



## ABRASION RESISTANT HOSES EOLO PU EST



### EOLO PU EST

**Colour:** clear with dark grey spiral.

**Temperature range:** -40°C + 80°C / -40°F + 176°F.

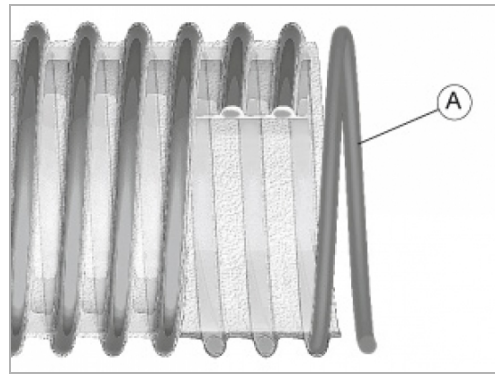
**Features:** spiral hose with an ester based polyurethane, reinforced with an anti-shock rigid vinyl spiral. Seamless tube to maximise optimal flow. Resistant to chemicals, UV, ozone and atmospherical agents.

**Application fields:** Suction and transportation of abrasive media such as powders, pellets, granulates, fibres, can be used for dedusting and industrial cleanings. On request can be manufactured with copper spiral for earthing to protect against static dissipation.

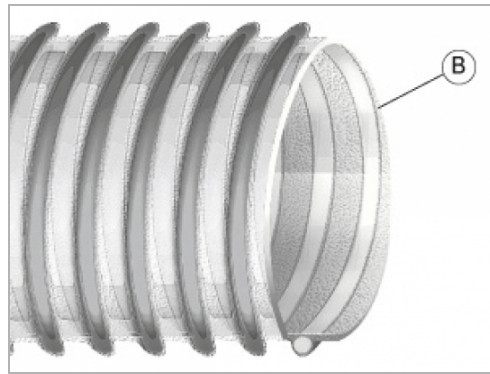
### Technical Data

Part number	Inside Ø	Min. wall thickness	Max. wall thickness	Weight	Vacuum	Bending radius	Roll length	Volume
	mm	mm	mm	g/m	mH2O	mm	m	m <sup>3</sup>
OU 01 020.0 000.0	20	0,4	2,6	115	2,5	25	20	0,028
OU 01 025.0 000.0	25	0,4	2,6	150	2,5	30	20	0,035
OU 01 030.0 000.0	30	0,4	2,6	165	2,5	35	20	0,049
OU 01 032.0 000.0	31,8	0,4	2,6	180	2	35	20	0,051
OU 01 035.0 000.0	35	0,4	2,7	200	2	45	20	0,059
OU 01 038.0 000.0	38,1	0,4	2,8	225	2	50	20	0,068
OU 01 040.0 000.0	40	0,4	2,8	235	2	60	20	0,071
OU 01 045.0 000.0	45	0,4	2,9	275	2	65	20	0,083
OU 01 052.0 000.0	50,8	0,5	3,2	325	2	70	20	0,104
OU 01 055.0 000.0	55	0,5	3,4	410	2	75	20	0,119
OU 01 060.0 000.0	60	0,5	3,6	480	1,6	80	20	0,170
OU 01 063.0 000.0	63,5	0,5	3,6	520	1,6	80	20	0,180
OU 01 065.0 000.0	65	0,5	3,6	530	1,6	90	20	0,191
OU 01 070.0 000.0	70	0,5	4,0	575	1,6	95	30	0,293
OU 01 076.0 000.0	76,2	0,5	4,0	615	1,6	100	30	0,328
OU 01 080.0 000.0	80	0,5	4,4	720	1,6	110	30	0,359
OU 01 090.0 000.0	90	0,5	4,4	795	1,4	125	30	0,548
OU 01 100.0 000.0	100	0,6	4,4	835	1,3	140	30	0,640
OU 01 102.0 000.0	102	0,6	4,4	845	1,3	140	30	0,652
OU 01 110.0 000.0	110	0,6	4,7	970	1,2	150	30	0,743
OU 01 120.0 000.0	120	0,6	5,0	1120	1	160	30	0,831
OU 01 127.0 000.0	127	0,6	5,0	1170	1	170	30	0,900
OU 01 130.0 000.0	130	0,6	5,3	1320	0,9	170	20	0,780
OU 01 140.0 000.0	140	0,6	5,3	1450	0,9	180	20	0,860
OU 01 150.0 000.0	151,5	0,6	5,6	1650	0,8	200	20	0,957

OU 01 152.0 000.0	152,8	0,6	5,6	1670	0,8	200	20	0,964
OU 01 160.0 000.0	160	0,7	6,7	1970	0,7	220	20	1,049
OU 01 170.0 000.0	170	0,7	6,7	2060	0,5	230	20	1,140
OU 01 180.0 000.0	180	0,7	6,7	2170	0,4	250	20	1,236
OU 01 200.0 000.0	200	0,7	6,7	2340	0,4	260	20	1,440
OU 01 203.0 000.0	203	0,7	6,7	2360	0,4	260	20	1,460
OU 01 250.0 000.0	250	0,8	7,5	3450	0,4	300	10	0,952
OU 01 300.0 000.0	300	0,8	7,7	4150	0,3	350	10	1,419



A) Anti shock rigid PVC spiral



B) Ester based PU hose