



Aria/Fumi

A-FLEX PVC/PES BLACK

Proprietà

- il leggero tessuto in poliestere e lo spessore contenuto, conferiscono alla tubazione una grande leggerezza e flessibilità senza inficiarne la tenacità dello stesso
- notevoli valori di comprimibilità assiale (8:1)
- idoneo ad un utilizzo dinamico
- buona resistenza meccanica
- autoestinguente
- resistenza al fuoco: Classe 1 secondo la norma italiana UNI 9177

Applicazioni

- aspirazione gas e fumi
- utilizzo dinamico, anche su bracci meccanici
- protezione organi in movimento
- aspirazione polveri leggere
- passaggio cavi
- aspirazione fumi di saldatura

Struttura

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



Codice - A8P24....

Sottostrato - POLIESTERE / PVC

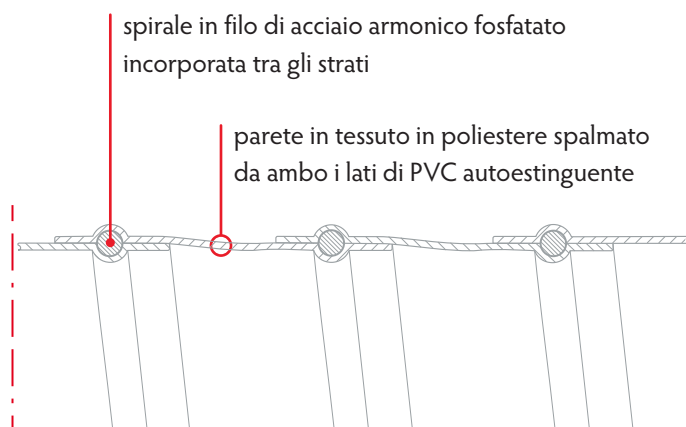
Temperatura esercizio - $-40 \div +120$ °C

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

Depressione - $0,10 \div 1,94$ mtH₂O

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

Caratteristiche principali - Autoestinguente, Tubo spiralato



segue pagina successiva



Aria/Fumi

A-FLEX PVC/PES BLACK**Produzione standard**

- diametri: 25 ÷ 710 mm
- colore: nero
- 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	110	18	0,40	1,94
30	130	21	0,40	1,94
35	155	25	0,38	1,84
40	175	28	0,38	1,84
45	195	30	0,36	1,63
50	155	35	0,36	1,63
55	170	40	0,34	1,43
60	185	42	0,33	1,43
65	200	45	0,32	1,33
70	220	49	0,30	1,22
75	235	53	0,30	1,02
80	250	56	0,25	1,02
85	265	60	0,25	0,92
90	280	63	0,25	0,92
100	310	70	0,20	0,82
110	345	75	0,18	0,82
115	360	80	0,18	0,82
120	375	85	0,16	0,71
125	390	88	0,15	0,61
130	405	92	0,10	0,61
140	435	95	0,09	0,61
150	395	105	0,08	0,51
160	420	110	0,07	0,51
170	445	115	0,06	0,51
175	460	120	0,06	0,41
180	470	130	0,06	0,41
200	525	135	0,05	0,31
215	565	145	0,05	0,31
225	590	150	0,05	0,31
250	655	170	0,04	0,31
275	910	180	0,03	0,31
300	995	200	0,03	0,20
315	1045	205	0,02	0,20
325	1080	210	0,02	0,20
350	1160	230	0,02	0,20
375	1245	250	0,02	0,20
400	1180	275	0,01	0,10
450	1330	300	0,01	0,10
500	1475	330	0,01	0,10
550	1625	360	0,01	0,10
600	1775	390	0,01	0,10
630	1860	420	0,01	0,10
710	2100	460	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_18 rbd