



A-FLEX PVC4

Proprietà

- speciale materiale dallo spessore contenuto e privo di un sottostrato tessile che conferisce alla tubazione una grande leggerezza e flessibilità
- notevoli valori di comprimibilità assiale (8:1)
- ideale per un utilizzo dinamico
- buona resistenza agli agenti chimici
- impermeabilità ai gas e ai liquidi
- autoestinguente
- resistenza al fuoco Classe 1 secondo la norma italiana UNI 9177

Applicazioni

- aspirazione gas e fumi
- aspirazione polveri leggere
- aspirazione vapori ed odori dei laboratori chimici
- ventilazione e condizionamento dell'aria
- passaggio cavi
- protezione organi in movimento
- galleggiante per fitodepurazione

Struttura

- foglia morbida in PVC plastificato autoestinguente e una spirale in filo di acciaio armonico fosfatato incorporata tra gli strati della foglia



Codice - A8P08....

Sottostrato - PVC

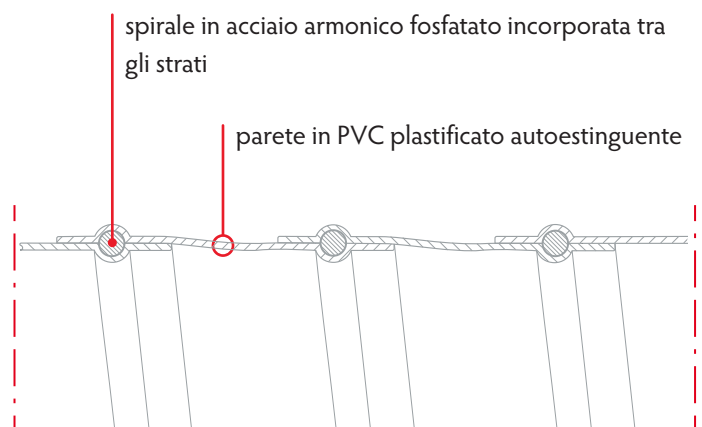
Temperatura esercizio - $-15 \div +70$ °C

Pressione - $0,01 \div 0,40$ bar

Depressione - $0,10 \div 2,04$ mtH₂O

Diametro min/max - $25 \div 710$ mm

Caratteristiche principali - Molto flessibile,
Autoestinguente, Tubo spiralato



segue pagina successiva



Aria/Fumi

A-FLEX PVC4**Produzione standard**

- diametri: 25 ÷ 710 mm
- colore: grigio metallizzato
- 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 ₂ O
25	88	19	0,40	2,04
30	105	21	0,40	2,04
35	121	25	0,40	1,94
40	137	28	0,40	1,84
45	154	30	0,38	1,84
50	170	35	0,35	1,53
55	186	40	0,35	1,53
60	203	42	0,35	1,43
65	219	45	0,33	1,33
70	188	49	0,30	1,22
75	201	53	0,30	1,02
80	214	56	0,25	1,02
85	227	60	0,25	0,92
90	240	63	0,25	0,92
100	267	70	0,20	0,82
110	293	75	0,18	0,82
115	306	80	0,18	0,82
120	319	85	0,16	0,71
125	332	88	0,15	0,61
130	345	92	0,10	0,61
140	371	95	0,09	0,61
150	341	105	0,08	0,51
160	364	110	0,07	0,51
170	386	115	0,06	0,51
175	398	120	0,06	0,41
180	409	130	0,06	0,41
200	454	135	0,05	0,31
215	488	145	0,05	0,31
225	510	150	0,05	0,31
250	566	170	0,04	0,31
275	622	180	0,03	0,31
300	679	200	0,03	0,20
315	712	205	0,02	0,20
325	735	210	0,02	0,20
350	791	230	0,02	0,20
375	847	250	0,02	0,20
400	920	275	0,01	0,10
450	1034	300	0,01	0,10
500	1149	330	0,01	0,10
550	1263	360	0,01	0,10
600	1378	390	0,01	0,10
630	1446	420	0,01	0,10
710	1629	470	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