

S 7 SIL

Very light weight and highly flexible spiral hose made of silicone

Applications	exhaust gas extraction, extraction systems, extractions arms, steam extraction, air extraction
Structure	silicone coated glass fabric, grey / silver grey (similar RAL 7001), opaque, clip profile / single-layer
Temperature	-60°C up to 300°C
Properties	very good flexibility, very good temperature resistance, very good chemical resistance, with external abrasion protection spiral, flame-retardant



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	0,32	0,00	3	ND74005000B
50	60,00	0,40	30	0,85	0,32	0,00	6	ND74005000G
50	60,00	0,40	30	0,85	0,32	0,00	10	ND74005000K
60	70,00	0,40	36	0,68	0,22	0,00	3	ND74006000B
60	70,00	0,40	36	0,68	0,22	0,00	6	ND74006000G
60	70,00	0,40	36	0,68	0,22	0,00	10	ND74006000K
76	86,00	0,40	45	0,47	0,14	1,99	3	ND74007600B
76	86,00	0,40	45	0,47	0,14	0,00	6	ND74007600G
76	86,00	0,40	45	0,47	0,14	0,00	10	ND74007600K
80	90,00	0,40	48	0,43	0,13	2,09	3	ND74008000B
80	90,00	0,40	48	0,43	0,13	0,00	6	ND74008000G
80	90,00	0,40	48	0,43	0,13	0,00	10	ND74008000K
102	112,00	0,40	60	0,30	0,08	1,96	3	ND74010200B
102	112,00	0,40	60	0,30	0,08	3,92	6	ND74010200G
102	112,00	0,40	60	0,30	0,08	6,54	10	ND74010200K
112	122,00	0,40	65	0,25	0,07	2,15	3	ND74011200B
112	122,00	0,40	65	0,25	0,07	4,29	6	ND74011200G
112	122,00	0,40	65	0,25	0,07	7,16	10	ND74011200K
120	130,00	0,40	72	0,22	0,06	4,59	6	ND74012000G
120	130,00	0,40	72	0,22	0,06	7,65	10	ND74012000K
120	130,00	0,40	72	0,22	0,06	2,30	3	ND74012000B
127	137,00	0,40	75	0,21	0,05	2,43	3	ND74012700B

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	0,21	0,05	4,85	6	ND74012700G
127	137,00	0,40	75	0,21	0,05	8,09	10	ND74012700K
140	150,00	0,40	83	0,18	0,04	2,67	3	ND74014000B
140	150,00	0,40	83	0,18	0,04	5,34	6	ND74014000G
140	150,00	0,40	83	0,18	0,04	8,89	10	ND74014000K
152	162,00	0,40	90	0,16	0,04	2,89	3	ND74015200B
152	162,00	0,40	90	0,16	0,04	5,78	6	ND74015200G
152	162,00	0,40	90	0,16	0,04	9,64	10	ND74015200K
160	170,00	0,40	96	0,14	0,03	3,04	3	ND74016000B
160	170,00	0,40	96	0,14	0,03	6,08	6	ND74016000G
160	170,00	0,40	96	0,14	0,03	10,13	10	ND74016000K
180	190,00	0,40	108	0,12	0,02	3,41	3	ND74018000B
180	190,00	0,40	108	0,12	0,02	6,82	6	ND74018000G
180	190,00	0,40	108	0,12	0,02	11,37	10	ND74018000K
203	213,00	0,40	120	0,10	0,02	3,18	3	ND74020300B
203	213,00	0,40	120	0,10	0,02	6,36	6	ND74020300G
203	213,00	0,40	120	0,10	0,02	10,60	10	ND74020300K
228	238,00	0,40	135	0,09	0,01	11,89	10	ND74022800K
228	238,00	0,40	135	0,09	0,01	3,57	3	ND74022800B
228	238,00	0,40	135	0,09	0,01	7,13	6	ND74022800G
254	264,00	0,40	175	0,07	0,01	3,97	3	ND74025400B
254	264,00	0,40	175	0,07	0,01	7,94	6	ND74025400G
254	264,00	0,40	175	0,07	0,01	13,23	10	ND74025400K
305	315,00	0,40	210	0,05	0,01	4,76	3	ND74030500B
305	315,00	0,40	210	0,05	0,01	9,51	6	ND74030500G
305	315,00	0,40	210	0,05	0,01	15,85	10	ND74030500K
356	366,00	0,40	245	0,04	0,01	5,54	3	ND74035600B
356	366,00	0,40	245	0,04	0,01	11,08	6	ND74035600G
356	366,00	0,40	245	0,04	0,01	18,47	10	ND74035600K
407	417,00	0,40	280	0,03	0,01	7,78	3	ND74040700B
407	417,00	0,40	280	0,03	0,01	15,57	6	ND74040700G
457	467,00	0,40	360	0,02	0,01	8,73	3	ND74045700B
457	467,00	0,40	360	0,02	0,01	17,46	6	ND74045700G
508	518,00	0,40	400	0,02	0,01	9,70	3	ND74050800B
508	518,00	0,40	400	0,02	0,01	19,40	6	ND74050800G