

IPL EOLO PU EST



IPL Eolo PU EST Flexible Ducting / Flexible Hose

IPL Eolo PU EST is a transparent ester based TPU hose, reinforced with a dark grey anti-shock rigid PVC spiral. Wall thickness from 0,4 mm to 0,8 mm. Inner surface completely smooth to maximise optimal flow. Resistant to abrasion and torsion; it has a good resistance to most chemicals, UV, ozone and atmospheric agents. On request it can be manufactured in the antistatic version, with copper wire for earthing to protect against static dissipation or in the permanent antistatic version (cod. OU 86).

Application Fields: Suction of abrasive media such as powders, pellets, granulates, fibres, can be used for dedusting and industrial cleanings.

- **Temp Range:** -40 to +80°C
- **Size Range:** 13 - 300mm
- **Material:** TPU with ester base
- **Reinforced:** PVC spiral



WHITEHOUSE
FLEXIBLE TUBING LTD

TECHNICAL DATA

CODE	Ø INT.	MIN WALL TH.	MAX WALL TH.	WEIGHT	VACUUM	BENDING	COIL LGTH.	VOL.
	mm	mm	mm	g/m	m H ₂ O	mm	m	m ³
OU860130000000*	13	0,4	2,8	80	2,5	20	20	0,013
OU860160000000*	16	0,4	2,8	100	2,5	25	20	0,018
OU860190000000*	19,1	0,4	2,8	120	2,5	25	20	0,022
OU860200000000	20	0,4	2,8	120	2,5	25	20	0,025
OU860220000000*	22	0,4	2,8	130	2,5	28	20	0,028
OU860250000000	25	0,4	2,8	150	2,5	30	20	0,034
OU860300000000	30	0,4	2,8	170	2,5	35	20	0,051
OU860320000000	31,8	0,4	2,9	190	2	35	20	0,054
OU860350000000	35	0,5	3	220	2	45	20	0,059
OU860380000000	38,1	0,5	3,1	250	2	50	20	0,064
OU860400000000	40	0,5	3,1	260	2	60	20	0,067
OU860450000000	45	0,5	3,2	300	2	65	20	0,099
OU860500000000*	50	0,5	3,4	350	2	70	20	0,11
OU860520000000	50,8	0,5	3,4	360	2	70	20	0,11
OU860550000000*	55	0,5	3,6	420	2	75	20	0,12
OU860600000000	60	0,5	3,8	500	1,6	80	20	0,17
OU860630000000	63,5	0,5	3,9	550	1,6	80	20	0,18
OU860650000000*	65	0,5	3,9	560	1,6	90	20	0,19
OU860700000000	70	0,6	4,2	600	1,6	95	30	0,34
OU860760000000	76,2	0,6	4,2	650	1,6	100	30	0,37
OU860800000000	80	0,6	4,5	690	1,6	110	30	0,38
OU860900000000	90	0,6	4,6	800	1,4	125	30	0,43
OU861000000000	100	0,6	4,8	870	1,3	140	30	0,63
OU861020000000	102	0,6	4,8	880	1,3	140	30	0,64
OU861100000000	110	0,6	5,1	1010	1,2	150	30	0,69
OU861200000000	120	0,6	5,4	1210	1	160	30	0,75
OU861270000000	127	0,6	5,4	1270	1	170	30	0,79
OU861300000000	130	0,7	5,7	1460	0,9	170	20	0,61
OU861400000000	140	0,7	5,7	1560	0,9	180	20	0,65
OU861500000000	151,5	0,7	5,8	1620	0,8	200	20	0,94
OU861520000000	152,4	0,7	5,8	1630	0,8	200	20	0,84
OU861600000000	160	0,7	7,2	2080	0,7	220	20	0,89
OU861800000000	180	0,7	7,2	2330	0,4	250	20	1,49
OU862000000000	200	0,7	7,2	2400	0,4	260	20	1,65
OU862030000000	203,2	0,7	7,2	2440	0,4	260	20	1,67
OU862500000000	250	0,8	8	3620	0,4	300	10	1,36
OU863000000000	300	0,8	8,2	4500	0,3	350	10	1,62



DOWNLOADS

[Eolo PU EST Datasheet](#)

IPL Eolo PU EST is a transparent ester based TPU hose, reinforced with a dark grey anti-shock rigid PVC spiral. It is a similar product to Merlett Oregon PU EST.