



Aria/Fumi

A-FLEX TPR4 FR

Proprietà

- lo speciale tessuto, più pesante del 25% rispetto al tubo A-FLEX TPR4, conferisce alla tubazione una ottima resistenza meccanica anche in presenza di temperature critiche, sia elevate che basse
- ottima flessibilità, in particolare alle basse temperature
- comprimibilità assiale (1:1)
- autoestinguente
- flame retardant
- resistenza al fuoco: Classe 1 secondo la norma italiana UNI 9177
- opacità dei fumi e tossicità dei gas: Classe F3 secondo la norma AFNOR: F 16-101, X-10-702 e X-70-100
- ottima resistenza chimica
- buona resistenza all'ozono e ai raggi UV

Applicazioni

- aspirazione fumi in impianti chimici in presenza di acidi e solventi
- aspirazione in presenza di temperatura considerevole
- aspirazione polveri leggere
- aspirazione e condizionamento dell'aria in ambienti navali, civili, industriali
- utilizzo con esposizione ai raggi UV
- aspirazione in ambienti a rischio incendio

Struttura

- morbido e pesante tessuto in poliestere spalmato da ambo i lati di PP/EPDM -Santoprene® autoestinguente e una spirale in filo di acciaio armonico fosfatato incorporata tra gli strati del tessuto



Codice - A8P23...IG

Sottostrato - POLIESTERE / TPR

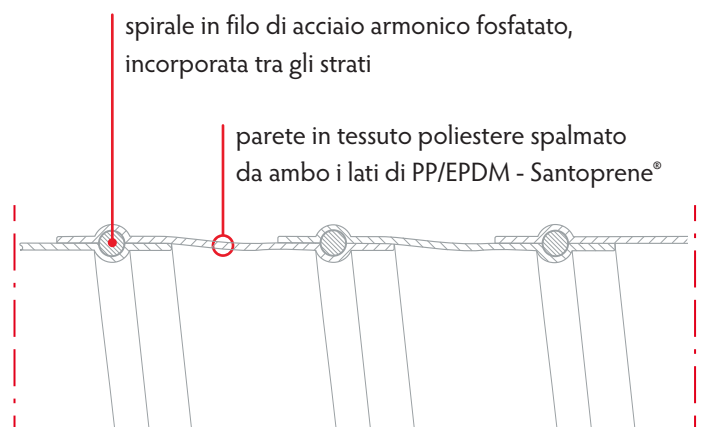
Temperatura esercizio - $-40 \div +130$ / punte $+150$ °C

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

Depressione - $0,10 \div 3,37$ mtH₂O

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

Caratteristiche principali - Autoestinguente,
Flame retardant, Tubo spiralato



segue pagina successiva



Aria/Fumi

A-FLEX TPR4 FR**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	mtH2O
25	109	25	0,40	3,37
30	130	30	0,40	3,26
35	156	35	0,40	3,16
40	177	40	0,40	3,06
45	198	45	0,38	2,86
50	219	50	0,35	2,55
55	241	55	0,35	2,35
60	262	60	0,35	2,04
65	283	65	0,33	1,94
70	233	70	0,30	1,84
75	294	75	0,30	1,22
80	313	80	0,25	1,02
85	332	85	0,25	0,92
90	351	90	0,25	0,82
100	389	100	0,20	0,82
110	427	110	0,18	0,82
115	446	115	0,18	0,82
120	465	120	0,16	0,71
125	484	125	0,15	0,71
130	504	130	0,10	0,71
140	562	140	0,09	0,61
150	516	150	0,08	0,61
160	550	160	0,07	0,61
170	584	170	0,06	0,61
175	601	175	0,06	0,51
180	618	180	0,06	0,51
200	749	190	0,05	0,51
215	804	195	0,05	0,51
225	842	200	0,05	0,51
250	934	220	0,04	0,51
275	1027	240	0,03	0,41
300	1238	260	0,03	0,41
315	1300	270	0,02	0,41
325	1341	290	0,02	0,31
350	1443	310	0,02	0,31
375	1546	340	0,02	0,31
400	2090	360	0,01	0,20
450	2350	390	0,01	0,10
500	2610	420	0,01	0,10
550	2870	450	0,01	0,10
600	3130	480	0,01	0,10
630	3286	500	0,01	0,10
710	3701	570	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