



Aria/Fumi

A-FLEX GLASS FIBER/PU FR

Proprietà

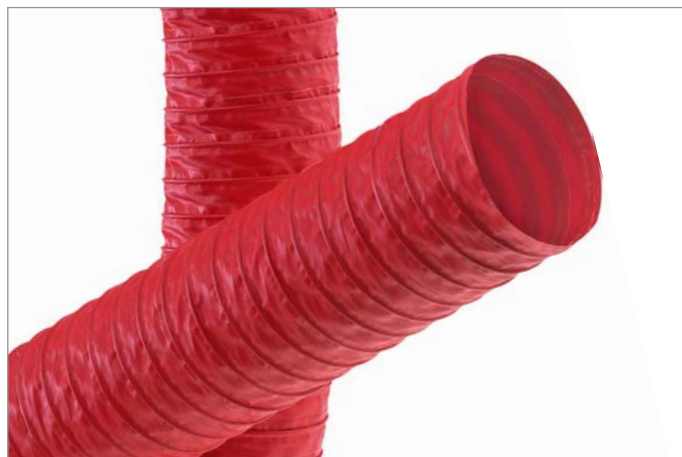
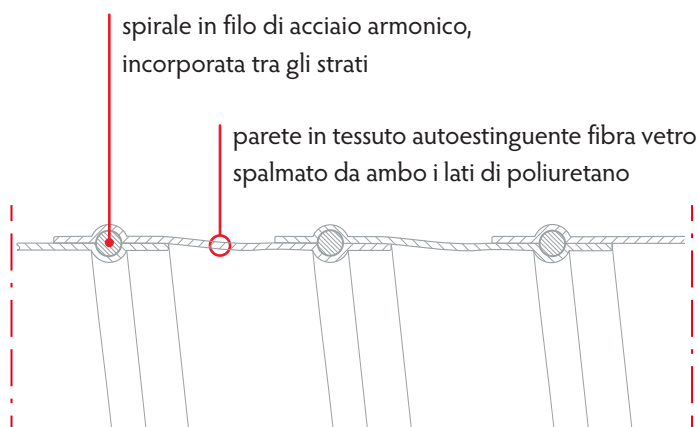
- il leggero tessuto in fibra di vetro, dallo spessore contenuto, conferisce alla tubazione una grande leggerezza e flessibilità senza inficiarne la tenacità dello stesso.
- notevoli valori di comprimibilità assiale (8:1)
- ottima resistenza in presenza di temperature elevate
- autoestinguenza immediata in caso di fuoco.
- resistenza al fuoco: Classe 1 secondo la norma italiana UNI 9177

Applicazioni

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

Struttura

- tessuto autoestinguente in fibra di vetro spalmato da ambo i lati di poliuretano e una spirale, in filo di acciaio armonico, incorporata tra gli strati

**Codice - A8T29....****Sottostrato - FIBRA VETRO / PU****Temperatura esercizio - $-30 \div +210^{\circ}\text{C}$** **Pressione - $0,01 \div 1,00 \text{ bar}$** **Depressione - $0,10 \div 2,96 \text{ mtH}_2\text{O}$** **Diametro min/max - $25 \div 710 \text{ mm}$** **Caratteristiche principali - Tubo spiralato**

segue pagina successiva



Aria/Fumi

A-FLEX GLASS FIBER/PU FR

Produzione standard

- diametri: 25 ÷ 710 mm
- colore: rosso
- 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	153	20	1,00	2,96
30	181	20	1,00	2,86
35	209	20	1,00	2,65
40	237	25	0,90	2,45
45	265	30	0,90	2,24
50	295	35	0,80	2,04
55	322	40	0,80	1,84
60	350	42	0,80	1,63
65	380	45	0,75	1,53
70	313	49	0,70	1,43
75	335	53	0,65	1,02
80	357	56	0,60	1,02
85	380	60	0,55	0,92
90	400	63	0,50	0,92
100	445	70	0,50	0,92
110	488	75	0,50	0,92
115	510	75	0,50	0,82
120	530	85	0,50	0,82
125	555	88	0,50	0,82
130	575	92	0,40	0,82
140	620	95	0,30	0,71
150	495	105	0,25	0,61
160	530	110	0,20	0,61
170	560	115	0,20	0,61
175	575	123	0,20	0,61
180	592	130	0,20	0,61
200	675	140	0,20	0,51
215	705	150	0,18	0,51
225	740	155	0,15	0,51
250	820	175	0,10	0,41
275	900	195	0,08	0,41
300	980	210	0,06	0,31
315	1030	220	0,06	0,20
325	1063	225	0,06	0,20
350	1145	245	0,05	0,20
375	1225	265	0,05	0,10
400	1620	280	0,04	0,10
450	1820	315	0,03	0,10
500	2020	350	0,02	0,10
550	2222	385	0,02	0,10
600	2415	420	0,01	0,10
630	2545	450	0,01	0,10
710	3710	500	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 - nov_17 rbd