,52	15905060
70	0,50	70	0,90	0,20	0,61	15905070
80	0,50	80	0,70	0,18	0,69	15905080
100	0,60	100	0,60	0,15	0,86	15905100
120	0,60	120	0,50	0,15	1,03	15905120
125	0,60	125	0,40	0,12	1,07	15905125
140	0,60	140	0,30	0,12	1,19	15905140
150	0,60	150	0,25	0,10	1,28	15905150
200	0,60	200	0,20	0,09	1,82	15905200
225	0,60	225	0,20	0,08	2,04	15905225
250	0,60	250	0,15	0,08	2,26	15905250