

### PU Hose - Food Grade (Plain / Smooth inside) Wall Thick 0.7mm

Dia.	Weight	Mat.Thickness	Bend.Rad	Max.Work.	Max.
mm	kg/m	mm	mm	Press. bar	Vacuum Bar
40	0.40	0.7	40	1,15	0,40
50	0.45	0.7	50	1,00	0,25
60	0.48	0.7	60	1,00	0,25
80	0.65	0.7	80	0,80	0,20
100	0.84	0.7	100	0,60	0,18
120	0.95	0.7	120	0,50	0,15
140	1.06	0.7	140	0,40	0,10
150	1.12	0.7	150	0,38	0,10
160	1.20	0.7	160	0,35	0,08
180	1.45	0.7	180	0,30	0,07
200	1.50	0.7	200	0,25	0,05
215	1.76	0.7	215	0,25	0,05
225	1.85	0.7	225	0,20	0,04
250	1.93	0.7	250	0,20	0,04
300	2.31	0.7	300	0,15	0,02

### PU Hose - Food Grade (Plain / Smooth inside) Wall Thick 1.4 mm

Dia.	Weight	Mat.Thickness	Bend.Rad	Max.Work.	Max.
mm	kg/m	mm	mm	Press. bar	Vacuum Bar
32	0,38	1,4	48	3,00	0,90
35	0,45	1,4	53	2,60	0,80
38	0,52	1,4	57	2,40	0,75
40	0,56	1,4	60	2,30	0,70
50	0,67	1,4	75	1,90	0,60
60	0,79	1,4	90	1,80	0,55
75	0,98	1,4	113	1,20	0,50
80	1,09	1,4	120	1,20	0,45
90	1,23	1,4	135	1,10	0,45
100	1,36	1,4	150	1,10	0,40
110	1,38	1,4	165	1,00	0,35
120	1,42	1,4	180	0,90	0,30
125	1,54	1,4	188	0,80	0,25
140	1,75	1,4	210	0,70	0,20
150	1,82	1,4	225	0,70	0,20
160	2,15	1,4	240	0,60	0,20
180	2,55	1,4	270	0,50	0,15
200	2,92	1,4	300	0,50	0,15
225	3,25	1,4	338	0,40	0,10
250	3,57	1,4	375	0,30	0,10
300	4,31	1,4	450	0,30	0,10

All datas at ca.+23°C Dimensions between listed are possible on request.