

S 5 TPE

Light weight and very flexible hose of TPE-coated Polyester fabric

Applications	exhaust gas extraction, extractions arms, steam extraction, fume extraction, air extraction
Structure	TPE coated polyester fabric, black / jet black (similar RAL 9005), opaque, steel wire / spring steel wire / not coated / copper plated
Temperature	-40°C up to 150°C
Properties	good ozone- & UV-resistance, hydrolysis & microbe resistant, rot proof, weather proof, very good temperature resistance
Optional	- flame retardant according to DIN 4102 B1 - with polyamide helix and abrasion protection profile - with spring steel wire and 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
38	42,00	0,40	38	0,35	0,15	1,89	6	ND58003800G
38	42,00	0,40	38	0,35	0,15	3,16	10	ND58003800K
38	42,00	0,40	38	0,35	0,15	4,73	15	ND58003800M
40	44,00	0,40	40	0,35	0,15	1,99	6	ND58004000G
40	44,00	0,40	40	0,35	0,15	3,32	10	ND58004000K
40	44,00	0,40	40	0,35	0,15	4,98	15	ND58004000M
51	55,00	0,40	51	0,35	0,10	6,31	15	ND58005100M
51	55,00	0,40	51	0,35	0,10	2,52	6	ND58005100G
51	55,00	0,40	51	0,35	0,10	4,20	10	ND58005100K
60	64,00	0,40	60	0,35	0,08	2,96	6	ND58006000G
60	64,00	0,40	60	0,35	0,08	4,93	10	ND58006000K
60	64,00	0,40	60	0,35	0,08	7,39	15	ND58006000M
63	67,00	0,40	63	0,35	0,08	2,72	6	ND58006300G
63	67,00	0,40	63	0,35	0,08	4,54	10	ND58006300K
63	67,00	0,40	63	0,35	0,08	6,81	15	ND58006300M
76	80,00	0,40	76	0,20	0,07	3,28	6	ND58007600G
76	80,00	0,40	76	0,20	0,07	5,46	10	ND58007600K
76	80,00	0,40	76	0,20	0,07	8,19	15	ND58007600M
80	84,00	0,40	80	0,20	0,06	5,74	10	ND58008000K
80	84,00	0,40	80	0,20	0,06	8,62	15	ND58008000M
80	84,00	0,40	80	0,20	0,06	3,45	6	ND58008000G
90	94,00	0,40	90	0,20	0,06	3,87	6	ND58009000G

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
90	94,00	0,40	90	0,20	0,06	6,45	10	ND58009000K
90	94,00	0,40	90	0,20	0,06	9,68	15	ND58009000M
102	107,00	0,40	102	0,15	0,05	3,50	6	ND58010200G
102	107,00	0,40	102	0,15	0,05	5,84	10	ND58010200K
102	107,00	0,40	102	0,15	0,05	8,76	15	ND58010200M
120	125,00	0,40	120	0,15	0,04	10,26	15	ND58012000M
120	125,00	0,40	120	0,15	0,04	4,11	6	ND58012000G
120	125,00	0,40	120	0,15	0,04	6,84	10	ND58012000K
127	132,00	0,40	127	0,13	0,04	4,34	6	ND58012700G
127	132,00	0,40	127	0,13	0,04	7,23	10	ND58012700K
127	132,00	0,40	127	0,13	0,04	10,85	15	ND58012700M
140	145,00	0,40	140	0,12	0,04	4,78	6	ND58014000G
140	145,00	0,40	140	0,12	0,04	7,96	10	ND58014000K
140	145,00	0,40	140	0,12	0,04	11,94	15	ND58014000M
150	155,00	0,40	150	0,11	0,04	4,13	6	ND58015000G
150	155,00	0,40	150	0,11	0,04	6,88	10	ND58015000K
150	155,00	0,40	150	0,11	0,04	10,32	15	ND58015000M
152	157,00	0,40	152	0,11	0,04	6,97	10	ND58015200K
152	157,00	0,40	152	0,11	0,04	10,45	15	ND58015200M
152	157,00	0,40	152	0,11	0,04	4,18	6	ND58015200G
160	165,00	0,40	160	0,09	0,03	4,40	6	ND58016000G
160	165,00	0,40	160	0,09	0,03	7,33	10	ND58016000K
160	165,00	0,40	160	0,09	0,03	10,99	15	ND58016000M
180	185,00	0,40	180	0,08	0,02	4,94	6	ND58018000G
180	185,00	0,40	180	0,08	0,02	8,23	10	ND58018000K
180	185,00	0,40	180	0,08	0,02	12,35	15	ND58018000M
203	209,00	0,40	203	0,08	0,02	7,97	6	ND58020300G
203	209,00	0,40	203	0,08	0,02	13,28	10	ND58020300K
254	260,00	0,40	254	0,07	0,02	10,80	10	ND58025400K
254	260,00	0,40	254	0,07	0,02	6,48	6	ND58025400G
305	311,00	0,40	305	0,05	0,01	7,76	6	ND58030500G
305	311,00	0,40	305	0,05	0,01	12,94	10	ND58030500K
400	406,00	0,40	400	0,04	0,01	11,92	6	ND58040000G
400	406,00	0,40	400	0,04	0,01	19,86	10	ND58040000K
500	506,00	0,40	500	0,03	0,01	14,86	6	ND58050000G
500	506,00	0,40	500	0,03	0,01	24,77	10	ND58050000K