



Prodotti abrasivi



Alimentari
Farmaceutici
Cosmetica



Fluidi non aggressivi

A-FLEX PU4-CU

Proprietà

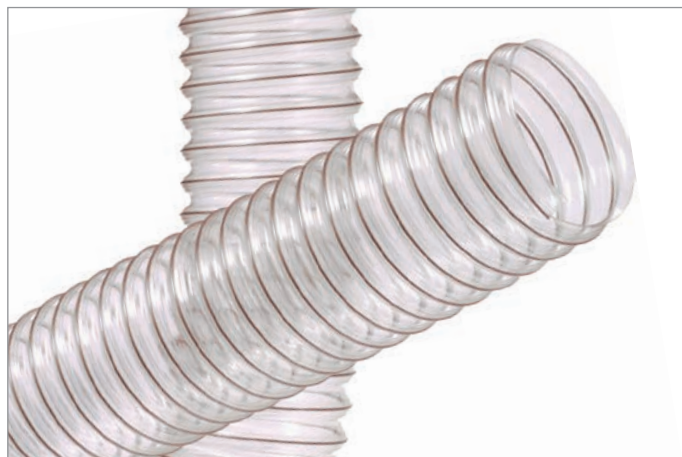
- il profilo in poliuretano conferisce alla tubazione un'ottima resistenza all'abrasione (sette volte maggiore del PVC)
- ottima flessibilità ed elasticità, anche a basse temperature
- comprimibilità assiale 5:1
- ottima resistenza agli oli, ai grassi e a molti solventi
- buona resistenza agli agenti 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 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 - A8G38....

Sottostrato - PU

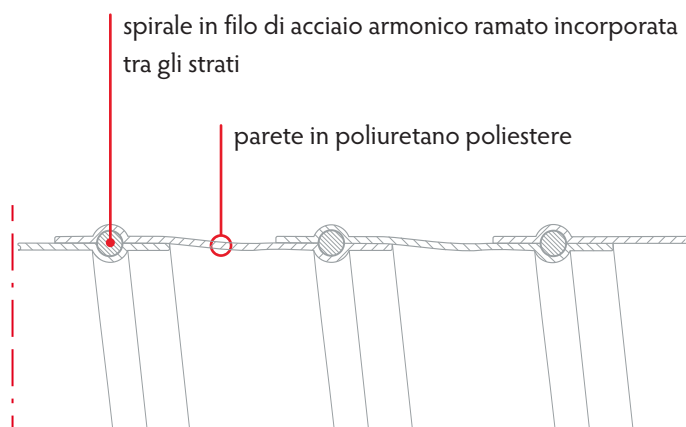
Temperatura esercizio - $-40 \div +100$ °C

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

Depressione - $0,10 \div 2,55$ mtH₂O

Diametro min/max - $40 \div 600$ mm

Caratteristiche principali - Tubo spiralato



segue pagina successiva



Prodotti abrasivi



Alimentari
Farmaceutici
Cosmetica



Fluidi non aggressivi

A-FLEX PU4-CU

Produzione standard

- diametri: 40 ÷ 600 mm
- colore: trasparente-avorio con spirale di color rame
- lunghezza: 15 m

Disponibili a richiesta

- lunghezze speciali fino a circa 20 m

Ø interno	spessore parete	peso	raggio di curvatura	pressione d'esercizio	depressione
mm	mm	g/m	mm	bar	mtH2O
40	0,35	220	40	0,50	2,55
45	0,35	245	45	0,45	2,04
50	0,35	210	50	0,40	2,04
51	0,35	210	50	0,40	2,04
55	0,35	230	55	0,40	1,63
60	0,35	250	60	0,40	1,63
63	0,35	250	61	0,40	1,63
65	0,35	270	65	0,35	1,43
70	0,35	340	70	0,35	1,43
75	0,35	365	75	0,30	1,02
80	0,35	390	80	0,27	1,02
90	0,35	460	85	0,23	0,92
100	0,40	510	90	0,20	0,92
102	0,40	510	90	0,20	0,92
110	0,40	560	100	0,20	0,92
120	0,40	610	105	0,20	0,82
125	0,40	635	107	0,20	0,82
127	0,40	635	107	0,20	0,82
130	0,40	660	110	0,18	0,82
140	0,40	710	120	0,15	0,61
150	0,40	760	130	0,11	0,61
152	0,40	760	130	0,11	0,61
160	0,45	910	140	0,10	0,61
170	0,45	965	145	0,09	0,51
175	0,45	990	150	0,09	0,51
180	0,45	1020	155	0,09	0,51
200	0,45	1131	160	0,08	0,51
203	0,45	1131	160	0,08	0,51
215	0,45	1215	165	0,07	0,51
220	0,45	1215	167	0,07	0,51
225	0,45	1250	170	0,07	0,51
228	0,45	1260	172	0,07	0,51
250	0,50	1390	190	0,05	0,41
254	0,50	1410	192	0,05	0,41
275	0,50	1530	200	0,04	0,41
280	0,50	1600	210	0,04	0,41
300	0,50	1665	220	0,03	0,31
305	0,50	1690	222	0,03	0,31
315	0,50	1750	230	0,03	0,31
325	0,50	1800	235	0,03	0,31
350	0,50	1940	250	0,03	0,31
356	0,50	1980	255	0,03	0,31
375	0,50	2080	265	0,20	0,20
400	0,50	2215	280	0,02	0,20
406	0,50	2300	282	0,02	0,20
450	0,50	2800	340	0,01	0,10
500	0,50	3110	400	0,01	0,10
550	0,50	3420	450	0,01	0,10
600	0,50	3727	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