



Prodotti abrasivi

Antistatici  
Conduttivi  
Atex

## A-FLEX PU4L-CU AS

### Proprietà

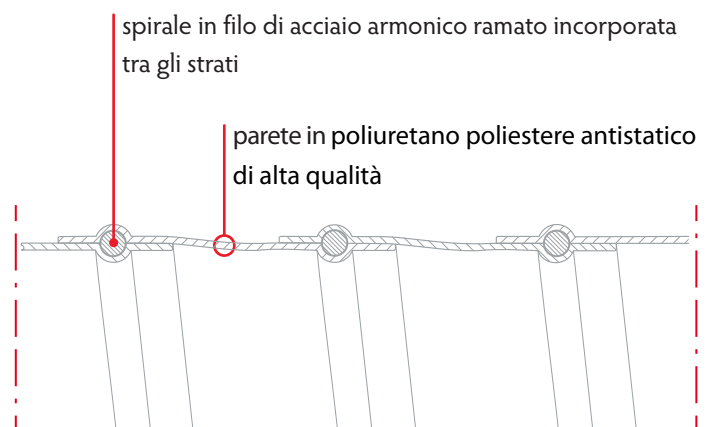
- il profilo in poliuretano conferisce alla tubazione un'ottima resistenza all'abrasione (sette volte maggiore del PVC)
- ottima flessibilità, anche a basse temperature
- comprimibilità assiale 6:1
- antistatico:  $R_o < 10^8 \Omega$  secondo la norma DIN 53846
- idoneo all'utilizzo in ambienti con rischio di deflagrazione o dove la carica elettrostatica ne altererebbe il flusso degli elementi convogliati
- ottima resistenza agli oli, ai grassi e a molti solventi
- buona resistenza agli agenti chimici
- buona resistenza inoltre ai raggi UV (sebbene la caratteristica del poliuretano sia la fotosensibilità e si possa verificare un'alterazione del colore, non si alterano le qualità)

### Applicazioni

- aspirazione nell'industria dei petroli
- aspirazione materiali solidi leggeri in ambienti a rischio di deflagrazione
- aspirazione nell'industria della carta
- installazioni in impianti chimici

### Struttura

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

**Codice - A8G17...AS****Sottostrato - PU****Temperatura esercizio -**  $-40 \div +100 \text{ °C}$ **Pressione -**  $0,01 \div 0,65 \text{ bar}$ **Depressione -**  $0,10 \div 3,06 \text{ mtH}_2\text{O}$ **Diametro min/max -**  $25 \div 600 \text{ mm}$ **Caratteristiche principali -** Trasparente, Antistatico,  
Tubo spiralato

segue pagina successiva



Prodotti abrasivi

Antistatici  
Conduttivi  
Atex**A-FLEX PU4L-CU AS**

Produzione standard

- diametri: 25 ÷ 600 mm
- colore: trasparente-avorio 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
25	130	25	0,65	3,06
30	170	30	0,60	3,06
35	210	35	0,55	2,55
40	230	40	0,50	2,55
45	270	45	0,45	2,04
50	300	50	0,40	2,04
55	325	55	0,40	1,63
60	335	60	0,40	1,63
65	337	65	0,35	1,43
70	327	70	0,35	1,43
75	350	75	0,30	1,02
80	373	80	0,27	1,02
85	396	80	0,25	1,02
90	418	85	0,23	0,92
100	464	90	0,20	0,92
110	509	100	0,20	0,92
115	532	100	0,20	0,92
120	555	105	0,20	0,82
125	578	107	0,20	0,82
130	600	110	0,18	0,82
140	646	120	0,15	0,61
150	691	130	0,11	0,61
160	737	140	0,10	0,61
170	782	145	0,09	0,51
175	805	150	0,09	0,51
180	828	155	0,09	0,51
200	901	160	0,08	0,51
215	968	165	0,07	0,51
225	1013	170	0,07	0,51
250	1124	190	0,05	0,41
275	1236	200	0,04	0,41
300	1348	220	0,03	0,31
315	1624	230	0,03	0,31
325	1675	235	0,03	0,31
350	1803	250	0,03	0,31
375	1931	265	0,02	0,20
400	2060	280	0,02	0,20
450	2316	340	0,01	0,10
500	2572	400	0,01	0,10
550	2828	450	0,01	0,10
600	3084	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 - ott\_17 rbd