

ECO PU Flexible HOSE

[Product Overview]

- โครงสร้าง :** ผนังทำจากโพลียูรีเทน มีความทนทานต่อการขีดข่วน จูรินทรีย์ และปฏิกิริยาทางเคมี (Hydrolysis) มีเกลียวเหล็กสปริงทองแดงฝังอยู่ในผนัง
- ลักษณะเฉพาะ :** เป็นท่อมีน้ำหนักปานกลาง อ่อน แฉก ยืดหยุ่นสูง ทนต่อแรงดึงและแรงเสียดสี, ไม่มีส่วนผสมของสารที่ทำให้มันม และแคดเมียม
- การใช้งาน :** เป็นท่อเนกประสงค์สำหรับใช้งานกับงานไม้ วัสดุพลาสติก อุตสาหกรรมเคมีสำหรับการขนส่งของแข็งที่มีน้ำหนักเบา หรือใช้ขนส่งก๊าซและอากาศ
- ช่วงอุณหภูมิ :** -40°C ถึง 90 °C (ระยะเวลาสั้น 125 °C)



ECO 400 (0.4 WALL THICKNESS)

I.D. Ø = d		O.D. = D		r (min.) mm.	Weight g/m.	Load Capacity		Length m.	Part-No.
mm.	Tolerance	mm.	Tolerance			Vacuum (mbar)	Pressure (bar)		
51	+1.5 / -0	55	+2 / -0	r < D	224	200	0.5	20	ECO4-0051
63	+1.5 / -0	67	+2 / -0	r < D	275	150	0.4	20	ECO4-0063
76	+2 / -0	80	+3 / -0	r < D	360	150	0.4	20	ECO4-0076
90	+2 / -0	94	+3 / -0	r < D	424	100	0.3	20	ECO4-0090
102	+3 / -0	107	+4 / -0	r < D	456	75	0.25	15	ECO4-0102
127	+3 / -0	132	+4 / -0	r < D	565	75	0.25	15	ECO4-0127
152	+4 / -0	157	+6 / -0	r < D	675	75	0.25	15	ECO4-0152
203	+4 / -0	209	+6 / -0	r < D	946	50	0.15	15	ECO4-0203
254	+6 / -0	259	+9 / -0	r < D	1163	20	0.10	10	ECO4-0254
305	+6 / -0	310	+9 / -0	r < D	1500	20	0.10	10	ECO4-0305

ECO 600 (0.6 WALL THICKNESS)

I.D. Ø = d		O.D. = D		r (min.) mm.	Weight g/m.	Load Capacity		Length m.	Part-No.
mm.	Tolerance	mm.	Tolerance			Vacuum (mbar)	Pressure (bar)		
51	+1.5 / -0	56	+2 / -0	r < D	288	250	0.6	20	ECO6-0051
63	+1.5 / -0	70	+2 / -0	r < D	364	250	0.6	20	ECO6-0063
76	+2 / -0	81	+3 / -0	r < D	468	250	0.6	20	ECO6-0076
102	+3 / -0	108	+4 / -0	r < D	580	100	0.3	15	ECO6-0102
127	+3 / -0	133	+4 / -0	r < D	720	100	0.3	15	ECO6-0127
152	+4 / -0	158	+6 / -0	r < D	859	100	0.3	15	ECO6-0152
203	+4 / -0	210	+6 / -0	r < D	1187	50	0.2	15	ECO6-0203
254	+6 / -0	261	+9 / -0	r < D	1459	20	0.1	10	ECO6-0254
305	+6 / -0	312	+9 / -0	r < D	1855	20	0.1	10	ECO6-0305

ECO 900 (0.9 WALL THICKNESS)

I.D. Ø = d		O.D. = D		r (min.) mm.	Weight g/m.	Load Capacity		Length m.	Part-No.
mm.	Tolerance	mm.	Tolerance			Vacuum (mbar)	Pressure (bar)		
102	+3 / -0	110	+4 / -0	r < D	891	100	0.5	15	ECO9-0102
127	+3 / -0	135	+4 / -0	r < D	1105	100	0.5	15	ECO9-0127
152	+4 / -0	160	+6 / -0	r < D	1318	100	0.5	15	ECO9-0152