

# FLEXADUX® PU 1.0 ECO

Mittelschwerer und flexibler Spiralschlauch aus Polyurethan

**Anwendungen** Entsorgungsfahrzeuge, Fördertechnik, Filtertechnik, Förderung von abrasiven Medien, Bodenbearbeitung

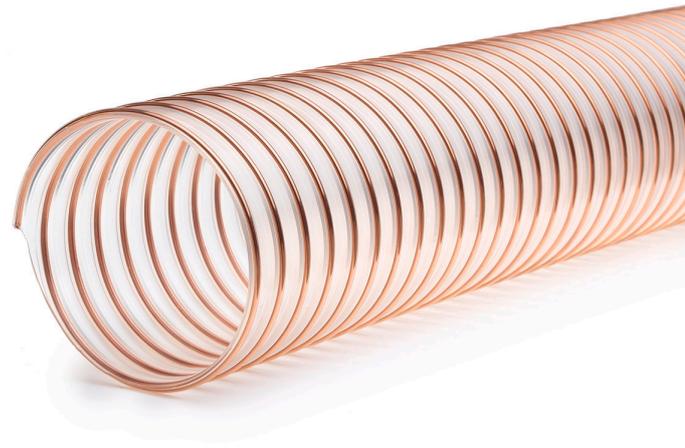
**Konstruktion** TPU / Polyether-Polyurethan, Farblos, Stahlwendel / Federstahldraht / nicht ummantelt / verkupfert

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

**Eigenschaften** sehr gute Abriebfestigkeit, gute Flexibilität, sehr glatte Innenlage, außen gewellt, hydrolyse- & mikrobienbeständig, halogen- & weichmacherfrei

**Optional**

- schwer entflammbar
- permanent antistatisch
- oder beides in Kombination



Innendurchmesser (mm)	Wandstärke (mm)	Biegeradius (mm)	Betriebsdruck Max. (bar)	Vakuum Max. (bar)	Gewicht (kg/m)	Artikelnummer
50	1,00	43	1,32	0,40	0,42	08500050
60	1,00	51	1,27	0,35	0,50	08500060
75	1,00	64	1,16	0,30	0,62	08500075
80	1,00	68	1,05	0,25	0,74	08500080
100	1,00	85	0,70	0,23	0,92	08500100
120	1,00	102	0,65	0,20	1,03	08500120
125	1,00	106	0,55	0,20	1,07	08500125
140	1,00	119	0,55	0,15	1,20	08500140
150	1,00	128	0,45	0,15	1,28	08500150
160	1,00	136	0,40	0,15	1,36	08500160
180	1,00	153	0,35	0,12	1,53	08500180
200	1,00	170	0,30	0,11	2,03	08500200
350	1,00	298	0,18	0,06	4,07	08500350
400	1,00	340	0,14	0,06	4,65	08500400