

S 7 TEF

Very light weight and highly flexible clip hose made of PTFE

Applications	paint mist extraction, solvent vapor extraction, high temperature applications, extraction systems, extractions arms
Structure	PTFE coated glass fabric, brown, opaque, clip profile / single-layer
Temperature	-150°C up to 250°C
Properties	light weight, good flexibility, very good temperature resistance, very good chemical resistance, with external abrasion protection spiral
Optional	- electrically conductive ($R \leq 10^6 \text{ Ohm}$) - with stainless steel clip profile



hydrolysis
resistant



microbe-
resistant



high
temperature



air



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	0,12	30	0,85	0,32	1,15	3	ND75005000B
50	60,00	0,12	30	0,85	0,32	2,30	6	ND75005000G
50	60,00	0,12	30	0,85	0,32	3,83	10	ND75005000K
60	70,00	0,12	36	0,68	0,22	1,36	3	ND75006000B
60	70,00	0,12	36	0,68	0,22	2,72	6	ND75006000G
60	70,00	0,12	36	0,68	0,22	4,54	10	ND75006000K
76	86,00	0,12	45	0,47	0,14	5,67	10	ND75007600K
76	86,00	0,12	45	0,47	0,14	1,70	3	ND75007600B
76	86,00	0,12	45	0,47	0,14	3,40	6	ND75007600G
80	90,00	0,12	48	0,43	0,12	1,79	3	ND75008000B
80	90,00	0,12	48	0,43	0,12	3,57	6	ND75008000G
80	90,00	0,12	48	0,43	0,12	5,96	10	ND75008000K
102	112,00	0,12	60	0,30	0,08	1,60	3	ND75010200B
102	112,00	0,12	60	0,30	0,08	3,20	6	ND75010200G
102	112,00	0,12	60	0,30	0,08	5,33	10	ND75010200K
112	122,00	0,12	66	0,25	0,07	1,75	3	ND75011200B
112	122,00	0,12	66	0,25	0,07	3,50	6	ND75011200G
112	122,00	0,12	66	0,25	0,07	5,83	10	ND75011200K
120	130,00	0,12	72	0,22	0,06	3,74	6	ND75012000G
120	130,00	0,12	72	0,22	0,06	6,24	10	ND75012000K
120	130,00	0,12	72	0,22	0,06	1,87	3	ND75012000B
127	137,00	0,12	75	0,21	0,05	1,98	3	ND75012700B

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	0,12	75	0,21	0,05	3,95	6	ND75012700G
127	137,00	0,12	75	0,21	0,05	6,59	10	ND75012700K
140	150,00	0,12	83	0,25	0,04	2,17	3	ND75014000B
140	150,00	0,12	83	0,25	0,04	4,35	6	ND75014000G
140	150,00	0,12	83	0,25	0,04	7,24	10	ND75014000K
152	162,00	0,12	90	0,16	0,04	7,85	10	ND75015200K
152	162,00	0,12	90	0,16	0,04	2,35	3	ND75015200B
152	162,00	0,12	90	0,16	0,04	4,71	6	ND75015200G
160	170,00	0,12	96	0,14	0,03	2,48	3	ND75016000B
160	170,00	0,12	96	0,14	0,03	4,95	6	ND75016000G
160	170,00	0,12	96	0,14	0,03	8,25	10	ND75016000K
180	190,00	0,12	108	0,12	0,02	2,78	3	ND75018000B
180	190,00	0,12	108	0,12	0,02	5,55	6	ND75018000G
180	190,00	0,12	108	0,12	0,02	9,26	10	ND75018000K
203	213,00	0,12	120	0,10	0,02	2,74	3	ND75020300B
203	213,00	0,12	120	0,10	0,02	5,47	6	ND75020300G
203	213,00	0,12	120	0,10	0,02	9,12	10	ND75020300K
228	238,00	0,12	135	0,12	0,01	0,00	6	ND75022800G
228	238,00	0,12	135	0,12	0,01	0,00	10	ND75022800K
228	238,00	0,12	135	0,12	0,01	0,00	3	ND75022800B
254	264,00	0,12	175	0,07	0,01	3,41	3	ND75025400B
254	264,00	0,12	175	0,07	0,01	6,82	6	ND75025400G
254	264,00	0,12	175	0,07	0,01	11,37	10	ND75025400K
305	315,00	0,12	210	0,05	0,01	4,09	3	ND75030500B
305	315,00	0,12	210	0,05	0,01	8,17	6	ND75030500G
305	315,00	0,12	210	0,05	0,01	13,62	10	ND75030500K
356	366,00	0,12	245	0,04	0,01	4,76	3	ND75035600B
356	366,00	0,12	245	0,04	0,01	9,52	6	ND75035600G
356	366,00	0,12	245	0,04	0,01	15,87	10	ND75035600K
407	417,00	0,12	280	0,03	0,01	7,08	3	ND75040700B
407	417,00	0,12	280	0,03	0,01	14,16	6	ND75040700G
457	467,00	0,12	360	0,04	0,01	0,00	3	ND75045700B
457	467,00	0,12	360	0,04	0,01	0,00	6	ND75045700G
508	518,00	0,12	400	0,04	0,01	8,82	3	ND75050800B
508	518,00	0,12	400	0,04	0,01	17,64	6	ND75050800G