



Prodotti abrasivi

Antistatici  
Conduttivi  
Atex

## A-FLEX PU19

### Proprietà

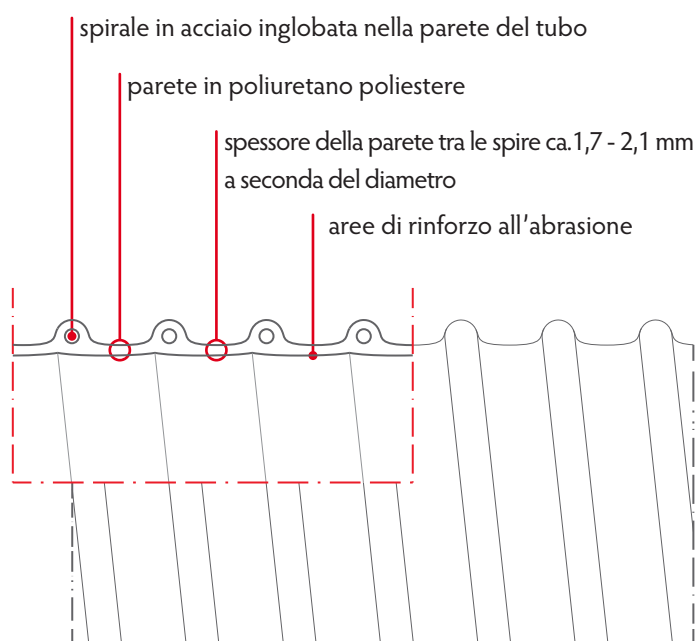
- estremamente resistente all'abrasione grazie ad un rinforzo selettivo sotto la spirale
- di lunga durata
- superficie interna quasi liscia
- circolazione ottimale del flusso
- senza perdite di carico
- buona flessibilità
- elevata resistenza alla trazione e allo scoppio
- elevate prestazioni per depressione e pressione d'esercizio
- impermeabile ai gas
- esente da plastificanti
- esente da alogeni
- buona resistenza chimica
- resistente a petrolio e carburanti
- buona resistenza agli UV ed all'ozono
- a norme RoHS
- 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
- antistatico: resistenza superficiale  $R < 10^9$  Ohm
- difficilmente infiammabile (DIN 4102 B1)
- resistente agli attacchi microbici

### Applicazioni

- aspirazione e trasporto materiali estremamente abrasivi e solidi
- passaggio di ghiaia fluviale
- per camion silos e dispositivi di carico
- trasporto di materiali difficili come sabbia, ghiaia e grano
- per una maggiore esigenza di durata e resistenza all'abrasione

### Costruzione

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

**Codice - A8PUMHX....****Sottostrato - PU****Temperatura esercizio** -  $-40 \div +90$  / picchi  $+125$  °C**Pressione** -  $0,60 \div 4,85$  bar**Depressione** -  $4,32 \div 9,60$  mtH<sub>2</sub>O**Diametro min÷max** -  $32 \div 300$  mm**Caratteristiche principali** - Trasparente, Tubo spirato, Antistatico, Antimicrobico



Prodotti abrasivi

Antistatici  
Conduttivi  
Atex**A-FLEX PU19****Produzione standard**

- diametri: 32÷300
- colore: trasparente
- lunghezze prodotte per Ø da 32 a 200:  
10 m e 15 m
- lunghezze prodotte per Ø oltre 225:  
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
32	4,850	9,60	80	42	0,66
38	4,390	9,60	95	48	0,78
40	4,270	9,60	100	50	0,83
45	4,100	9,60	115	55	0,92
50	4,000	9,60	125	61	1,04
55	3,750	9,10	140	65	1,10
60	3,600	9,10	150	70	1,20
65	3,300	9,10	165	75	1,29
70	3,150	9,10	175	80	1,38
75	2,920	9,10	190	87	1,50
80	2,770	9,10	200	93	1,93
90	2,400	9,10	225	103	2,16
100	2,100	8,90	250	115	2,60
110	1,950	8,90	275	124	2,82
115	1,800	8,90	290	129	2,94
120	1,650	8,90	300	134	3,07
125	1,650	8,90	315	140	3,44
130	1,650	8,55	325	143	3,54
140	1,500	8,46	350	153	3,81
150	1,500	8,37	450	167	4,13
160	1,350	8,28	500	175	4,81
170	1,200	8,19	600	185	5,10
175	1,200	8,10	650	190	5,25
180	1,200	7,83	700	195	5,40
200	1,050	6,75	950	220	6,43
225	0,900	5,94	1150	241	7,11
250	0,900	5,22	1300	267	7,91
275	0,750	4,77	1450	292	8,68
300	0,600	4,32	1600	317	9,45

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