

J-FLEX PU FLEXIBLE HOSE

[Product Overview]

วัสดุ	ผนัง : โพลียูรีเทน (PU) / เกลียว : ลวดสปริงทองแดง / ลวดเหล็กสปริงรวมอยู่ในผนัง
ช่วงอุณหภูมิ	-40°C ถึง 90 °C, ใช้งานได้ในระยะเวลาอันสั้นได้ถึง 125 °C
คุณลักษณะ	<ul style="list-style-type: none"> - ทนต่อรังสียูวี และโอโซนได้ดี - มีความยืดหยุ่นได้ในอุณหภูมิต่ำ สามารถดัดโค้งงอได้ - ทนต่อการขีดข่วน ป้องกันก๊าซและของเหลว - สามารถคายประจุไฟฟ้าสถิตได้
ลักษณะการใช้งาน	สำหรับสารเคมีที่มีฤทธิ์กัดกร่อน เช่น ฝุ่นผงพลาสติก คุกกี้โรยของน้ำมันและควีน



J-FLEX 1-2 PU FLEXIBLE HOSE (0.4 Wall Thickness)

ID (mm.)	OD (mm.)	Over Pressure (Bar)	Vacuum (Bar)	Bending Radius (mm.)	Weight (kg/m)	Stock Length (m)	Order No.	ID (mm.)	OD (mm.)	Over Pressure (Bar)	Vacuum (Bar)	Bending Radius (mm.)	Weight (kg/m)	Stock Length (m)	Order No.
50	58	0.700	0.240	58	0.27	15	1-2-050-004	125	133	0.280	0.060	133	0.64	15	1-2-125-004
63	71	0.550	0.180	71	0.34	15	1-2-063-004	140	148	0.250	0.050	148	0.72	15	1-2-140-004
76	84	0.470	0.130	84	0.44	15	1-2-076-004	150	158	0.170	0.050	158	0.76	15	1-2-150-004
80	88	0.430	0.120	88	0.47	15	1-2-080-004	160	168	0.160	0.040	168	0.81	15	1-2-160-004
90	98	0.390	0.100	98	0.49	15	1-2-090-004	178	186	0.140	0.040	186	0.89	15	1-2-178-004
100	108	0.350	0.080	108	0.52	15	1-2-100-004	203	211	0.130	0.030	211	1.10	15	1-2-203-004
110	118	0.310	0.080	118	0.57	15	1-2-110-004	225	233	0.120	0.020	231	1.20	10	1-2-225-004
114	122	0.300	0.070	122	0.59	15	1-2-114-004	254	262	0.100	0.015	262	1.30	10	1-2-254-004
120	128	0.290	0.070	128	0.62	15	1-2-120-004	305	313	0.090	0.010	313	1.70	10	1-2-305-004

J-FLEX 1-3 PU FLEXIBLE HOSE (0.6 Wall Thickness)

ID (mm.)	OD (mm.)	Over Pressure (Bar)	Vacuum (Bar)	Bending Radius (mm.)	Weight (kg/m)	Stock Length (m)	Order No.	ID (mm.)	OD (mm.)	Over Pressure (Bar)	Vacuum (Bar)	Bending Radius (mm.)	Weight (kg/m)	Stock Length (m)	Order No.
25	32	1.600	0.360	32	0.17	20	1-3-025-006	125	135	0.364	0.078	135	0.77	15	1-3-125-006
32	39	1.260	0.340	39	0.20	20	1-3-032-006	140	148	0.325	0.065	148	0.86	15	1-3-140-006
38	46	1.170	0.390	46	0.23	20	1-3-038-006	150	160	0.221	0.065	160	0.91	15	1-3-150-006
50	59	0.910	0.312	59	0.32	15	1-3-050-006	160	168	0.208	0.052	168	0.97	15	1-3-160-006
63	71	0.715	0.234	71	0.40	15	1-3-063-006	178	186	0.182	0.052	186	1.07	15	1-3-178-006
76	84	0.611	0.169	84	0.53	15	1-3-076-006	203	211	0.169	0.039	211	1.32	15	1-3-203-006
90	98	0.507	0.130	98	0.59	15	1-3-090-006	254	262	0.130	0.020	262	1.56	10	1-3-254-006
102	110	0.455	0.104	110	0.62	15	1-3-102-006	305	313	0.117	0.013	313	2.04	10	1-3-305-006
114	122	0.390	0.091	122	0.70	15	1-3-114-006								

J-FLEX 1-6 PU FLEXIBLE HOSE (0.9 Wall Thickness)

ID (mm.)	OD (mm.)	Over Pressure (Bar)	Vacuum (Bar)	Bending Radius (mm.)	Weight (kg/m)	Stock Length (m)	Order No.	ID (mm.)	OD (mm.)	Over Pressure (Bar)	Vacuum (Bar)	Bending Radius (mm.)	Weight (kg/m)	Stock Length (m)	Order No.
50	59	1.183	0.406	59	0.41	15	1-6-050-009	140	148	0.423	0.085	148	1.34	15	1-6-140-009
63	71	0.930	0.304	71	0.51	15	1-6-063-009	150	160	0.287	0.085	160	1.52	15	1-6-150-009
76	84	0.794	0.220	84	0.64	15	1-6-076-009	160	168	0.270	0.068	168	1.61	15	1-6-160-009
90	98	0.659	0.169	98	0.75	15	1-6-090-009	178	186	0.237	0.068	186	1.78	15	1-6-178-009
100	110	0.592	0.135	110	0.97	15	1-6-100-009	203	211	0.220	0.051	211	2.03	15	1-6-203-009
114	122	0.507	0.118	122	1.11	15	1-6-114-009	254	262	0.169	0.025	262	2.39	10	1-6-254-009
125	135	0.473	0.101	135	1.20	15	1-6-125-009	305	313	0.152	0.017	313	2.86	10	1-6-305-009