Ocono

France

S 6 PVC L

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	ND60304000G
40	43,00	0,25	28	0,90	0,20	1,47	10	ND60304000K
40	43,00	0,25	28	0,90	0,20	2,20	15	ND60304000M
51	54,00	0,25	37	0,80	0,20	1,86	10	ND60305100K
60	63,00	0,25	42	0,80	0,16	1,30	6	ND60306000G
60	63,00	0,25	42	0,80	0,16	2,17	10	ND60306000K
60	63,00	0,25	42	0,80	0,16	3,26	15	ND60306000M
70	73,00	0,25	49	0,70	0,14	2,52	10	ND60307000K
76	79,00	0,25	54	0,60	0,10	2,73	10	ND60307600K
80	83,00	0,25	56	0,60	0,10	1,72	6	ND60308000G
80	83,00	0,25	56	0,60	0,10	2,87	10	ND60308000K
80	83,00	0,25	56	0,60	0,10	4,31	15	ND60308000M
90	93,00	0,25	65	0,50	0,09	1,93	6	ND60309000G
90	93,00	0,25	65	0,50	0,09	3,22	10	ND60309000K
90	93,00	0,25	65	0,50	0,09	4,83	15	ND60309000M
102	106,00	0,25	74	0,50	0,09	2,11	6	ND60310200G
102	106,00	0,25	74	0,50	0,09	3,51	10	ND60310200K
102	106,00	0,25	74	0,50	0,09	5,27	15	ND60310200M
110	114,00	0,25	80	0,50	0,08	3,78	10	ND60311000K
110	114,00	0,25	80	0,50	0,08	5,67	15	ND60311000M
110	114,00	0,25	80	0,50	0,08	2,27	6	ND60311000G
120	124,00	0,25	85	0,50	0,08	2,47	6	ND60312000G

Ocono France SARL | 30 Chemin de Fortuneau | 26200 Montélimar | France | T +33 475 017575 | france@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: 24.11.2026

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
120	124,00	0,25	85	0,50	0,08	4,11	10	ND60312000K
120	124,00	0,25	85	0,50	0,08	6,17	15	ND60312000M
127	131,00	0,25	90	0,50	0,08	2,61	6	ND60312700G
127	131,00	0,25	90	0,50	0,08	4,34	10	ND60312700K
127	131,00	0,25	90	0,50	0,08	6,52	15	ND60312700M
140	144,00	0,25	95	0,35	0,06	2,87	6	ND60314000G
140	144,00	0,25	95	0,35	0,06	4,78	10	ND60314000K
140	144,00	0,25	95	0,35	0,06	7,17	15	ND60314000M
152	156,00	0,25	108	0,20	0,06	3,11	6	ND60315200G
152	156,00	0,25	108	0,20	0,06	5,18	10	ND60315200K
152	156,00	0,25	108	0,20	0,06	7,77	15	ND60315200M
160	164,00	0,25	110	0,20	0,05	3,27	6	ND60316000G
160	164,00	0,25	110	0,20	0,05	5,44	10	ND60316000K
160	164,00	0,25	110	0,20	0,05	8,17	15	ND60316000M
170	175,00	0,25	115	0,20	0,05	6,82	10	ND60317000K
180	185,00	0,25	120	0,20	0,05	4,33	6	ND60318000G
180	185,00	0,25	120	0,20	0,05	7,21	10	ND60318000K
180	185,00	0,25	120	0,20	0,05	10,81	15	ND60318000M
203	208,00	0,25	145	0,20	0,05	8,11	10	ND60320300K
203	208,00	0,25	145	0,20	0,05	12,16	15	ND60320300M
203	208,00	0,25	145	0,20	0,05	4,87	6	ND60320300G
254	259,00	0,25	180	0,10	0,04	6,06	6	ND60325400G
254	259,00	0,25	180	0,10	0,04	10,11	10	ND60325400K
254	259,00	0,25	180	0,10	0,04	15,16	15	ND60325400M
300	305,00	0,25	210	0,06	0,03	7,14	6	ND60330000G
300	305,00	0,25	210	0,06	0,03	11,91	10	ND60330000K
315	320,00	0,25	230	0,05	0,02	14,85	10	ND60331500K
350	355,00	0,25	245	0,05	0,02	9,88	6	ND60335000G
350	355,00	0,25	245	0,05	0,02	16,47	10	ND60335000K
400	405,00	0,25	280	0,04	0,02	18,79	10	ND60340000K
400	405,00	0,25	280	0,04	0,02	11,28	6	ND60340000G
450	455,00	0,25	315	0,03	0,01	12,67	6	ND60345000G
450	455,00	0,25	315	0,03	0,01	21,12	10	ND60345000K
500	505,00	0,25	350	0,02	0,01	14,06	6	ND60350000G
500	505,00	0,25	350	0,02	0,01	23,44	10	ND60350000K

Ocono France SARL | 30 Chemin de Fortuneau | 26200 Montélimar | France | T +33 475 017575 | france@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: 24.11.2026