



Aria/Fumi

## A-KLIP HT650

### Proprietà

- elevatissima resistenza alle temperature
- Flame Retardant
- miglior resistenza alle vibrazioni grazie al rinforzo tessile
- flessibile
- comprimibile assialmente
- idoneo solo parzialmente alla flessione continua
- buona resistenza al depressione
- esente da silicone
- 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

- estrazione fumi di scarico dai dinamometri nell'industria automobilistica
- estrazione gas di scarico delle ciminiere
- costruzione di veicoli e motori
- apparati per l'estrazione
- cantieri navali, aeronautici e difesa
- settore meccanico in genere
- costruzione di fornaci
- fonderie di ferro e acciaio
- essiccatoi ad infrarossi
- protezione dal calore radiante

### Costruzione

- a due strati: parete interna ed esterna del tubo rivestite da uno speciale tessuto per alte temperature, stabilizzato al calore, rinforzato con filo in acciaio inox con spirale esterna in acciaio galvanizzato



**Codice - A8C14....**

**Sottostrato - TESSUTI HT**

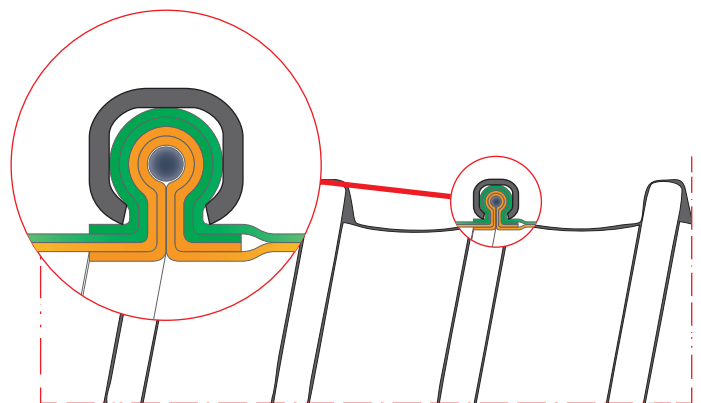
**Temperatura esercizio - -20 ÷ +650 °C**

**Pressione - n.a.**

**Depressione - 0,025 ÷ 3,95 mtH2O**

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

**Caratteristiche principali - Doppio tessuto, Tubo spiralato, Flame Retardant**





Aria/Fumi

**A-KLIP HT650****Produzione standard**

- diametri: 50÷900
- colori: grigio-argento
- lunghezza: 3 m e 6 m

**Disponibili a richiesta**

- diametri speciali fino a 2000 mm
- colore rosso
- lunghezze speciali fino a circa 15 m
- passo della spirale differente su disegno del cliente
- spirale esterna in acciaio INOX (1.4512 o 1.4301) o alluminio

Ø interno	depressione	raggio di curvatura	peso
mm	mtH <sub>2</sub> O	mm	kg/m
50	3,520	30	0,60
55	2,920	33	0,70
60	2,450	36	0,70
65	2,090	39	0,80
70	1,760	42	0,90
75	1,540	45	1,00
80	1,380	48	1,00
90	1,100	54	1,20
100	0,880	60	1,30
110	0,730	66	1,30
120	0,620	72	1,40
125	0,550	75	1,40
130	0,520	78	1,60
140	0,460	84	1,60
150	0,400	90	1,80
160	0,350	96	1,80
170	0,310	102	2,00
175	0,290	105	2,10
180	0,270	126	2,10
200	0,220	140	2,40
215	0,200	151	1,90
225	0,180	158	2,00
250	0,150	175	2,20
275	0,120	193	2,30
300	0,100	210	2,40
315	0,090	221	2,40
325	0,085	228	2,50
350	0,075	245	2,90
375	0,065	300	3,20
400	0,055	320	3,40
450	0,045	360	4,00
500	0,035	400	4,50
550	0,030	440	5,10
600	0,025	480	5,60
700	0,020	560	6,60
800	0,016	640	7,60
900	0,012	720	8,60

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