



## A-KLIP VINYL

### Proprietà

- robusto ed economico
  - Flame Retardant
  - altamente flessibile
  - rapporto di compressione 6:1
  - spirale esterna in acciaio che protegge dall'abrasione
  - elevata resistenza alla trazione tra la parete del tubo e la spirale esterna
  - idoneo per polveri non combustibili e gas a bassa conduttività a norme TRGS 727 (zone 1, 21).
- La parte terminale della 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)

### Applicazioni

- condizionamento e ventilazione
- apparati per estrazione gas di scarico
- aspirazione e trasporto d'aria
- applicazioni a bassa pressione

### Costruzione

- parete in pellivola di PVC con spirale esterna in acciaio galvanizzato



**Codice - A8C01....**

**Sottostrato - PVC**

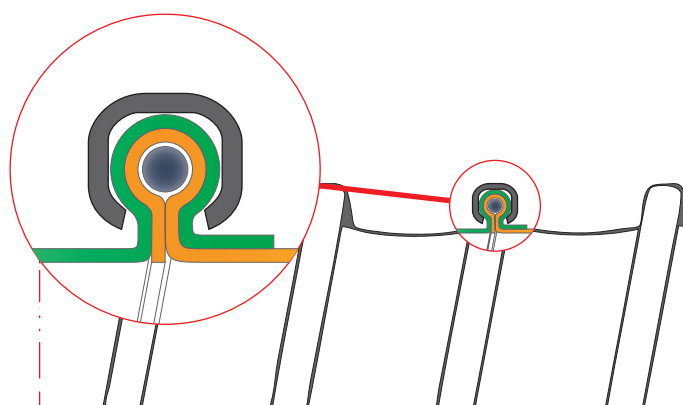
**Temperatura esercizio - -20 ÷ +70 °C**

**Pressione - 0,010 ÷ 0,63 bar**

**Depressione - 0,012 ÷ 1,5 mtH2O**

**Diametro min÷max - 40 ÷ 900 mm e oltre**

**Caratteristiche principali - Tubo spiraleto, Flame Retardant**





Aria/Fumi

**A-KLIP VINYL****Produzione standard**

- diametri: 40÷900
- colori: grigio
- lunghezza: 3 m e 6 m

**Disponibili a richiesta**

- colore: blu
- 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	mtH <sub>2</sub> O	mm	kg/m
40	0,630	1,500	24	0,40
45	0,620	1,450	27	0,40
50	0,600	1,350	30	0,40
55	0,580	1,300	33	0,40
60	0,550	1,260	36	0,50
65	0,500	1,125	39	0,50
70	0,400	1,100	42	0,50
75	0,350	1,000	45	0,50
80	0,300	0,900	48	0,50
90	0,260	0,800	54	0,60
100	0,230	0,675	60	0,60
110	0,200	0,575	66	0,60
120	0,180	0,525	72	0,70
125	0,170	0,500	75	0,70
130	0,150	0,475	78	0,80
140	0,140	0,450	84	0,80
150	0,140	0,440	90	0,90
160	0,130	0,390	96	0,90
170	0,120	0,350	102	0,90
175	0,110	0,330	105	1,00
180	0,110	0,310	108	1,00
200	0,100	0,250	120	1,10
215	0,090	0,220	151	1,10
225	0,080	0,200	158	1,20
250	0,080	0,160	175	1,40
275	0,070	0,130	193	1,70
300	0,060	0,110	210	1,90
315	0,060	0,100	221	1,90
325	0,050	0,095	228	2,00
350	0,050	0,080	245	2,20
375	0,040	0,070	263	2,60
400	0,030	0,063	280	2,80
450	0,030	0,050	360	3,30
500	0,030	0,040	400	3,80
550	0,020	0,033	440	4,30
600	0,020	0,028	480	4,90
700	0,020	0,020	560	5,60
800	0,020	0,016	640	6,20
900	0,010	0,012	720	7,00

ATAG si riserva il diritto di applicare modifiche senza preavviso, in virtù di eventuali migliorie qualitative e/o tecniche del prodotto • ott\_17 rdb