

S 5 TPE M

Light weight and flexible TPE hose

Applications	exhaust gas extraction, extraction systems, air supply, air extraction, greenhouse ventilation
Structure	TPE/E, black / jet black (similar RAL 9005), opaque, steel wire / spring steel wire / coated / PP
Temperature	-40°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
Optional	- reinforced version (wall thickness 0.80 mm)



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	30,00	0,50	25	1,50	0,40	1,63	10	ND58602500K
25	30,00	0,50	25	1,50	0,40	2,45	15	ND58602500M
30	35,00	0,50	30	1,45	0,35	1,93	10	ND58603000K
30	35,00	0,50	30	1,45	0,35	2,90	15	ND58603000M
40	45,00	0,50	40	1,40	0,30	1,96	10	ND58604000K
40	45,00	0,50	40	1,40	0,30	2,94	15	ND58604000M
50	56,00	0,50	50	1,30	0,28	3,06	10	ND58605000K
50	56,00	0,50	50	1,30	0,28	4,59	15	ND58605000M
60	66,00	0,50	60	1,10	0,25	3,63	10	ND58606000K
60	66,00	0,50	60	1,10	0,25	5,45	15	ND58606000M
70	76,00	0,50	70	1,00	0,23	4,21	10	ND58607000K
70	76,00	0,50	70	1,00	0,23	6,31	15	ND58607000M
75	81,00	0,50	75	0,80	0,20	6,74	15	ND58607500M
75	81,00	0,50	75	0,80	0,20	4,49	10	ND58607500K
80	86,00	0,50	80	0,70	0,18	4,78	10	ND58608000K
80	86,00	0,50	80	0,70	0,18	7,17	15	ND58608000M
90	96,00	0,50	90	0,65	0,16	5,36	10	ND58609000K
90	96,00	0,50	90	0,65	0,16	8,03	15	ND58609000M
100	106,00	0,50	100	0,60	0,15	6,68	10	ND58610000K
100	106,00	0,50	100	0,60	0,15	10,02	15	ND58610000M
110	116,00	0,50	110	0,55	0,14	7,32	10	ND58611000K
110	116,00	0,50	110	0,55	0,14	10,98	15	ND58611000M

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
115	121,00	0,50	115	0,55	0,14	7,64	10	ND58611500K
115	121,00	0,50	115	0,55	0,14	11,46	15	ND58611500M
120	126,00	0,50	120	0,50	0,13	0,00	10	ND58612000K
120	126,00	0,50	120	0,50	0,13	0,00	15	ND58612000M
125	131,00	0,50	125	0,40	0,12	8,28	10	ND58612500K
125	131,00	0,50	125	0,40	0,12	12,42	15	ND58612500M
140	146,00	0,50	140	0,30	0,12	9,24	10	ND58614000K
140	146,00	0,50	140	0,30	0,12	13,86	15	ND58614000M
150	156,00	0,50	150	0,25	0,10	9,88	10	ND58615000K
150	156,00	0,50	150	0,25	0,10	14,82	15	ND58615000M
160	167,00	0,60	160	0,25	0,10	12,73	10	ND58616000K
160	167,00	0,60	160	0,25	0,10	19,09	15	ND58616000M
180	187,00	0,60	180	0,22	0,09	14,26	10	ND58618000K
180	187,00	0,60	180	0,22	0,09	21,40	15	ND58618000M
200	207,00	0,60	200	0,20	0,09	15,80	10	ND58620000K
200	207,00	0,60	200	0,20	0,09	23,70	15	ND58620000M
215	222,00	0,60	215	0,19	0,09	0,00	10	ND58621500K
215	222,00	0,60	215	0,19	0,09	0,00	15	ND58621500M
225	232,00	0,60	225	0,18	0,08	17,73	10	ND58622500K
225	232,00	0,60	225	0,18	0,08	26,59	15	ND58622500M
250	258,00	0,60	250	0,15	0,08	19,09	10	ND58625000K
250	258,00	0,60	250	0,15	0,08	28,63	15	ND58625000M