



Aria/Fumi

A-TUBE NYLON 11

Proprietà

- tubo lineare flessibile in Bio-poliammide 11, unico esistente di origine vegetale derivato dall'olio di ricino
- disponibile in 12 diversi colori
- eccellenti proprietà fisiche-termiche e chimiche della materia prima
- materia prima realizzata per soddisfare le normative DIN 73378/74324 PHL (plastificata ad alta resistenza alla temperature e alla luce)

Applicazioni

- mercato automotive
- automazione industriale
- trasporto aria e fluidi

Struttura

- tubo con parete in Bio-poliammide 11
- superficie interna liscia

Tabella delle Pressioni

- tabella delle pressioni espresse in % in funzione delle temperature d'esercizio

20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°
100%	83%	72%	64%	58%	52%	47%

DIN74324 Ø6X4 PA11 PHL * 120117

Codice - A8N06....

Sottostrato - PA11

Temperatura esercizio - -40 ÷ +80 °C

Pressione - 6,1 ÷ 81,1 bar

Depressione - n.d.

Diametro min/max - 1,1 ÷ 40 mm

Caratteristiche principali - a richiesta colorato

Ø esterno	Ø interno	pressione d'esercizio	pressione di scoppio	raggio di curvatura	peso
mm	mm	bar	bar	mm	g/m
1,1	0,50	50,7	152,0	10	0,79
2	1	44,6	134,8	10	2,47
2	1,5	19,3	57,8	20	1,44
2,5	1,5	33,4	101,3	20	3,3
2,5	1,6	29,4	89,2	20	3,04
3	1	67,9	202,7	15	6,59
3	1,5	44,6	134,8	12	5,56
3	2	27,4	81,1	15	4,12
3	2,5	12,2	36,5	25	2,27
3,17	1,6	44,6	133,7	10	6,17

Ø esterno	Ø interno	pressione d'esercizio	pressione di scoppio	raggio di curvatura	peso
mm	mm	bar	bar	mm	g/m
3,17	2,18	25,3	75,0	20	4,37
3,5	3	10,1	31,4	30	2,68
4	1	81,1	243,2	10	12,36
4	1,5	61,8	184,4	15	11,33
4	2	44,6	134,8	20	9,89
4	2,3	36,5	109,4	20	8,83
4	2,5	31,4	93,2	20	8,04
4	2,7	26,3	79,0	25	7,18
4	3	19,3	57,8	25	5,77
4	3,5	9,1	27,4	35	3,09

segue pagina successiva



Aria/Fumi

A-TUBE NYLON 11

Ø esterno	Ø interno	pressione d'esercizio	pressione di scoppio	raggio di curvatura	peso
mm	mm	bar	bar	mm	g/m
4,75	3,1	28,4	85,1	30	10,68
5	3	33,4	101,3	25	13,19
5	3,25	28,4	86,1	27	11,9
5	3,5	24,3	71,9	30	10,51
5	4	15,2	44,6	50	7,42
6	3	44,6	134,8	30	21,94
6	3,5	35,5	106,4	30	19,3
6	3,6	33,4	101,3	30	18,72
6	4	27,4	81,1	35	16,49
6	4,5	19,3	57,8	40	12,98
6,35	4,35	25,3	76,0	40	17,64
7	4	36,5	110,4	45	26,81
7	5	22,3	67,9	38	19,78
7,93	6,35	15,2	44,6	50	18,6
8	4	44,6	134,8	40	39
8	5	31,4	93,2	40	31,69
8	6	19,3	57,8	40	23,08
9	7	17,2	50,7	55	26,38
9,52	7	20,3	61,8	50	34,31
10	6	33,4	101,3	60	52
10	6,5	28,4	86,1	60	46,92
10	7	24,3	71,9	60	41,44
10	7,5	19,3	57,8	50	35,55
10	8	15,2	44,6	60	29,67
12	8	27,4	81,1	60	65
12	9	19,3	57,8	70	51,19
12	10	12,2	36,5	85	36,27
12,7	9,52	19,3	57,8	65	57,41
14	10	22,3	67,9	80	78
14	11	16,2	48,6	85	60,94
14	12	10,1	31,4	100	42,25
15	11	21,3	62,8	90	84,5
15	12	15,2	44,6	90	65,81
15	12,5	12,2	36,5	100	55,86

Ø esterno	Ø interno	pressione d'esercizio	pressione di scoppio	raggio di curvatura	peso
mm	mm	bar	bar	mm	g/m
15	13	10,1	29,4	95	45,5
16	13	14,2	41,5	100	70,7
16	12	19,3	57,8	95	91
16	14	9,1	27,4	100	48,75
18	14	17,2	50,7	100	104
18	15	12,2	36,5	140	80,44
18	16	8,1	24,3	350	55,25
20	16	15,2	44,6	130	117
20	18	7,1	21,3	400	61,75
22	18	13,2	40,5	200	130
22	19	10,1	29,4	250	99,93
22	20	6,1	19,3	400	68,25
24	20	12,2	36,5	300	143
25	22	9,1	26,3	300	114,56
28	24	10,1	31,4	350	168,99
30	25	12,2	36,5	400	223,43
40	34	11,1	32,4	500	360,74

ATAG si riserva il diritto di applicare modifiche senza preavviso, in virtù di eventuali migliorie qualitative e/o tecniche del prodotto - mar_18 rbd