



Prodotti abrasivi



Alimentari  
Farmaceutici  
Cosmetica



Fluidi non aggressivi

## A-FLEX PU5L-CU

### Proprietà

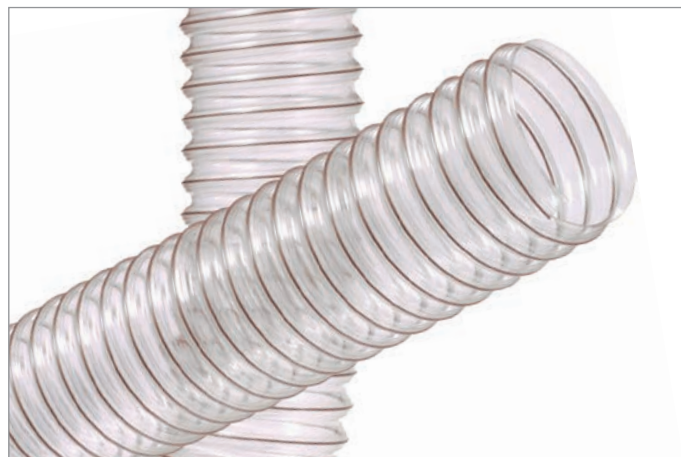
- il profilo in poliuretano conferisce alla tubazione un'ottima resistenza all'abrasione (sette volte maggiore del PVC)
- ottima flessibilità ed elasticità, anche a basse temperature
- comprimibilità assiale 4,5:1
- ottima resistenza agli oli, ai grassi e a molti solventi
- buona resistenza agli agenti 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

### 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



**Codice - A8G21....**

**Sottostrato - PU**

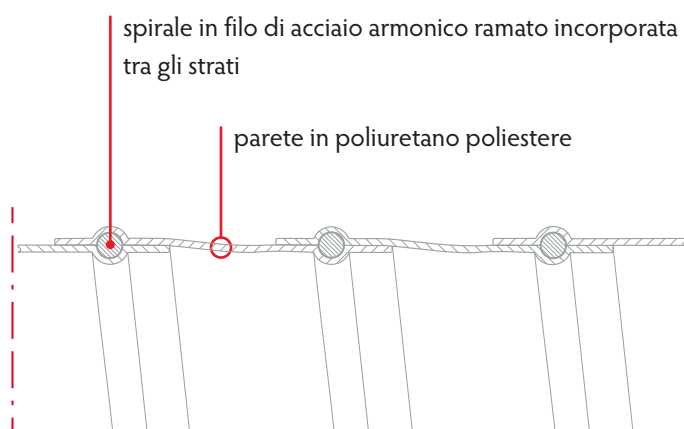
**Temperatura esercizio -  $-40 \div +100$  °C**

**Pressione -  $0,01 \div 0,50$  bar**

**Depressione -  $0,10 \div 2,55$  mtH<sub>2</sub>O**

**Diametro min/max -  $40 \div 500$  mm**

**Caratteristiche principali - Trasparente, Tubo spiralato**



segue pagina successiva



Prodotti abrasivi

Alimentari  
Farmaceutici  
Cosmetica

Fluidi non aggressivi

**A-FLEX** PU5L-CU**Produzione standard**

- diametri: 40 ÷ 500 mm
- colore: trasparente con spirale di color rame
- lunghezza: 10 m

**Disponibili a richiesta**

- lunghezze speciali fino a circa 20 m

Ø interno	peso	raggio di curvatura	pressione d'esercizio	depressione
mm	g/m	mm	bar	mH <sub>2</sub> O
40	225	40	0,50	2,55
50	215	50	0,40	2,04
55	235	55	0,40	1,63
60	255	60	0,40	1,63
70	350	70	0,35	1,43
75	375	75	0,30	1,02
80	400	80	0,27	1,02
90	470	85	0,23	0,92
100	525	90	0,20	0,92
110	575	100	0,20	0,92
120	625	105	0,20	0,82
125	650	107	0,20	0,82
130	675	110	0,18	0,82
140	725	120	0,15	0,61
150	780	130	0,11	0,61
160	930	140	0,10	0,61
170	985	145	0,09	0,51
175	1010	150	0,09	0,51
180	1045	155	0,09	0,51
200	1155	160	0,08	0,51
220	1275	170	0,07	0,51
250	1420	190	0,05	0,41
280	1565	200	0,04	0,41
300	1700	220	0,03	0,31
315	1785	230	0,03	0,31
325	1840	235	0,03	0,31
350	1980	250	0,03	0,31
375	2125	265	0,02	0,20
400	2260	280	0,02	0,20
450	2860	340	0,01	0,10
500	3175	400	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