Ocono
Italy

FLEXADUX® P2A1000

Light weight and highly flexible spiral hose made of PVC-coated polyester fabric



Applications extractions arms, fume extraction, welding gas extraction, air & cooling technology, ventilation

Structure PVC coated polyester fabric, grey / silver grey (similar RAL 7001), opaque, steel wire / spring steel wire / not coated / copper plated

Temperature -30°C up to 80°C, short term up to 100°C

Properties excellent flexibility, good temperature resistance, good low-temperature flexibility, excellent axial compressibility, particularly small bending radius (r < d), flame-retardant, self-extinguishing

Norms flame-retardant according to UL 94 fire protection standard / V0

Optional - black polyester fabric





made in Germany

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
40	43,00	0,25	28	0,90	0,20	0,88	6	24272040-0600-000-00
40	43,00	0,25	28	0,90	0,20	1,47	10	24272040-1000-000-00
40	43,00	0,25	28	0,90	0,20	2,20	15	24272040-1500-000-00
60	63,00	0,25	42	0,80	0,16	1,30	6	24272060-0600-000-00
60	63,00	0,25	42	0,80	0,16	2,17	10	24272060-1000-000-00
60	63,00	0,25	42	0,80	0,16	3,26	15	24272060-1500-000-00
80	83,00	0,25	56	0,60	0,10	2,87	10	24272080-1000-000-00
80	83,00	0,25	56	0,60	0,10	4,31	15	24272080-1500-000-00
80	83,00	0,25	56	0,60	0,10	1,72	6	24272080-0600-000-00
90	93,00	0,25	65	0,50	0,09	1,93	6	24272090-0600-000-00
90	93,00	0,25	65	0,50	0,09	3,22	10	24272090-1000-000-00
90	93,00	0,25	65	0,50	0,09	4,83	15	24272090-1500-000-00
102	106,00	0,25	74	0,50	0,09	2,11	6	24272102-0600-000-00
102	106,00	0,25	74	0,50	0,09	3,51	10	24272102-1000-000-00
102	106,00	0,25	74	0,50	0,09	5,27	15	24272102-1500-000-00
110	114,00	0,25	80	0,50	0,08	5,67	15	24272110-1500-000-00
110	114,00	0,25	80	0,50	0,08	2,27	6	24272110-0600-000-00
110	114,00	0,25	80	0,50	0,08	3,78	10	24272110-1000-000-00
120	124,00	0,25	85	0,50	0,08	2,47	6	24272120-0600-000-00
120	124,00	0,25	85	0,50	0,08	4,11	10	24272120-1000-000-00
120	124,00	0,25	85	0,50	0,08	6,17	15	24272120-1500-000-00
127	131,00	0,25	90	0,50	0,08	2,61	6	24272127-0600-000-00

Ocono Italy S.r.l. | Via Ca' Bassa 40 | 21100 Varese (VA) | Italy | T +39 0332 331357 | italy@ocono.com

All technical data, measured at 23°C, are general orientation values and are subject to production-related tolerances. Max. operating pressures apply only for short periods. Technical changes and color deviations are subject to change. Other versions are available upon request.
Date: 19.11.2026

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
127	131,00	0,25	90	0,50	0,08	4,34	10	24272127-1000-000-00
127	131,00	0,25	90	0,50	0,08	6,52	15	24272127-1500-000-00
140	144,00	0,25	95	0,35	0,06	2,87	6	24272140-0600-000-00
140	144,00	0,25	95	0,35	0,06	4,78	10	24272140-1000-000-00
140	144,00	0,25	95	0,35	0,06	7,17	15	24272140-1500-000-00
152	156,00	0,25	108	0,20	0,06	5,18	10	24272152-1000-000-00
152	156,00	0,25	108	0,20	0,06	7,77	15	24272152-1500-000-00
152	156,00	0,25	108	0,20	0,06	3,11	6	24272152-0600-000-00
160	164,00	0,25	110	0,20	0,05	3,27	6	24272160-0600-000-00
160	164,00	0,25	110	0,20	0,05	5,44	10	24272160-1000-000-00
160	164,00	0,25	110	0,20	0,05	8,17	15	24272160-1500-000-00
180	185,00	0,25	120	0,20	0,05	4,33	6	24272180-0600-000-00
180	185,00	0,25	120	0,20	0,05	7,21	10	24272180-1000-000-00
180	185,00	0,25	120	0,20	0,05	10,81	15	24272180-1500-000-00
203	208,00	0,25	145	0,20	0,05	4,87	6	24272203-0600-000-00
203	208,00	0,25	145	0,20	0,05	8,11	10	24272203-1000-000-00
203	208,00	0,25	145	0,20	0,05	12,16	15	24272203-1500-000-00
254	259,00	0,25	180	0,10	0,04	6,06	6	24272254-0600-000-00
254	259,00	0,25	180	0,10	0,04	10,11	10	24272254-1000-000-00
254	259,00	0,25	180	0,10	0,04	15,16	15	24272254-1500-000-00
300	305,00	0,25	210	0,06	0,03	7,14	6	24272300-0600-000-00
300	305,00	0,25	210	0,06	0,03	11,91	10	24272300-1000-000-00
350	355,00	0,25	245	0,05	0,02	9,88	6	24272350-0600-000-00
350	355,00	0,25	245	0,05	0,02	16,47	10	24272350-1000-000-00
400	405,00	0,25	280	0,04	0,02	11,28	6	24272400-0600-000-00
400	405,00	0,25	280	0,04	0,02	18,79	10	24272400-1000-000-00
450	455,00	0,25	315	0,03	0,01	21,12	10	24272450-1000-000-00
450	455,00	0,25	315	0,03	0,01	12,67	6	24272450-0600-000-00
500	505,00	0,25	350	0,02	0,01	14,06	6	24272500-0600-000-00
500	505,00	0,25	350	0,02	0,01	23,44	10	24272500-1000-000-00

Ocono Italy S.r.l. | Via Ca' Bassa 40 | 21100 Varese (VA) | Italy | T +39 0332 331357 | italy@ocono.com

All technical data, measured at 23°C, are general orientation values and are subject to production-related tolerances. Max. operating pressures apply only for short periods. Technical changes and color deviations are subject to change. Other versions are available upon request.
Date: 19.11.2026