



Prodotti abrasivi



Antistatici  
Conduttivi  
Atex

## A-FLEX PU14

### Proprietà

- altamente resistente all'abrasione
- resistente a petrolio e carburanti
- impermeabile ai gas
- buona resistenza chimica
- resistente ai solventi
- esente da alogeni e plastificanti
- buona resistenza agli UV ed all'ozono
- molto flessibile e di peso ridotto
- minimo raggio di curvatura
- caratteristiche di pressione e depressione migliorate
- elevata resistenza alla trazione e allo scoppio
- circolazione ottimale del flusso
- senza perdite di carico
- a norme TRGS 727 (zona 20) è idoneo per polveri, materiali, gas e liquidi non combustibili. La parte terminale della spirale deve essere messa a terra da ambo i lati per garantire la dissipazione statica
- a norme RoHS
- antistatico: resistenza superficiale  $R < 10^9$  Ohm
- difficilmente infiammabile (DIN4102 B1)
- resistente agli attacchi microbici

### Applicazioni

- aspirazione e trasporto di granulati con alto flusso volumetrico
- aspirazione e trasporto di materiali abrasivi, gassosi e liquidi
- tubo standard per lavapavimenti industriali
- trasporto di granulati
- trasporto di trucioli
- aspirazione e trasporto fibre di carta
- aspirazione dolio nebulizzato

### Costruzione

- parete: 100% poliuretano poliестere (in confronto al poliuretano poliестere è più resistente all'abrasione, a norme DIN ISO 4649)
- spirale: acciaio



**Codice - A8PUMH....**

**Sottostrato - PU**

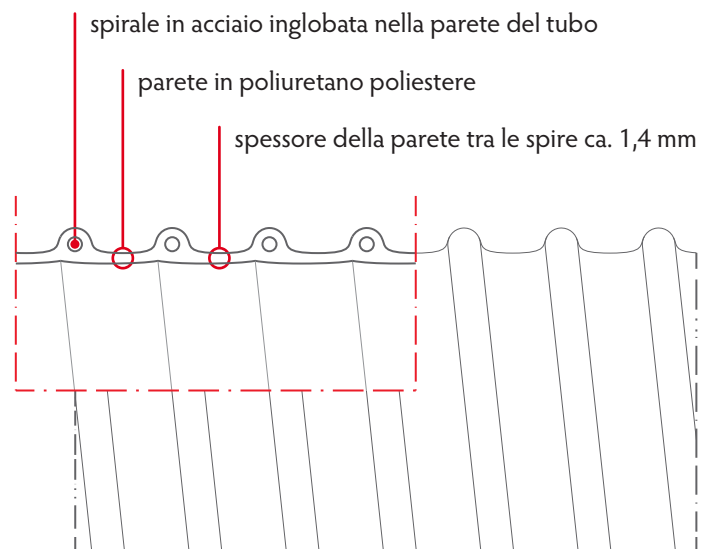
**Temperatura esercizio -  $-25 \div +60$  / picchi  $+125$  °C**

**Pressione -  $0,30 \div 4,50$  bar**

**Depressione -  $0,675 \div 9,40$  mtH2O**

**Diametro min÷max -  $16 \div 500$  mm**

**Caratteristiche principali -** Trasparente, Tubo spiralato, Antistatico, Antimicrobico





Prodotti abrasivi



Antistatici  
Conduttivi  
Atex

## A-FLEX PU14

### Produzione standard

- diametri: 16÷500
- colore: trasparente
- lunghezze prodotte per Ø da 25 a 250:  
10 m e 15 m
- lunghezze prodotte per Ø oltre 275:  
10 m

### Disponibili a richiesta

- colorato
- con marcature
- lunghezze speciali
- diametri speciali

Ø interno	pressione d'esercizio	depressione	raggio di curvatura	Ø esterno	peso
mm	bar	mtH2O	mm	mm	kg/m
16	4,50	9,40	40	22	0,20
20	4,30	9,40	43	26	0,22
25	4,16	9,40	47	33	0,29
32	3,25	9,40	60	41	0,39
38	3,12	8,40	69	47	0,46
40	3,00	8,35	72	49	0,49
45	2,95	8,25	80	55	0,55
50	2,90	8,00	87	61	0,71
55	2,75	7,75	95	65	0,77
60	2,55	7,50	102	70	0,84
65	2,40	6,75	112	75	0,91
70	2,25	6,75	117	80	0,97
75	2,00	6,00	126	87	1,06
80	2,00	6,00	132	91	1,11
90	1,65	5,25	149	101	1,25
100	1,50	4,50	165	112	1,48
110	1,35	4,50	179	121	1,61
115	1,35	3,13	186	126	1,68
120	1,30	3,13	194	131	1,75
125	1,30	3,13	203	138	1,91
130	1,30	3,13	209	141	1,96
140	1,05	2,50	224	151	2,11
150	1,05	2,50	242	163	2,29
160	0,90	2,50	255	171	2,51
170	0,90	1,88	270	181	2,67
175	0,90	1,88	278	186	2,74
180	0,75	1,88	285	191	2,82
200	0,75	1,88	321	215	3,30
225	0,60	1,25	353	237	3,65
250	0,60	1,25	390	263	3,84
275	0,45	1,25	426	288	4,22
280	0,45	1,25	435	293	4,30
300	0,45	1,25	465	313	4,94
315	0,45	1,25	488	328	5,19
325	0,45	1,25	503	338	5,35
350	0,45	1,25	540	363	6,96
375	0,30	0,68	580	388	7,45
400	0,30	0,68	615	413	7,95
450	0,30	0,68	690	463	8,94
500	0,30	0,68	765	513	9,93

ATAG si riserva il diritto di applicare modifiche senza preavviso, in virtù di eventuali migliorie qualitative e/o tecniche del prodotto • ott\_17 rdb