



Prodotti abrasivi

Alimentari  
Farmaceutici  
Cosmetica

Fluidi non aggressivi

## A-FLEX PU6-CU FLAME RETARDANT

### Proprietà

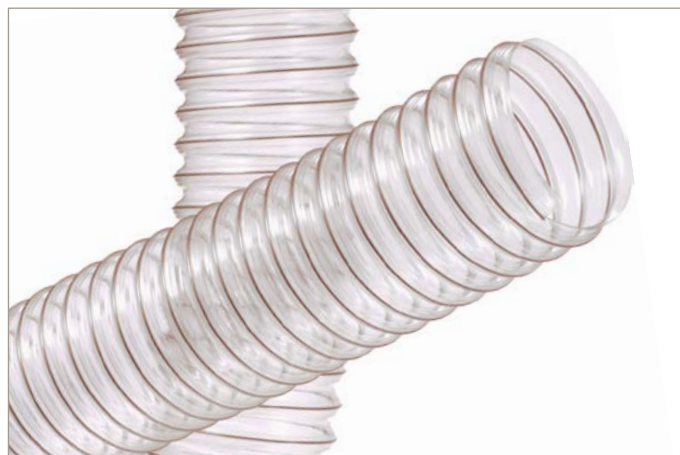
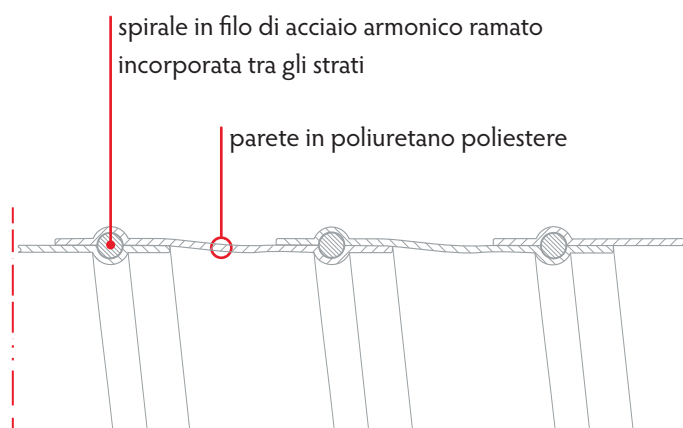
- il profilo in poliuretano conferisce alla tubazione un'ottima resistenza all'abrasione (sette volte maggiore del PVC)
- ottima flessibilità ed elasticità, anche a basse temperature
- ottima resistenza agli oli, ai grassi e a molti solventi
- buona resistenza agli agenti chimici
- buona resistenza ai raggi UV (sebbene la caratteristica del poliuretano sia la fotosensibilità e si possa verificare un'alterazione del colore, non si alterano le qualità)
- idoneo per alimenti solidi secchi secondo normativa CE n° 10/2011 e CE n° 1935/2004
- autoestinguento secondo DIN 4102B1

### Applicazioni

- aspirazione granuli, sale, cemento
- aspirazione trucioli, polveri di legno
- aspirazione materiali solidi leggeri in genere
- aspirazione fumi di benzina e di olii
- trasporto pneumatico di fibre tessili, ritagli di carta e plastica
- industria della ceramica

### Struttura

- foglia in poliuretano poliestere e una spirale in filo di acciaio armonico ramato incorporata tra gli strati della foglia

**Codice - A8G44..FR****Sottostrato - PU****Temperatura esercizio - -40 ÷ +100 °C****Pressione - n.d.****Depressione - 0,10 ÷ 3,26 mtH2O****Diametro min÷max - 25 ÷ 600 mm****Caratteristiche principali -** Trasparente, Tubo spiralato  
Autoestinguento

segue pagina successiva



Prodotti abrasivi



Alimentari  
Farmaceutici  
Cosmetica



Fluidi non aggressivi

## **A**-FLEX PU6-CU FLAME RETARDANT

### Produzione standard

- diametri: 25÷600
- colore: trasparente-avorio con spirale di color rame
- lunghezza: 15 m

### Disponibili a richiesta

- lunghezze speciali fino a circa 20 m

Ø interno	spessore minimo	peso	raggio di curvatura	depressione
mm	mm	g/m	mm	mtH2O
25	0,40	140	30	3,26
30	0,40	158	20	3,06
38	0,40	170	30	3,05
40	0,40	197	32	2,45
45	0,40	220	38	2,24
51	0,40	248	40	2,24
55	0,40	267	45	1,84
60	0,40	285	50	1,84
65	0,40	310	52	1,63
70	0,43	385	60	1,63
75	0,43	410	65	1,63
80	0,43	440	68	1,33
85	0,43	465	70	1,12
90	0,43	490	75	1,12
102	0,53	555	80	1,12
110	0,53	600	85	1,12
115	0,53	620	90	1,02
120	0,53	650	92	0,92
127	0,63	785	102	0,92
130	0,63	800	105	0,71
140	0,63	855	110	0,71
152	0,63	940	120	0,71
160	0,63	1005	130	0,71
170	0,63	1160	133	0,61
175	0,63	1195	140	0,61
180	0,63	1225	145	0,61
203	0,63	1380	150	0,51
215	0,63	1460	155	0,51
225	0,63	1540	168	0,51
265	0,65	1970	200	0,41
275	0,65	2080	210	0,41
300	0,65	2270	220	0,31
315	0,65	2380	225	0,31
325	0,65	2455	240	0,31
356	0,65	2685	258	0,31
375	0,75	3145	270	0,31
400	0,75	3400	280	0,20
450	0,75	3775	320	0,20
500	0,75	4195	360	0,10
550	0,75	4610	430	0,10
600	0,75	5025	480	0,10

ATAG si riserva il diritto di applicare modifiche senza preavviso, in virtù di eventuali migliorie qualitative e/o tecniche del prodotto - mag\_22 rdb