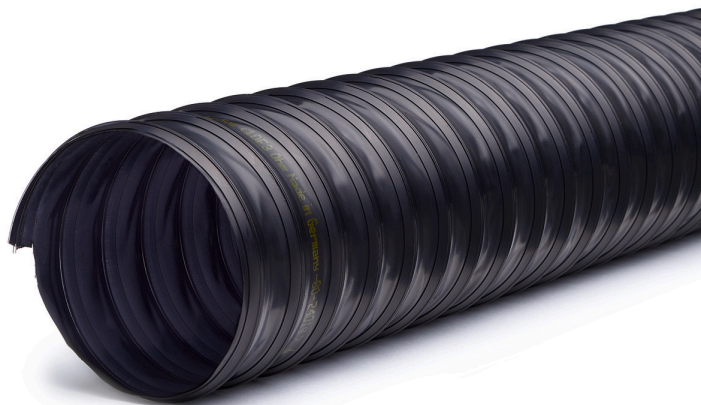


S 5 PP

Very light weight and highly flexible spiral hose made of Polypropylene

Applications	extraction systems, automotive engineering, vehicle construction, air conditioning & HVAC, air supply
Structure	PP, black / jet black (similar RAL 9005), opaque, steel wire / spring steel wire / not coated / copper plated
Temperature	-20°C up to 100°C
Properties	very good flexibility, good temperature resistance, good chemical resistance, good ozone- & UV-resistance, hydrolysis & microbe resistant, free of halogen & softeners



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
25	29,00	0,40	20	0,56	0,25	1,76	15	ND57102500M
25	29,00	0,40	20	0,56	0,25	1,18	10	ND57102500K
32	36,00	0,40	22	0,50	0,20	1,47	10	ND57103200K
32	36,00	0,40	22	0,50	0,20	2,21	15	ND57103200M
38	42,00	0,40	25	0,45	0,20	1,73	10	ND57103800K
38	42,00	0,40	25	0,45	0,20	2,59	15	ND57103800M
40	44,00	0,40	28	0,40	0,18	1,81	10	ND57104000K
40	44,00	0,40	28	0,40	0,18	2,72	15	ND57104000M
51	55,00	0,40	36	0,35	0,15	2,23	10	ND57105100K
51	55,00	0,40	36	0,35	0,15	3,34	15	ND57105100M
60	64,00	0,40	42	0,35	0,14	2,59	10	ND57106000K
60	64,00	0,40	42	0,35	0,14	3,89	15	ND57106000M
70	74,00	0,40	49	0,30	0,12	3,00	10	ND57107000K
70	74,00	0,40	49	0,30	0,12	4,50	15	ND57107000M
76	80,00	0,40	52	0,30	0,11	3,24	10	ND57107600K
76	80,00	0,40	52	0,30	0,11	4,87	15	ND57107600M
80	84,00	0,40	56	0,25	0,09	3,41	10	ND57108000K
80	84,00	0,40	56	0,25	0,09	5,11	15	ND57108000M
90	94,00	0,40	65	0,20	0,08	5,72	15	ND57109000M
90	94,00	0,40	65	0,20	0,08	3,81	10	ND57109000K
102	107,00	0,40	72	0,20	0,08	6,45	15	ND57110200M
102	107,00	0,40	72	0,20	0,08	4,30	10	ND57110200K

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
110	115,00	0,40	75	0,20	0,08	6,94	15	ND57111000M
110	115,00	0,40	75	0,20	0,08	4,63	10	ND57111000K
115	120,00	0,40	80	0,20	0,07	0,00	10	ND57111500K
115	120,00	0,40	80	0,20	0,07	0,00	15	ND57111500M
120	125,00	0,40	85	0,20	0,07	5,03	10	ND57112000K
120	125,00	0,40	85	0,20	0,07	7,55	15	ND57112000M
127	132,00	0,40	90	0,20	0,06	5,32	10	ND57112700K
127	132,00	0,40	90	0,20	0,06	7,98	15	ND57112700M
140	145,00	0,40	95	0,10	0,06	5,85	10	ND57114000K
140	145,00	0,40	95	0,10	0,06	8,77	15	ND57114000M
152	157,00	0,40	107	0,08	0,05	6,26	10	ND57115200K
152	157,00	0,40	107	0,08	0,05	9,39	15	ND57115200M
160	165,00	0,40	115	0,08	0,04	6,66	10	ND57116000K
160	165,00	0,40	115	0,08	0,04	10,00	15	ND57116000M
180	185,00	0,40	130	0,05	0,03	7,48	10	ND57118000K
180	185,00	0,40	130	0,05	0,03	11,22	15	ND57118000M
203	209,00	0,40	145	0,05	0,03	8,96	10	ND57120300K
215	221,00	0,40	150	0,04	0,03	0,00	10	ND57121500K
225	231,00	0,40	160	0,04	0,03	9,90	10	ND57122500K
250	256,00	0,40	175	0,04	0,03	10,97	10	ND57125000K
254	260,00	0,40	177	0,04	0,03	11,14	10	ND57125400K
254	260,00	0,40	177	0,04	0,03	16,71	15	ND57125400M