

# FLEXADUX® PU 1.4 ECO

Flexibler und schwerer Kunststoffspiralschlauch aus Polyurethan

**Anwendungen** Förderung von abrasiven Medien, Absauganlagen, Dosieren, Granulatförderung, Pulverförderung & -beschichtung

**Konstruktion** TPU / Polyether-Polyurethan, Farblos, transparent, Stahlwendel / Federstahldraht / nicht ummantelt / verkupfert

**Temperatur** -40°C bis 100°C, kurzfristig bis 125°C

**Eigenschaften** sehr gute Abriebfestigkeit, hydrolyse- & mikrobenebeständig, sehr glatte Innenlage, außen gewellt, gute Öl- & Benzinbeständigkeit, halogen- & weichmacherfrei

**Optional**

- schwer entflammbar
- permanent antistatisch
- oder beides in Kombination



Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gewicht (kg/m)	Artikelnummer
25	38	1,40	25	3,75	0,90	0,26	08900025
30	43	1,40	30	3,75	0,90	0,38	08900030
32	45	1,40	32	3,56	0,86	0,40	08900032
35	48	1,40	35	3,09	0,76	0,43	08900035
38	51	1,40	38	2,88	0,70	0,47	08900038
40	53	1,40	40	2,88	0,70	0,49	08900040
50	63	1,40	50	2,38	0,60	0,64	08900050
60	73	1,40	60	2,25	0,55	0,77	08900060
70	83	1,40	70	2,00	0,55	0,89	08900070
75	89	1,40	75	1,75	0,50	0,95	08900075
80	94	1,40	80	1,50	0,45	1,01	08900080
90	104	1,40	90	1,35	0,40	1,13	08900090
100	114	1,40	100	1,21	0,40	1,38	08900100
110	124	1,40	110	1,10	0,35	1,48	08900110
120	134	1,40	120	0,99	0,30	1,61	08900120
125	140	1,40	125	0,88	0,25	1,68	08900125
140	155	1,40	140	0,77	0,20	1,87	08900140
150	165	1,40	150	0,77	0,20	2,43	08900150
160	175	1,40	160	0,66	0,20	2,59	08900160
180	196	1,40	180	0,55	0,15	2,90	08900180
200	216	1,40	200	0,55	0,15	2,99	08900200

Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gewicht (kg/m)	Artikelnummer
250	267	1,40	250	0,38	0,10	3,72	08900250
300	318	1,40	300	0,38	0,10	4,45	08900300
350	369	1,40	350	0,31	0,09	4,73	08900350
400	420	1,40	400	0,25	0,09	5,40	08900400