



A-KLIP ISO-AUTO

Proprietà

- specificamente progettato per essere utilizzato come tubo di estrazione
- ottima resistenza alle temperature
- Flame Retardant
- elevata resistenza alle sollecitazioni meccaniche
- resistente alle vibrazioni e all'abrasione
- molto flessibile con un rapporto di compressione di 4:1
- buone caratteristiche per la depressione
- 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

- banchi di prova motori diesel ad alta velocità
- condotti gas di scarico
- trasporto d'aria calda
- apparati per l'estrazione di fumi
- costruzione di veicoli e motori
- industria aeronautica e difesa
- industria meccanica in genere
- applicazioni a bassa pressione

Costruzione

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



Codice - A8C09....

Sottostrato - TESSUTI HT

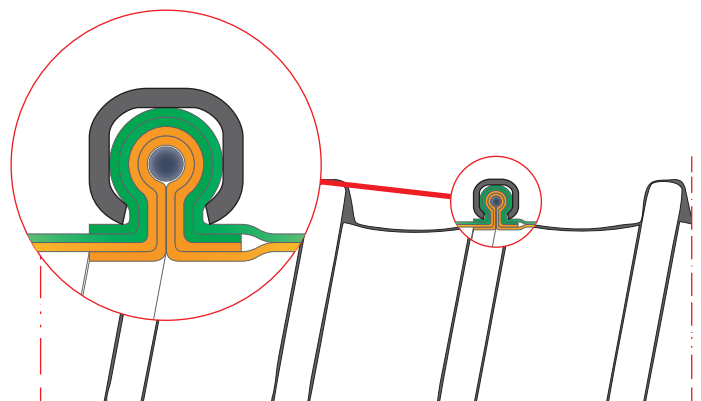
Temperatura esercizio - $-60 \div +300$ °C

Pressione - $0,016 \div 0,94$ bar

Depressione - $0,020 \div 4,48$ mtH₂O

Diametro min÷max - $38 \div 900$ mm e oltre

Caratteristiche principali - Doppio tessuto, Tubo spiralato





Aria/Fumi

A-KLIP ISO-AUTO**Produzione standard**

- diametri: 38÷900
- colori: interno grigio-argento, esterno grigio-verde
- 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	pressione d'esercizio	depressione	raggio di curvatura	peso
mm	bar	mtH2O	mm	kg/m
38	0,940	4,480	23	0,55
40	0,930	4,380	24	0,55
45	0,920	4,140	27	0,60
50	0,900	3,895	30	0,60
55	0,850	3,340	33	0,70
60	0,780	2,925	36	0,70
65	0,680	2,635	39	0,80
70	0,670	2,280	42	0,90
75	0,620	2,115	45	1,00
80	0,610	1,890	48	1,00
90	0,560	1,645	54	1,20
100	0,510	1,320	60	1,30
110	0,480	1,095	66	1,30
120	0,360	0,930	72	1,40
125	0,330	0,825	75	1,40
130	0,280	0,780	78	1,60
140	0,250	0,690	84	1,60
150	0,220	0,600	90	1,80
160	0,210	0,552	96	1,80
170	0,190	0,465	102	2,00
175	0,185	0,440	105	2,10
180	0,172	0,410	126	2,10
200	0,148	0,330	140	2,40
215	0,128	0,295	151	1,90
225	0,115	0,275	158	2,00
250	0,100	0,225	175	2,20
275	0,080	0,180	193	2,30
300	0,070	0,150	210	2,40
315	0,062	0,140	221	2,40
325	0,059	0,130	228	2,50
350	0,056	0,115	245	2,90
375	0,050	0,100	300	3,20
400	0,047	0,085	320	3,40
450	0,045	0,070	360	4,00
500	0,043	0,055	400	4,50
550	0,042	0,050	440	5,10
600	0,039	0,040	480	5,60
700	0,031	0,030	560	6,60
800	0,022	0,025	640	7,60
900	0,016	0,020	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