



## A-KLIP KAPTON

### Proprietà

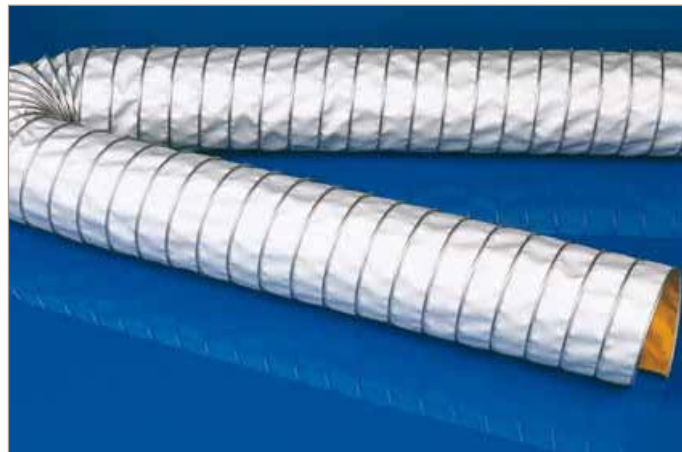
- impermeabile ai gas per applicazioni sia a bassa che a alta pressione
- buona resistenza alla depressione
- elevata resistenza alle alte temperature
- Flame Retardant, rivestito Kapton® che non fonde
- spirale esterna in acciaio che protegge dall'abrasione
- molto flessibile
- eccellente resistenza chimica
- 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

- estrazione fumi a bassa pressione
- costruzione veicoli e motori
- estrazione fumi di scarico da dinamometri nell'industria automobilistica
- estrazione di gas corrosivi in ambienti ad alta temperatura

### Costruzione

- tessuto in fibra vetro laminato Kapton® da un lato con spirale esterna in acciaio galvanizzato



**Codice - A8C10....**

**Sottostrato - TESSUTI HT**

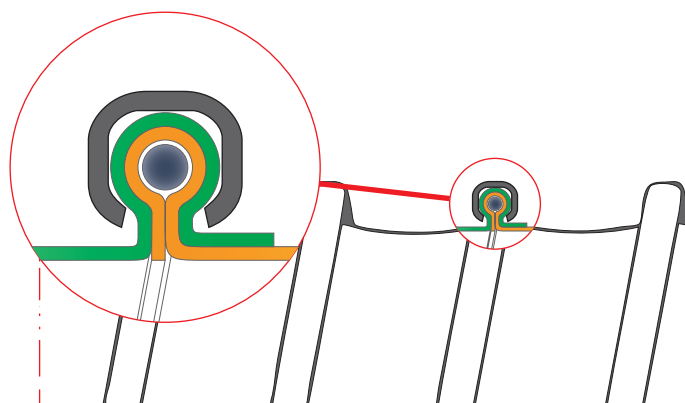
**Temperatura esercizio - -260 ÷ +400 °C**

**Pressione - 0,010 ÷ 0,90 bar**

**Depressione - 0,025 ÷ 3,75 mtH2O**

**Diametro min÷max - 50 ÷ 900 mm e oltre**

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





Aria/Fumi

**A-KLIP KAPTON****Produzione standard**

- diametri: 50÷900
- colori: interno giallo-oro, esterno bianco
- lunghezza: 3 m e 6 m

**Disponibili a richiesta**

- diametri speciali fino a 2000 mm
- lunghezze speciali fino a circa 15 m
- costruzione a doppio strato che aumenta la resistenza alla depressione (fino al 30% in più che con il singolo strato del tubo standard)
- 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
50	0,900	3,755	30	0,80
55	0,815	3,325	33	0,80
60	0,700	3,020	36	0,80
65	0,625	2,840	39	0,90
70	0,550	2,510	42	0,90
75	0,500	2,425	45	0,90
80	0,450	2,170	48	1,00
90	0,400	1,985	54	1,00
100	0,350	1,600	60	1,00
110	0,300	1,320	66	1,10
120	0,280	1,120	72	1,10
125	0,270	1,000	75	1,30
130	0,262	0,940	78	1,30
140	0,196	0,840	84	1,30
150	0,172	0,725	90	1,40
160	0,160	0,640	96	1,40
170	0,158	0,560	102	1,40
175	0,147	0,535	105	1,60
180	0,132	0,495	108	1,60
200	0,121	0,400	120	1,80
215	0,118	0,365	151	2,00
225	0,105	0,335	158	2,20
250	0,096	0,275	175	2,50
275	0,092	0,220	193	2,90
300	0,081	0,180	210	3,20
315	0,069	0,175	221	3,30
325	0,062	0,165	228	3,50
350	0,051	0,145	245	3,90
375	0,041	0,125	263	4,40
400	0,039	0,105	280	4,90
450	0,031	0,085	360	5,70
500	0,028	0,070	400	6,50
550	0,025	0,060	440	7,30
600	0,021	0,050	480	8,20
700	0,014	0,040	560	9,60
800	0,012	0,030	640	11,00
900	0,010	0,025	720	12,50

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