



Aria/Fumi

## A-FLEX PVC11

### Proprietà

- lo spesso profilo sagomato di PVC conferisce alla tubazione una grande robustezza
- idoneo all'utilizzo con notevoli pressioni e depressioni
- resistenza al fuoco: classe V1 secondo la norma USA UL 94
- parete interna molto liscia che riduce le perdite di carico
- comprimibilità assiale 1:1
- discreta resistenza chimica agli acidi, alle basi ed ai solventi organici (tranne che i chetoni e gli aromatici)
- buona resistenza meccanica e all'abrasione
- notevole impermeabilità all'acqua ed ai gas

### Applicazioni

- aspirazione gas, fumi e vapori
- aspirazione in impianti galvanici e di verniciatura
- aspirazione impianti chimici in genere
- trasporto pneumatico di materiali solidi leggeri
- depolverizzazione industriale
- trasporto pneumatico di materiali miscelati a liquido

### Struttura

- robusto profilo sagomato in PVC plastificato autoestinguente e una spirale in filo di acciaio armonico fosfatato incorporata tra gli strati del profilo



**Codice - A8P06....**

**Sottostrato - PVC**

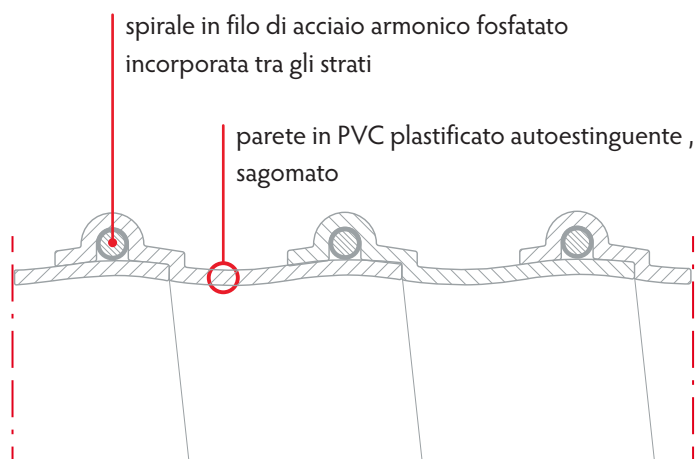
**Temperatura esercizio -  $-10 \div +70$  °C**

**Pressione -  $0,01 \div 2,15$  bar**

**Depressione -  $0,10 \div 7,14$  mtH<sub>2</sub>O**

**Diametro min/max -  $35 \div 710$  mm**

**Caratteristiche principali - Autoestinguente, Tubo spiralato**



segue pagina successiva



Aria/Fumi

## A-FLEX PVC11

### Produzione standard

- diametri: 35 ÷ 710 mm
- colore: blu scuro
- lunghezze prodotte per Ø fino 250: 20 m
- lunghezze prodotte per Ø oltre 275: 10 m

Ø interno	peso	raggio di curvatura	pressione d'esercizio	depressione
mm	g/m	mm	bar	mH <sub>2</sub> O
35	374	50	2,15	7,14
40	427	60	2,10	6,12
45	480	65	2,00	5,10
50	534	71	1,90	4,08
55	587	78	1,75	3,88
60	754	60	1,60	3,57
65	816	65	1,45	3,37
70	879	70	1,30	3,06
75	942	75	1,30	3,06
80	1005	80	1,25	3,06
85	1068	85	1,25	2,86
90	1130	90	1,10	2,86
100	1256	100	1,00	2,55
110	1382	110	0,80	2,35
115	1444	115	0,80	2,24
120	1507	120	0,80	2,14
125	1570	125	0,75	2,04
130	1633	130	0,70	2,04
140	1758	140	0,55	1,94
150	2072	150	0,50	1,84
160	2211	160	0,40	1,73
170	2349	170	0,35	1,63
175	2418	175	0,35	1,63
180	2487	180	0,30	1,63
200	2763	200	0,30	1,53
215	2903	215	0,25	1,43
225	3038	225	0,25	1,43
250	3376	250	0,20	1,22
275	3713	275	0,18	1,02
300	4051	300	0,15	1,02
315	4253	315	0,12	0,92
325	4388	325	0,11	0,92
350	4726	350	0,10	0,92
375	5063	375	0,10	0,82
400	5401	400	0,09	0,82
450	6076	450	0,08	0,71
500	6751	500	0,05	0,61
550	8405	550	0,03	0,51
600	9169	600	0,02	0,41
650	9933	650	0,01	0,31
710	10850	710	0,01	0,10

ATAG si riserva il diritto di applicare modifiche senza preavviso, in virtù di eventuali migliorie qualitative e/o tecniche del prodotto - ott\_17 rbd