



Aria/Fumi

A-KLIP HT500

Proprietà

- impermeabile ai gas in applicazioni a bassa pressione
- elevatissima resistenza alle alte temperature
- idoneo solo parzialmente alla flessione continua
- Flame Retardant
- buona resistenza alla depressione
- 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. Collegare la superficie conduttiva del tubo alla presa di messa a terra per assicurare la dissipazione statica (vedi registrazione n° 28.12)
- a norme RoHS

Applicazioni

- estrazione fumi in applicazioni a bassa pressione
- costruzione di veicoli e motori
- estrazione fumi di scarico in applicazioni che richiedano l'aumento della temperatura

Costruzione

- tessuto per alte temperature con uno speciale rivestimento laminato, da un lato, con una foglio di acciaio di alta qualità con spirale esterna in acciaio galvanizzato



Codice - A8C13....

Sottostrato - TESSUTO HT

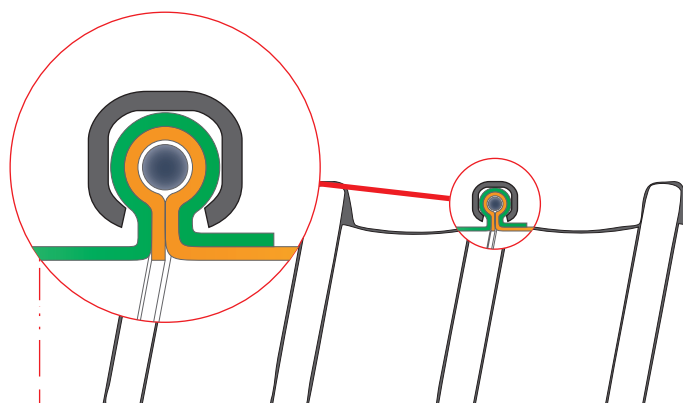
Temperatura esercizio - -20 ÷ +500 °C

Pressione - 0,016 ÷ 0,62 bar

Depressione - 0,025 ÷ 2,55 mtH2O

Diametro min÷max - 75 ÷ 900 mm e oltre

Caratteristiche principali - Tubo spiralato, Flame Retardant





Aria/Fumi

A-KLIP HT500**Produzione standard**

- diametri: 75÷900
- colori: interno argento, esterno rosso
- lunghezza: 3 m e 6 m

Disponibili a richiesta

- diametri speciali fino a 2000 mm
- 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	pressione d'esercizio	depressione	raggio di curvatura	peso
mm	bar	mtH ₂ O	mm	kg/m
75	0,620	2,550	45	0,90
80	0,610	2,280	48	1,00
90	0,560	2,090	54	1,00
100	0,510	1,680	60	1,00
110	0,480	1,390	66	1,10
120	0,360	1,180	72	1,10
125	0,330	1,050	75	1,30
130	0,280	0,990	78	1,30
140	0,250	0,880	84	1,30
150	0,220	0,760	90	1,40
160	0,210	0,670	96	1,40
170	0,190	0,590	102	1,40
175	0,185	0,560	105	1,60
180	0,172	0,520	108	1,60
200	0,148	0,420	120	1,80
215	0,128	0,380	151	2,00
225	0,115	0,350	158	2,20
250	0,100	0,290	175	2,50
275	0,080	0,230	193	2,90
300	0,070	0,190	210	3,20
315	0,062	0,180	221	3,30
325	0,059	0,170	228	3,50
350	0,056	0,150	245	3,90
375	0,050	0,130	263	4,40
400	0,047	0,110	280	4,90
450	0,045	0,090	360	5,70
500	0,043	0,070	400	6,50
550	0,042	0,060	440	7,30
600	0,039	0,050	480	8,20
700	0,031	0,040	560	9,60
800	0,022	0,030	640	11,00
900	0,016	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