



Aria/Fumi

Antistatici
Conduttivi
Atex

A-KLIP VINYL AS

Proprietà

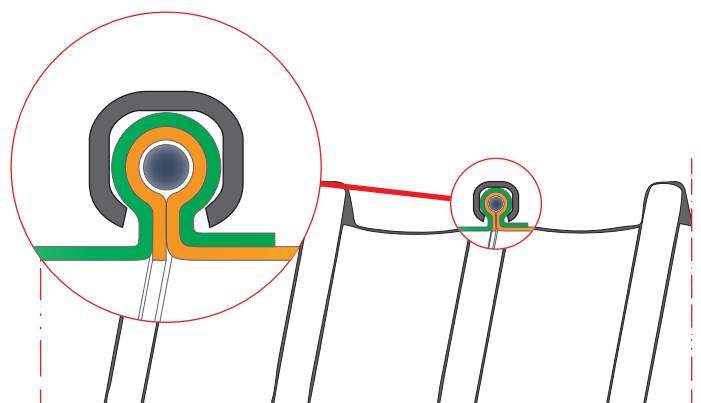
- resistenza della superficie $R_o < 10^6$ Ohm
 - parete esterna del tubo robusta
 - buona resistenza ai danni meccanici
 - elevata flessibilità
 - resistente alle vibrazioni
 - rapporto di compressione 6:1
 - minimo raggio di curvatura
 - spirale esterna in acciaio che protegge dall'abrasione
 - elevata resistenza alla trazione tra la parete del tubo e la spirale esterna
 - idoneo per polveri e gas combustibili a norme TRGS 727 (zona 0, 20).
- La parte terminale della spirale deve essere messa a terra da ambo i lati per assicurare la dissipazione statica (vedi registrazione n° 28.12)
- a norme RoHS

Applicazioni

- in ambienti a rischio esplosioni dove è necessaria la conduttività elettrica anorma ATEX
- estrazione di materiali corrosivi e di gas e vapori esplosivi
- impianti di aspirazione e trasformazione
- applicazioni a bassa pressione
- ventilazione e estrazione in ambienti a rischio esplosioni

Costruzione

- parete in tessuto poliestere rivestito PVC con conduttività elettrica $< 10^6$ Ohm con spirale esterna in acciaio galvanizzato

**Codice - A8C01.... EL****Sottostrato - POLIESTERE / PVC****Temperatura esercizio - $-20 \div +70$ °C****Pressione - $0,016 \div 0,90$ bar****Depressione - $0,012 \div 3,2$ mtH2O****Diametro min÷max - $50 \div 900$ mm e oltre****Caratteristiche principali - Tubo spiralato, Antistatico**



Aria/Fumi

Antistatici
Conduttivi
Atex

A-KLIP VINYL AS

Produzione standard

- diametri: 50÷900
- colori: interno nero, esterno grigio-argento
- lunghezza: 3 m e 6 m

Disponibili a richiesta

- diametri speciali fino a 2000 mm
- lunghezze speciali
- passo e/o dimensioni della spirale differenti su disegno del cliente
- spirale esterna in acciaio INOX (1.4512 o 1.4301) o alluminio

Ø interno	pressione d'esercizio	depressione	raggio di curvatura	peso
mm	bar	mtH2O	mm	kg/m
50	0,900	3,200	30	0,55
55	0,850	2,650	33	0,60
60	0,780	2,220	36	0,64
65	0,680	1,900	39	0,69
70	0,670	1,600	42	0,74
75	0,620	1,400	45	0,79
80	0,610	1,250	48	0,84
90	0,560	1,100	54	0,94
100	0,510	1,000	60	1,12
110	0,480	0,830	66	1,23
120	0,360	0,700	72	1,33
125	0,330	0,640	75	1,39
130	0,280	0,590	78	1,44
140	0,250	0,510	84	1,54
150	0,220	0,440	90	2,95
160	0,210	0,390	96	3,14
170	0,190	0,350	102	3,33
175	0,185	0,330	105	3,43
180	0,172	0,310	108	3,52
200	0,148	0,250	120	3,90
215	0,128	0,220	151	4,18
225	0,115	0,200	158	4,37
250	0,100	0,160	175	4,84
275	0,080	0,130	193	5,31
300	0,070	0,110	210	5,78
315	0,062	0,100	221	6,10
325	0,059	0,095	228	6,25
350	0,056	0,080	245	6,72
375	0,050	0,070	263	7,19
400	0,047	0,063	280	7,66
450	0,045	0,050	360	8,60
500	0,043	0,040	400	9,55
550	0,042	0,033	440	10,49
600	0,039	0,028	480	11,43
700	0,031	0,020	560	13,31
800	0,022	0,016	640	15,20
900	0,016	0,012	720	17,10

ATAG si riserva il diritto di applicare modifiche senza preavviso, in virtù di eventuali migliorie qualitative e/o tecniche del prodotto • ott_17 rdb