



Aria/Fumi

A-KLIP VITON

Proprietà

- resistente alle alte temperature
- eccellente resistenza ad agenti chimici, raggi UV e ozono
- elevata flessibilità
- rapporto di compressione 6:1
- resistente alle vibrazioni e allo strappo
- 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 (zona 1,21).

La spirale deve essere messa a terra da ambo i lati ed il passo spirale dev'essere <30 mm per garantire la dissipazione statica (vedi registro n° 28.12)

Applicazioni

- estrazione di materiali aggressivi a temperature medie
- applicazioni a bassa pressione
- impianti chimici
- estrazione polveri da cabine di verniciatura

Costruzione

- parete in tessuto poliestere rivestito Viton® con spirale esterna in acciaio galvanizzato



Codice - A8C05....

Sottostrato - POLIESTERE / VITON®

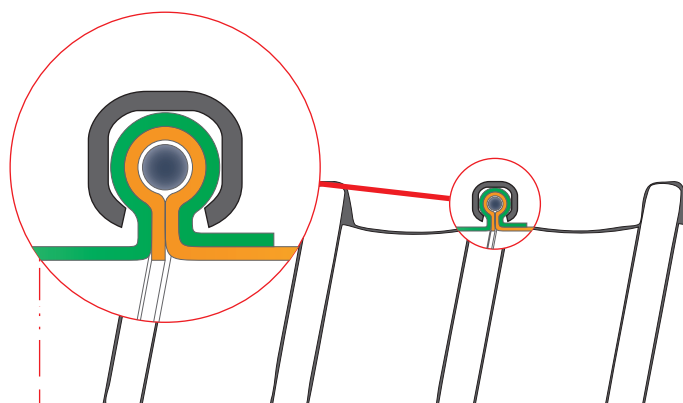
Temperatura esercizio - -25 ÷ +210 °C

Pressione - 0,016 ÷ 0,94 bar

Depressione - 0,012 ÷ 4,8 mtH2O

Diametro min÷max - 38 ÷ 900 mm e oltre

Caratteristiche principali - Tubo spiralato





Aria/Fumi

A-KLIP VITON**Produzione standard**

- diametri: 38÷900
- colori: interno nero, esterno rosso
- lunghezza: 3 m e 6 m

Disponibili a richiesta

- diametri speciali fino a 2000 mm
- lunghezze speciali fino a circa 15 m
- 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
38	0,940	4,800	23	0,40
40	0,930	4,700	24	0,40
45	0,920	4,400	27	0,40
50	0,900	4,000	30	0,40
55	0,850	3,300	33	0,40
60	0,780	2,780	36	0,50
65	0,680	2,370	39	0,50
70	0,670	2,040	42	0,50
75	0,620	1,780	45	0,60
80	0,610	1,560	48	0,60
90	0,560	1,230	54	0,60
100	0,510	1,000	60	0,60
110	0,480	0,830	66	0,70
120	0,360	0,700	72	0,70
125	0,330	0,640	75	0,80
130	0,280	0,590	78	0,80
140	0,250	0,510	84	0,80
150	0,220	0,440	90	0,90
160	0,210	0,390	96	0,90
170	0,190	0,350	102	0,90
175	0,185	0,330	105	1,00
180	0,172	0,310	108	1,00
200	0,148	0,250	120	1,20
215	0,128	0,220	151	1,30
225	0,115	0,200	158	1,40
250	0,100	0,160	175	1,60
275	0,080	0,130	193	1,90
300	0,070	0,110	210	2,10
315	0,062	0,100	221	2,10
325	0,059	0,095	228	2,20
350	0,056	0,080	245	2,50
375	0,050	0,070	263	2,90
400	0,047	0,063	280	3,10
450	0,045	0,050	360	3,60
500	0,043	0,040	400	4,10
550	0,042	0,033	440	4,60
600	0,039	0,028	480	5,10
700	0,031	0,020	560	6,00
800	0,022	0,016	640	6,90
900	0,016	0,012	720	7,80

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