



Aria/Fumi

A-KLIP PTFE

Proprietà

- eccellente resistenza chimica, al calore e al freddo
- eccellente resistenza agli agenti atmosferici
- altamente flessibile
- rapporto di compressione 6:1
- parete esterna del tubo robusta
- parete del tubo 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 non combustibili a bassa conduttività a norme TRGS 727 (zone 1, 21). La spirale deve essere messa a terra da ambo i lati e il passo della spirale deve essere < 30 mm per assicurare la dissipazione statica (vedi registrazione n° 28.12)
- a norme RoHS

Applicazioni

- estrazione di materiali corrosivi
- impianti chimici
- estrazione polveri da cabine di verniciatura
- industrie di vernici, legnami e carta
- estrazione fumi di solventi
- industria farmaceutica
- applicazioni a bassa pressione

Costruzione

- parete in tessuto fibra di vetro rivestito PTFE con spirale esterna in acciaio galvanizzato



Codice - A8C17....

Sottostrato - TESSUTI HT / PTFE

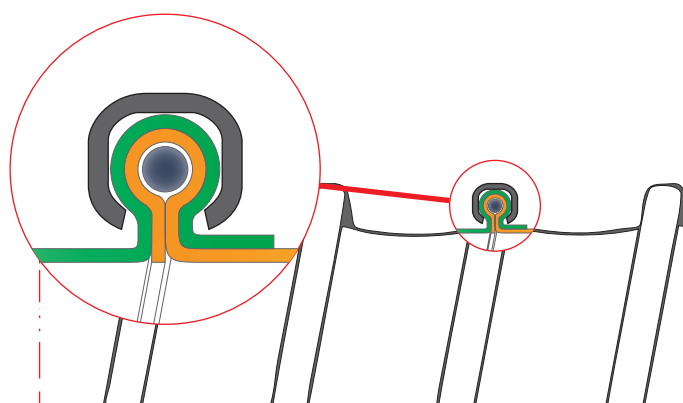
Temperatura esercizio - $-150 \div +250$ °C

Pressione - $0,009 \div 0,90$ bar

Depressione - $0,010 \div 3,60$ mtH₂O

Diametro min÷max - $40 \div 900$ mm e oltre

Caratteristiche principali - Eccellente resistenza chimica,
Tubo spiralato





Aria/Fumi

A-KLIP PTFE**Produzione standard**

- diametri: 40÷900
- colore: marrone chiaro
- lunghezza: 3 m e 6 m

Disponibili a richiesta

- diametri speciali fino a 2000 mm
- lunghezze speciali fino a circa 15 m
- costruzione a doppio strato che aumenta la resistenza alla depressione (fino al 30% in più che con il singolo strato del tubo standard)
- 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
40	0,900	3,600	24	0,40
45	0,870	3,400	27	0,40
50	0,850	3,200	30	0,40
55	0,780	2,650	33	0,40
60	0,680	2,220	36	0,50
65	0,590	1,900	39	0,50
70	0,530	1,600	42	0,50
75	0,470	1,400	45	0,60
80	0,430	1,250	48	0,60
90	0,355	1,000	54	0,60
100	0,300	0,800	60	0,60
110	0,258	0,660	66	0,60
120	0,224	0,560	72	0,70
125	0,210	0,500	75	0,70
130	0,197	0,470	78	0,70
140	0,175	0,410	84	0,80
150	0,157	0,360	90	0,80
160	0,140	0,310	96	0,90
170	0,128	0,280	102	0,90
175	0,123	0,260	105	1,00
180	0,117	0,245	108	1,00
200	0,099	0,200	120	1,10
215	0,088	0,175	151	1,20
225	0,082	0,160	158	1,30
250	0,069	0,130	175	1,40
275	0,059	0,105	193	1,70
300	0,052	0,090	210	1,90
315	0,048	0,080	221	2,00
325	0,046	0,075	228	2,10
350	0,040	0,065	245	2,30
375	0,036	0,055	263	2,70
400	0,033	0,050	280	2,90
450	0,027	0,040	360	3,50
500	0,023	0,032	400	3,90
550	0,020	0,026	440	4,40
600	0,017	0,022	480	4,90
700	0,014	0,016	560	5,80
800	0,011	0,013	640	6,70
900	0,009	0,010	720	7,60

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