

S7 HYP

Very light weight and highly flexible spiral hose made of Hypalon

Applications	exhaust gas extraction, extraction systems, extractions arms, steam extraction, air extraction
Structure	Hypalon® coated polyester fabric, black / jet black (similar RAL 9005), opaque, clip profile / single-layer
Temperature	-40°C up to 175°C
Properties	very good flexibility, very good temperature resistance, very good chemical resistance, with external abrasion protection spiral, compressible
Optional	- 2-ply, with PTFE foil inside - with stainless steel clip profile - with abrasion protection profile



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
50	60,00	0,40	30	0,85	0,40	1,26	3	ND76005000B
50	60,00	0,40	30	0,85	0,40	2,52	6	ND76005000G
50	60,00	0,40	30	0,85	0,40	4,20	10	ND76005000K
60	70,00	0,40	36	0,78	0,28	1,49	3	ND76006000B
60	70,00	0,40	36	0,78	0,28	2,99	6	ND76006000G
60	70,00	0,40	36	0,78	0,28	4,98	10	ND76006000K
76	86,00	0,40	45	0,60	0,17	1,87	3	ND76007600B
76	86,00	0,40	45	0,60	0,17	3,74	6	ND76007600G
76	86,00	0,40	45	0,60	0,17	6,23	10	ND76007600K
80	90,00	0,40	48	0,58	0,16	1,96	3	ND76008000B
80	90,00	0,40	48	0,58	0,16	3,93	6	ND76008000G
80	90,00	0,40	48	0,58	0,16	6,54	10	ND76008000K
102	112,00	0,40	60	0,50	0,10	1,79	3	ND76010200B
102	112,00	0,40	60	0,50	0,10	3,58	6	ND76010200G
102	112,00	0,40	60	0,50	0,10	5,97	10	ND76010200K
112	122,00	0,40	66	0,40	0,08	1,96	3	ND76011200B
112	122,00	0,40	66	0,40	0,08	3,92	6	ND76011200G
112	122,00	0,40	66	0,40	0,08	6,54	10	ND76011200K
120	130,00	0,40	72	0,35	0,06	6,99	10	ND76012000K
120	130,00	0,40	72	0,35	0,06	2,10	3	ND76012000B
120	130,00	0,40	72	0,35	0,06	4,19	6	ND76012000G
127	137,00	0,40	75	0,32	0,06	2,22	3	ND76012700B

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	137,00	0,40	75	0,32	0,06	4,43	6	ND76012700G
127	137,00	0,40	75	0,32	0,06	7,39	10	ND76012700K
140	150,00	0,40	83	0,25	0,04	2,44	3	ND76014000B
140	150,00	0,40	83	0,25	0,04	4,87	6	ND76014000G
140	150,00	0,40	83	0,25	0,04	8,12	10	ND76014000K
152	162,00	0,40	90	0,22	0,04	2,64	3	ND76015200B
152	162,00	0,40	90	0,22	0,04	5,28	6	ND76015200G
152	162,00	0,40	90	0,22	0,04	8,80	10	ND76015200K
160	170,00	0,40	96	0,21	0,04	5,55	6	ND76016000G
160	170,00	0,40	96	0,21	0,04	9,25	10	ND76016000K
160	170,00	0,40	96	0,21	0,04	2,78	3	ND76016000B
180	190,00	0,40	108	0,17	0,03	3,12	3	ND76018000B
180	190,00	0,40	108	0,17	0,03	6,23	6	ND76018000G
180	190,00	0,40	108	0,17	0,03	10,38	10	ND76018000K
203	213,00	0,40	120	0,15	0,02	2,86	3	ND76020300B
203	213,00	0,40	120	0,15	0,02	5,71	6	ND76020300G
203	213,00	0,40	120	0,15	0,02	9,52	10	ND76020300K
228	238,00	0,40	135	0,12	0,01	10,67	10	ND76022800K
228	238,00	0,40	135	0,12	0,01	3,20	3	ND76022800B
228	238,00	0,40	135	0,12	0,01	6,40	6	ND76022800G
254	264,00	0,40	175	0,10	0,01	3,56	3	ND76025400B
254	264,00	0,40	175	0,10	0,01	7,12	6	ND76025400G
254	264,00	0,40	175	0,10	0,01	11,87	10	ND76025400K
305	315,00	0,40	210	0,07	0,01	4,27	3	ND76030500B
305	315,00	0,40	210	0,07	0,01	8,53	6	ND76030500G
305	315,00	0,40	210	0,07	0,01	14,22	10	ND76030500K
356	366,00	0,40	245	0,06	0,01	4,97	3	ND76035600B
356	366,00	0,40	245	0,06	0,01	9,95	6	ND76035600G
356	366,00	0,40	245	0,06	0,01	16,58	10	ND76035600K
407	417,00	0,40	280	0,05	0,01	14,20	6	ND76040700G
407	417,00	0,40	280	0,05	0,01	7,10	3	ND76040700B
457	467,00	0,40	360	0,04	0,01	7,96	3	ND76045700B
457	467,00	0,40	360	0,04	0,01	15,93	6	ND76045700G
508	518,00	0,40	400	0,04	0,01	8,84	3	ND76050800B
508	518,00	0,40	400	0,04	0,01	17,69	6	ND76050800G