



Aria/Fumi

## A-FLEX PVC/POLYESTER BLUE

### Proprietà

- tenace tessuto, dal consistente spessore, che conferisce alla tubazione notevole robustezza e significativa resistenza meccanica
- superficie interna molto liscia, che ne permette limitate perdite di carico
- idoneo per applicazioni ove sia richiesta una buona resistenza alla pressione e depressione
- buona resistenza ai fumi di agenti chimici
- comprimibilità assiale (1:1)
- resistenza al fuoco Classe 3 secondo la norma italiana UNI 9177

### Applicazioni

- aspirazione gas e fumi
- aspirazione in presenza di elevata sollecitazione meccanica
- aspirazione e condizionamento dell'aria in ambienti navali, civili, industriali
- aspirazione polveri leggere
- passaggio cavi
- isolamento termico dall'ambiente esterno e/o interno

### Struttura

- robusto tessuto autoestinguente in poliestere spalmato da ambo i lati di PVC e una spirale in filo di acciaio armonico fosfatato, incorporata tra gli strati



**Codice - A8P20....**

**Sottostrato - POLIESTERE / PVC**

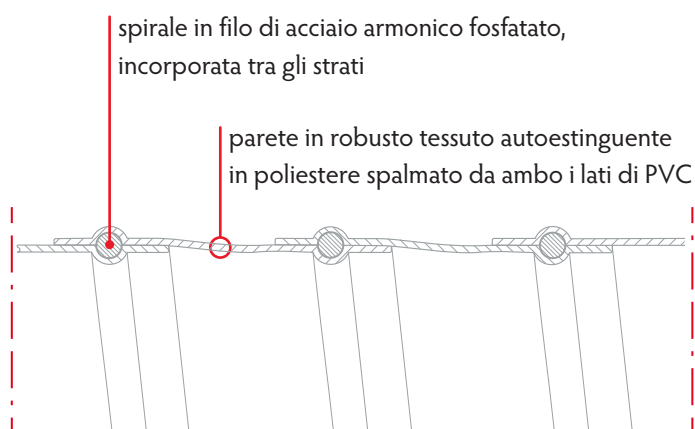
**Temperatura esercizio -  $-40 \div +90$  °C**

**Pressione -  $0,03 \div 1,80$  bar**

**Depressione -  $0,10 \div 3,26$  mtH<sub>2</sub>O**

**Diametro min/max -  $30 \div 710$  mm**

**Caratteristiche principali - Colore blu, Tubo spiralato**



segue pagina successiva



Aria/Fumi

**A-FLEX** PVC/POLYESTER BLUE**Produzione standard**

- diametri: 30 ÷ 710 mm
- colore: blu
- 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
30	172	30	1,80	3,26
35	200	35	1,70	3,16
40	229	40	1,50	3,06
45	258	45	1,30	2,86
50	286	50	1,20	2,55
55	315	55	1,10	2,35
60	344	60	1,00	2,04
65	372	65	1,00	1,94
70	338	70	0,90	1,84
75	358	75	0,85	1,22
80	381	80	0,80	1,02
85	405	85	0,75	0,92
90	429	90	0,70	0,82
100	477	100	0,60	0,82
110	524	110	0,60	0,82
115	548	115	0,60	0,82
120	562	120	0,55	0,71
125	596	125	0,50	0,71
130	620	130	0,50	0,71
140	668	140	0,40	0,61
150	642	150	0,30	0,61
160	635	160	0,30	0,61
170	725	170	0,28	0,61
175	749	175	0,28	0,51
180	770	180	0,23	0,51
200	934	190	0,20	0,41
215	1004	195	0,19	0,41
225	1051	200	0,18	0,41
250	1168	220	0,15	0,31
275	1284	240	0,12	0,31
300	1495	260	0,10	0,20
315	1574	275	0,09	0,20
325	1620	290	0,08	0,20
350	1745	310	0,06	0,20
375	1849	340	0,05	0,20
400	2211	360	0,04	0,10
450	2487	390	0,04	0,10
500	2763	420	0,03	0,10
550	3040	450	0,03	0,10
600	3316	480	0,03	0,10
630	3482	510	0,03	0,10
710	3924	570	0,03	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