



Aria/Fumi

## A-KLIP KAPTON

### Proprietà

- buona resistenza chimica ed alle temperature
- 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 (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)
- a norme RoHS

### Applicazioni

- trasporto d'aria calda e fredda
- condizionamento e ventilazione
- costruzione di veicoli e motori
- apparati per l'estrazione di fumi di scarico
- estrazione di materiali corrosivi
- impianti chimici
- applicazioni a bassa pressione

### Costruzione

- parete in tessuto di poliestere rivestito neoprene con spirale esterna in acciaio galvanizzato



**Codice - A8C03....**

**Sottostrato - POLIESTERE / CR**

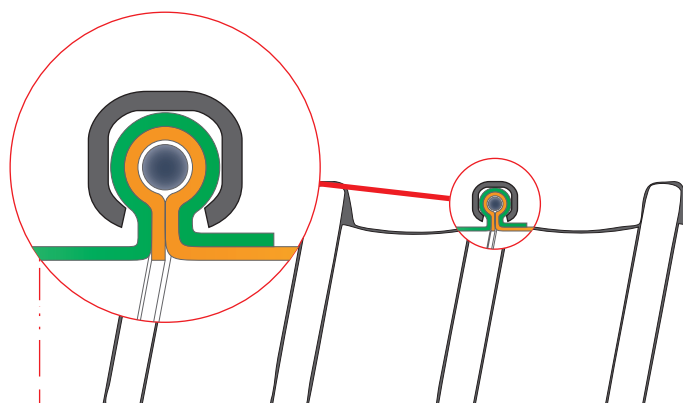
**Temperatura esercizio - -35 ÷ +125 °C**

**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 KAPTON****Produzione standard**

- diametri: 38÷900
- colore: 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