



Aria/Fumi

## A-KLIP CSM

### Proprietà

- difficilmente infiammabile
- eccellente resistenza ad agenti chimici, raggi UV e ozono
- altamente flessibile
- rapporto di compressione 6:1
- resistente alle vibrazioni
- 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 deve essere <30 mm per garantire la dissipazione statica (vedi registro n° 28.12)
- a norme RoHS

### Applicazioni

- movimentazione di aria calda e fredda
- deumidificatori
- aria condizionata
- applicazioni a bassa pressione
- costruzione di veicoli e motori
- apparecchiature per estrazione dei gas di scarico
- estrazione di materiali aggressivi

### Costruzione

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



**Codice - A8C04....**

**Sottostrato - POLIESTERE / HYPALON®**

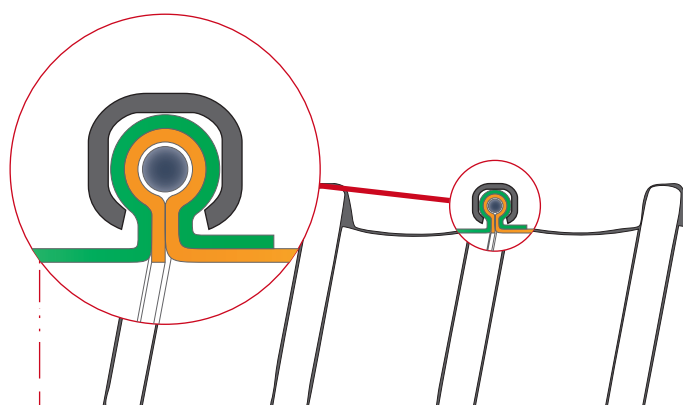
**Temperatura esercizio - -40 ÷ +175 °C**

**Pressione - 0,016 ÷ 0,94 bar**

**Depressione - 0,012 ÷ 4,8 mtH2O**

**Diametro min÷max - 38 ÷ 900 mm e oltre**

**Caratteristiche principali -** Difficilmente infiammabile,  
Tubo spiralato





Aria/Fumi

## A-KLIP CSM

### Produzione standard

- diametri: 38÷900
- colori: interno verde, esterno nero
- 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