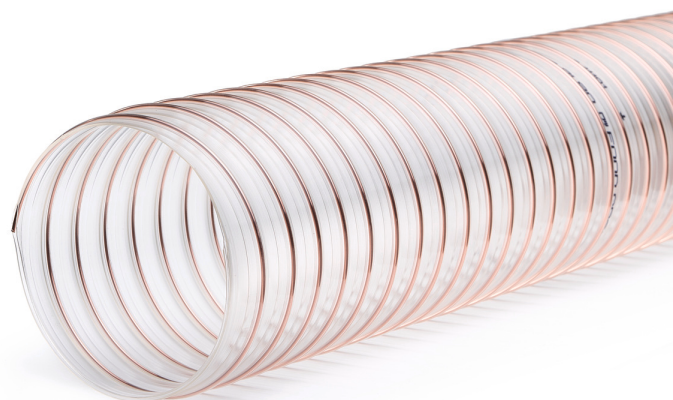


FLEXADUX P2PU-FOOD

Very light weight and highly flexible Polyurethane hose, food grade

Applications	extraction systems, extractions arms, food production & -conveying, pharmaceutical production, filter systems
Structure	TPU / Polyether-Polyurethane, transparent, steel wire / spring steel wire / not coated / copper plated
Temperature	-40°C up to 100°C, short term up to 125°C
Properties	excellent flexibility, excellent axial compressibility, good abrasion resistance, good oil & petrol resistance, free of halogen & softeners
Norms	certified according to Food EU Directive (EC) No. 1935/2004 & Regulation (EC) No. 10/2011 for A, B, C, D1, D2, E FDA standard 21 CFR 177.2600 & 178.2010 manufacturing process according to GMP EC 2023/2006



Inner Diameter (mm)	Outer Diameter (mm)	Wall Thickness (mm)	Bending Radius (mm)	Max. Operating Pressure (bar)	Vacuum Max. (bar)	Total Weight per Piece (kg)	Length (m)	Article Number
38	42,00	0,40	22	0,50	0,25	2,05	10	25200038-1000-000-00
38	42,00	0,40	22	0,50	0,25	3,07	15	25200038-1500-000-00
40	44,00	0,40	24	0,50	0,25	2,12	10	25200040-1000-000-00
40	44,00	0,40	24	0,50	0,25	3,18	15	25200040-1500-000-00
50	54,00	0,40	31	0,45	0,20	2,53	10	25200050-1000-000-00
50	54,00	0,40	31	0,45	0,20	3,79	15	25200050-1500-000-00
50	54,00	0,40	31	0,45	0,20	5,05	20	25200050-2000-000-00
60	64,00	0,40	36	0,40	0,16	3,00	10	25200060-1000-000-00
60	64,00	0,40	36	0,40	0,16	4,50	15	25200060-1500-000-00
65	69,00	0,40	38	0,38	0,15	3,23	10	25200065-1000-000-00
65	69,00	0,40	38	0,38	0,15	4,85	15	25200065-1500-000-00
70	74,00	0,40	40	0,35	0,15	6,24	10	25200070-1000-000-00
70	74,00	0,40	40	0,35	0,15	9,36	15	25200070-1500-000-00
75	79,00	0,40	45	0,30	0,12	3,81	10	25200075-1000-000-00
75	79,00	0,40	45	0,30	0,12	5,72	15	25200075-1500-000-00
80	84,00	0,40	48	0,28	0,10	3,94	10	25200080-1000-000-00
80	84,00	0,40	48	0,28	0,10	5,90	15	25200080-1500-000-00
90	94,00	0,40	55	0,25	0,10	4,54	10	25200090-1000-000-00
90	94,00	0,40	55	0,25	0,10	6,80	15	25200090-1500-000-00
100	105,00	0,40	60	0,20	0,09	3,94	10	25200100-1000-000-00
100	105,00	0,40	60	0,20	0,09	5,90	15	25200100-1500-000-00
120	125,00	0,40	72	0,20	0,08	5,52	10	25200120-1000-000-00

Inner Diameter (mm)	Outer Diameter (mm)	Wall Thickness (mm)	Bending Radius (mm)	Max. Operating Pressure (bar)	Vacuum Max. (bar)	Total Weight per Piece (kg)	Length (m)	Article Number
120	125,00	0,40	72	0,20	0,08	8,28	15	25200120-1500-000-00
125	130,00	0,40	75	0,18	0,07	3,28	10	25200125-1000-000-00
125	130,00	0,40	75	0,18	0,07	4,91	15	25200125-1500-000-00
140	145,00	0,40	84	0,15	0,06	6,59	10	25200140-1000-000-00
140	145,00	0,40	84	0,15	0,06	9,89	15	25200140-1500-000-00
150	155,00	0,40	90	0,10	0,06	7,05	10	25200150-1000-000-00
150	155,00	0,40	90	0,10	0,06	10,58	15	25200150-1500-000-00
160	165,00	0,40	96	0,09	0,06	7,31	10	25200160-1000-000-00
160	165,00	0,40	96	0,09	0,06	10,96	15	25200160-1500-000-00
180	185,00	0,40	108	0,09	0,06	8,20	10	25200180-1000-000-00
180	185,00	0,40	108	0,09	0,06	12,30	15	25200180-1500-000-00
200	206,00	0,40	120	0,08	0,05	14,74	15	25200200-1500-000-00
200	206,00	0,40	120	0,08	0,05	9,83	10	25200200-1000-000-00
250	256,00	0,40	150	0,05	0,04	12,54	10	25200250-1000-000-00
250	256,00	0,40	150	0,05	0,04	18,81	15	25200250-1500-000-00