



Aria/Fumi



Vari/Speciali

A-TUBE NYLON 11 SPRING

Proprietà

- tubo spiralato 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 temperatura e alla luce)

Applicazioni

- automazione industriale
- officine: uso pneumatico e oleodinamico

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 - A8N10....

Sottostrato - PA11

Temperatura esercizio - -20 ÷ +60 C°

Pressione - 12,2 ÷ 44,6 bar

Depressione - n.d.

Diametro min/max - 4 ÷ 24 mm

Caratteristiche principali - a richiesta colorato



Ø esterno	Ø interno	pressione d'esercizio	pressione di scoppio	peso
mm	mm	bar	bar	g/m
4	2	44,6	134,8	9,89
4	2,5	31,4	93,2	8,04
6	4	27,4	81,1	16,49
8	6	19,3	57,8	23,08
10	8	15,2	44,6	29,67

lunghezze spirali		
tubi lineari	a riposo	utilizzo max
mt	mm	mt
10	460	6,5
10	400	6,5
10	460	6,5
10	400	6,5
25	870	16
30	950	20
25	1000	16
30	1000	20
25	950	16
30	1000	20

Ø spira
interno/esterno
mm
20 ÷ 28
30 ÷ 38
20 ÷ 28
30 ÷ 38
50 ÷ 62
55 ÷ 67
60 ÷ 76
70 ÷ 86
80 ÷ 100
90 ÷ 110

segue pagina successiva



Aria/Fumi



Vari/Speciali

A-TUBE NYLON 11 SPRING

Ø esterno	Ø interno	pressione d'esercizio	pressione di scoppio	peso
mm	mm	bar	bar	g/m
12	10	12,2	36,5	36,27
15	12	15,2	44,6	65,81
16	12	19,3	57,8	91,00
18	14	17,2	50,7	104,00
18	15	12,2	36,5	80,44
22	18	13,2	40,5	130,00
24	20	12,2	36,5	143,00

lunghezze spirali		
tubi lineari	a riposo	utilizzo max
mt	mm	mt
30	1000	20
30	920	20
30	880	20
30	970	20
30	970	20
60	980	40
25	950	18
50	980	35

Ø spira
interno/esterno
mm
110 ÷ 134
150 ÷ 180
160 ÷ 192
160 ÷ 196
160 ÷ 196
400 ÷ 444
200 ÷ 248
400 ÷ 448

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