



Aria/Fumi

## A-KLIP PTFE H

### Proprietà

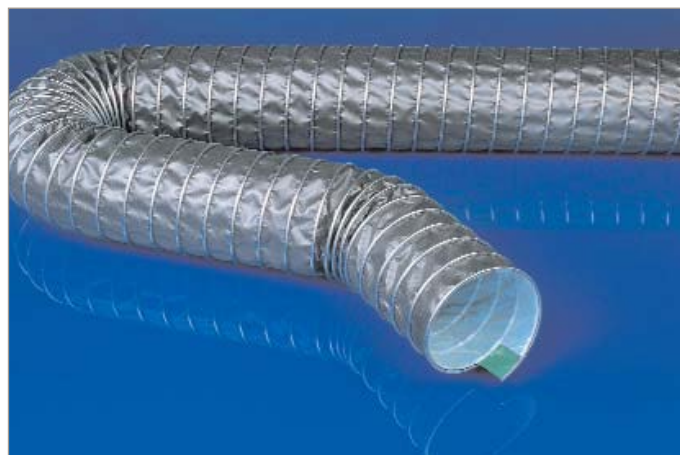
- eccellente resistenza chimica
- resistente a calore, freddo, raggi UV e ozono
- eccellente resistenza agli agenti atmosferici
- altamente flessibile
- rapporto di compressione 4:1
- resistente alle vibrazioni
- parete esterna del tubo robusta
- parete del tubo con superficie antiaderente
- senza perdite di carico
- spirale esterna in acciaio che protegge dall'abrasione
- elevata resistenza alla trazione tra la parete del tubo e la spirale esterna

### Applicazioni

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

### Costruzione

- strato interno in pellicola di PTFE e strato esterno in tessuto poliestere rivestito in Hypalon® con spirale esterna in acciaio galvanizzato



**Codice - A8C17.... H**

**Sottostrato** - TESSUTI HT / PTFE

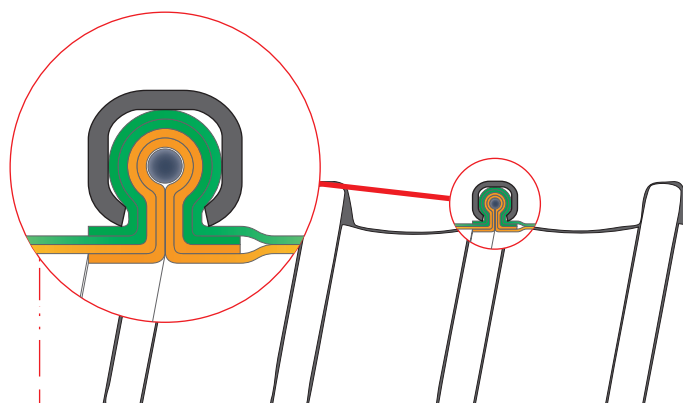
**Temperatura esercizio** -  $-40 \div +175 \text{ }^\circ\text{C}$

**Pressione** -  $0,016 \div 0,94 \text{ bar}$

**Depressione** -  $0,014 \div 5,28 \text{ mtH}_2\text{O}$

**Diametro min÷max** -  $38 \div 900 \text{ mm}$  e oltre

**Caratteristiche principali** - Eccellente resistenza chimica,  
Tubo spiralato





Aria/Fumi

**A-KLIP PTFE H****Produzione standard**

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

**Disponibili a richiesta**

- diametri speciali
- 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	5,280	23	0,50
40	0,930	5,170	24	0,50
45	0,920	4,840	27	0,50
50	0,900	4,400	30	0,50
55	0,850	3,630	33	0,50
60	0,780	3,060	36	0,60
65	0,680	2,610	39	0,70
70	0,670	2,250	42	0,70
75	0,620	1,960	45	0,80
80	0,610	1,720	48	0,80
90	0,560	1,360	54	0,90
100	0,510	1,100	60	1,00
110	0,480	0,920	66	1,10
120	0,360	0,770	72	1,10
125	0,330	0,710	75	1,20
130	0,280	0,650	78	1,20
140	0,250	0,570	84	1,30
150	0,220	0,490	90	1,30
160	0,210	0,430	96	1,30
170	0,190	0,390	102	1,40
175	0,185	0,370	105	1,40
180	0,172	0,350	108	1,40
200	0,148	0,280	120	1,60
215	0,128	0,250	151	1,80
225	0,115	0,220	158	2,00
250	0,100	0,180	175	2,10
275	0,080	0,150	193	2,30
300	0,070	0,130	210	2,40
315	0,062	0,110	221	2,60
325	0,059	0,105	228	2,80
350	0,056	0,090	245	3,30
375	0,050	0,080	263	3,50
400	0,047	0,070	280	3,80
450	0,045	0,055	360	4,20
500	0,043	0,045	400	4,70
550	0,042	0,040	440	5,30
600	0,039	0,033	480	5,90
700	0,031	0,022	560	6,90
800	0,022	0,018	640	7,60
900	0,016	0,014	720	8,20

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