



Aria/Fumi

A-KLIP HT450

Proprietà

- principalmente idoneo come tubo per aspirazione
- ottima resistenza alle temperature
- difficilmente infiammabile
- elevata resistenza ai carichi meccanici
- a prova di vibrazioni
- resistente all'abrasione
- molto flessibile
- comprimibile assialmente
- minimo raggio di curvatura
- buone caratteristiche per la depressione
- non contiene silicone
- spirale esterna in acciaio che protegge dall'abrasione
- lo speciale metodo di clampaggio garantisce un'elevata resistenza alla trazione tra il materiale del tubo e la spirale esterna
- a norme TRGS 727 (zone 1, 21) è idoneo per polveri e gas non combustibili a bassa conduttività. La parte terminale della spirale deve essere messa a terra da ambo i lati ed il passo spirale dev'essere <30 mm per garantire la dissipazione statica (vedi registro n° 28.12)
- a norme RoHS

Applicazioni

- banchi di prova motori diesel con velocità d'estrazione in aumento
- condotti gas di scarico
- aria calda
- impianti d'aspirazione
- costruzione veicoli
- costruzione motori
- industria aeronautica e della difesa
- industria meccanica in genere
- applicazioni a bassa pressione

Costruzione

- a due strati: strato interno in tessuto vetro impregnato resistente al calore e strato esterno con uno speciale rivestimento per alte temperature in tessuto rinforzato con filo in acciaio inox con spirale esterna in acciaio galvanizzato



Codice - A8C12....

Sottostrato - TESSUTI HT

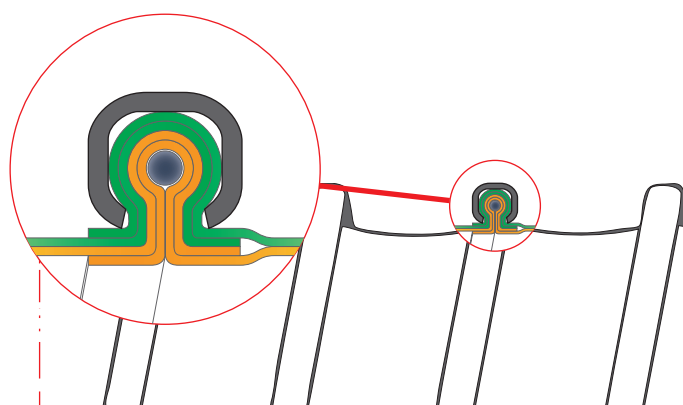
Temperatura esercizio - -20 ÷ +450 °C

Pressione - n.a.

Depressione - 0,012 ÷ 3,52 mtH2O

Diametro min÷max - 50 ÷ 900 mm e oltre

Caratteristiche principali - Doppio tessuto, Tubo spiralato





Aria/Fumi

A-KLIP HT450**Produzione standard**

- diametri: 50÷900
- colori: interno grigio-argento, esterno grigio
- 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	depressione	raggio di curvatura	peso
mm	mtH ₂ 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