



Aria/Fumi

Antistatici
Conduttivi
Atex

A-KLIP PTFE S AS

Proprietà

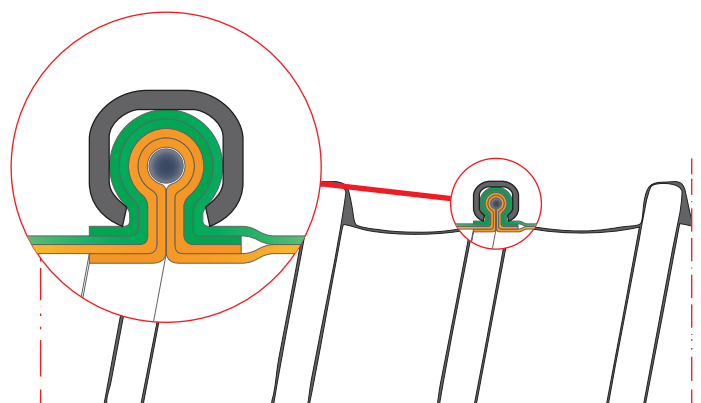
- eccellente resistenza chimica
- pellicola in PTFE: resistenza della superficie $R_o < 10^6$ Ohm
- resistente al calore e al freddo
- eccellente resistenza agli agenti atmosferici
- altamente flessibile
- rapporto di compressione 4:1
- parete esterna del tubo robusta
- parete interna con superficie antiaderente
- senza perdite di carico
- 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 (zone 1, 20). La parte terminale della spirale deve essere messa a terra da ambo i lati, il passo della spirale deve essere < 30 mm ed il tubo deve essere collegato ad una presa di messa a terra 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
- estrazione di gas e fumi corrosivi/esplosivi
- impianti chimici
- estrazione polveri da cabine di verniciatura
- industrie di vernici, legnami e carta
- estrazione solventi
- industria farmaceutica
- applicazioni a bassa pressione

Costruzione

- strato interno in pellicola di PTFE elettricamente conduttiva
- strato esterno in tessuto fibra vetro rivestito di silicone con spirale esterna in acciaio galvanizzato

**Codice - A8C17.... SEL****Sottostrato - TESSUTI HT / PTFE****Temperatura esercizio - $-70 \div +250$ °C****Pressione - $0,009 \div 0,85$ bar****Depressione - $0,012 \div 3,52$ mtH2O****Diametro min÷max - $50 \div 900$ mm e oltre****Caratteristiche principali - Tubo spiralato, Antistatico**



Aria/Fumi

Antistatici
Conduttivi
Atex**A-KLIP PTFE S 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	mtH ₂ O	mm	kg/m
50	0,850	3,520	30	0,50
55	0,780	2,920	33	0,50
60	0,680	2,450	36	0,60
65	0,590	2,090	39	0,70
70	0,530	1,760	42	0,70
75	0,470	1,540	45	0,80
80	0,430	1,380	48	0,80
90	0,355	1,100	54	0,90
100	0,300	0,880	60	1,00
110	0,258	0,730	66	1,10
120	0,224	0,620	72	1,10
125	0,210	0,550	75	1,20
130	0,197	0,520	78	1,20
140	0,175	0,460	84	1,30
150	0,157	0,400	90	1,30
160	0,140	0,350	96	1,30
170	0,128	0,310	102	1,40
175	0,123	0,290	105	1,40
180	0,117	0,270	108	1,40
200	0,099	0,220	120	1,60
215	0,088	0,200	151	1,80
225	0,082	0,180	158	2,00
250	0,069	0,150	175	2,10
275	0,059	0,120	193	2,30
300	0,052	0,100	210	2,40
315	0,048	0,090	221	2,60
325	0,046	0,085	228	2,80
350	0,040	0,075	245	3,30
375	0,036	0,065	263	3,50
400	0,033	0,055	280	3,80
450	0,027	0,045	360	4,20
500	0,023	0,035	400	4,70
550	0,020	0,030	440	5,30
600	0,017	0,025	480	5,90
700	0,014	0,020	560	6,90
800	0,011	0,016	640	7,60
900	0,009	0,012	720	8,20

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