



Aria/Fumi

Antistatici
Conduttivi
Atex

A-FLEX PVC/PES AS

Proprietà

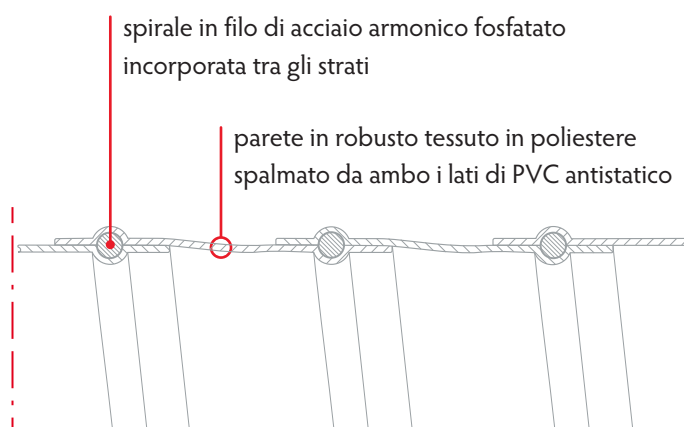
- il tessuto antistatico rende la tubazione conduttiva e conferisce alla tubazione la caratteristica di caricarsi limitatamente a livello elettrostatico
- antistatico: $R_o \leq 300 \text{ M}\Omega$
- idoneo all'utilizzo in ambienti a rischio deflagrazione e fuoco
- perdite di carico molto limitate, grazie alla costruzione di pareti interne molto lisce, e conseguente minore tendenza alla formazione di elettrostaticità
- comprimibilità assiale 1:1
- resistenza al fuoco: $\leq 20 \text{ cm}$ secondo la norma NF EN M 82-011 e 013

Applicazioni

- aspirazione di materiali, polveri e ritagli che possono caricarsi di elettricità statica e quindi alterarne il flusso
- aspirazione in ambienti con rischio di incendio come l'industria cartiera
- aspirazione in ambienti con rischio di deflagrazione, come impianti chimici, petroliferi
- aspirazione di gas infiammabili

Struttura

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

**Codice - A8P10....****Sottostrato - POLIESTERE / PVC****Temperatura esercizio - $-40 \div +90 \text{ }^\circ\text{C}$** **Pressione - $0,02 \div 2,05 \text{ bar}$** **Depressione - $0,10 \div 3,57 \text{ mtH}_2\text{O}$** **Diametro min/max - $25 \div 710 \text{ mm}$** **Caratteristiche principali - Antistatico, Tubo spiralato**

segue pagina successiva



Aria/Fumi



Antistatici
Conduttivi
Atex

A-FLEX PVC/PES AS

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	139	25	2,05	3,57
30	166	30	1,80	3,26
35	194	35	1,70	3,16
40	222	40	1,50	3,06
45	250	45	1,30	2,86
50	277	50	1,20	2,55
55	305	55	1,10	2,35
60	333	60	1,00	2,04
65	361	65	1,00	1,94
70	308	70	0,90	1,84
75	330	75	0,85	1,22
80	352	80	0,80	1,02
85	374	85	0,75	0,92
90	396	90	0,70	0,82
100	440	100	0,60	0,82
110	484	110	0,60	0,82
115	506	115	0,60	0,82
120	528	120	0,55	0,71
125	550	125	0,50	0,71
130	571	130	0,50	0,71
140	615	140	0,40	0,61
150	545	150	0,30	0,61
160	581	160	0,30	0,61
170	617	170	0,28	0,61
175	635	175	0,28	0,51
180	654	180	0,23	0,51
200	805	190	0,20	0,41
215	865	195	0,19	0,41
225	905	200	0,18	0,41
250	1006	220	0,15	0,31
275	1106	240	0,12	0,31
300	1301	260	0,10	0,20
315	1366	270	0,09	0,20
325	1410	290	0,08	0,20
350	1518	310	0,06	0,20
375	1626	340	0,05	0,20
400	1947	360	0,04	0,10
450	2190	390	0,04	0,10
500	2434	420	0,03	0,10
550	2677	450	0,03	0,10
600	2920	480	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