



Air/Fumes

A-TUBE PU

Properties

- linear and smooth flexible tubing made of ether-based polyurethane of chemical origin
- available in 7 different colours
- hardness 45 ±5 shoreD

Applications

- suitable for conveying air, water and powdered paint

Construction

- ether-based polyurethane of chemical origin hose
- smooth bore

Table of pressures

- table of pressures values expressed as a % in relation to operating temperature

20°	30°	40°
100%	60%	40%

190 Ø12X9 POLIURETANO * 120117

Code - 9AA8PU....

Base Material - PU

Operating Temperature - -40 ÷ +60 C°

Pressure - 8,1 ÷ 18,2 bar

Vacuum - n.d.

Diameter Range - 3 ÷ 19 mm

Key Feature - colored on request

outer Ø	inner Ø	working pressure	bursting pressure	bending radius	weight	coil lenght
mm	mm	bar	bar	mm	g/m	m
3	1,5	18,2	53,7	15	6,09	100
3,17	1,6	18,2	53,7	15	6,76	100
4	2	18,2	53,7	20	10,83	100
4	2,5	12,2	37,5	20	8,8	100
4,3	2,7	12,2	37,5	20	10,11	100
5	3	13,2	40,5	25	14,44	100
6	3,2	16,2	49,6	25	23,25	100
6	3,6	13,2	40,5	30	20,8	100
6	4 (3,8)	11,1	32,4	30	18,06	100
8	4	18,2	53,7	30	43,33	100
8	5	12,2	37,5	40	35,21	100
8	5,5	10,1	30,4	45	30,47	100
8	6 (5,7)	8,1	23,3	40	25,28	100
10	5	18,2	53,7	20	67,71	100
10	6	15,2	46,6	25	62,97	100

continued on next page



Air/Fumes

A-TUBE PU

outer Ø	inner Ø	working pressure	bursting pressure	bending radius	weight	coil lenght
mm	mm	bar	bar	mm	g/m	m
10	6,5	11,1	34,5	30	52,13	100
10	7	9,1	28,4	35	46,04	100
12	7,5	12,2	37,5	25	79,22	100
12	8	11,1	32,4	30	72,22	100
12	8,5	9,1	27,4	40	64,77	100
12	9	8,1	23,3	50	56,87	100
14	8,5	13,2	39,5	30	111,72	100
14	9,5	10,1	31,4	60	95,47	100
14	9	12,2	35,5	50	103,82	100
14	10	9,1	27,4	120	86,66	100
16	10	12,2	37,5	105	140,83	100
16	10,5	11,1	33,4	100	131,58	100
16	11	10,1	30,4	110	121,87	100
16	12	8,1	23,3	125	101,11	100
19	13	10,1	30,4	145	173,33	100

ATAG reserves the right to make changes without notice, by virtue of any quality improvements and/or product specifications - mar_18 rbd