



Aria/Fumi

A-KLIP HT400

Proprietà

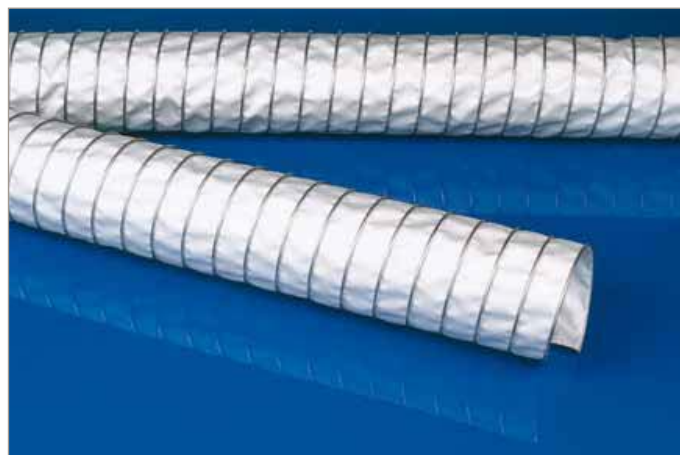
- elevatissima resistenza alle temperature
- esente da silicone
- altamente flessibile
- rapporto di compressione 6:1
- migliore resistenza alla depressione grazie al rinforzo in filo in acciaio inox
- idoneo solo parzialmente alla flessione continua
- elevata resistenza alla trazione tra la parete del tubo e la spirale esterna
- idoneo per polveri e gas non combustibili a bassa conduttività a norme TRGS 727 (zona 1,21). La spirale deve essere messa a terra da ambo i lati ed il passo spirale deve essere <30 mm per garantire la dissipazione statica (vedi registro n° 28.12)
- a norme RoHS

Applicazioni

- principalmente come tubo di estrazione
- movimentazione aria calda
- apparecchiature per estrazione dei fumi
- costruzioni di fornaci e motori
- fonderie di ferro e acciaio
- protezione dal calore radiante
- applicazioni a bassa pressione
- scarico gas per ciminiera
- idoneo solo parzialmente per l' estrazione di fumi di scarico

Costruzione

- speciale rivestimento per alte temperature in tessuto rinforzato con filo in acciaio inox con spirale esterna in acciaio galvanizzato



Codice - A8C11....

Sottostrato - TESSUTO HT

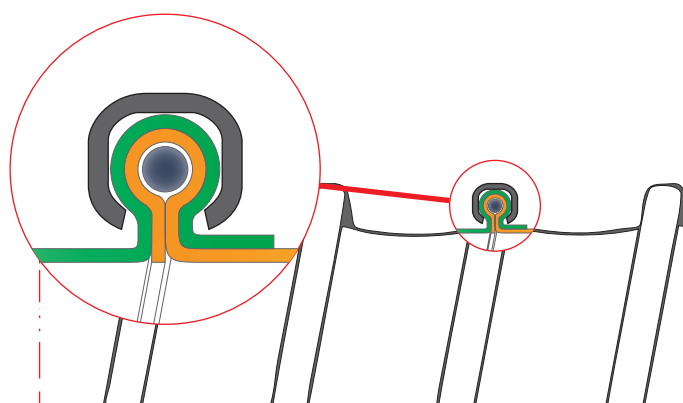
Temperatura esercizio - -20 ÷ +400 °C

Pressione - 0,009 ÷ 0,91 bar

Depressione - 0,012 ÷ 4,07 mtH2O

Diametro min÷max - 38 ÷ 900 mm e oltre

**Caratteristiche principali - Esente da silicone, M1-F1,
Tubo spiralato**





Aria/Fumi

A-KLIP HT400**Produzione standard**

- diametri: 38÷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 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	0,910	4,070	23	0,50
40	0,900	3,960	24	0,50
45	0,870	3,740	27	0,50
50	0,850	3,520	30	0,50
55	0,780	2,920	33	0,60
60	0,680	2,450	36	0,60
65	0,590	2,090	39	0,70
70	0,530	1,760	42	0,70
75	0,470	1,540	45	0,80
80	0,430	1,380	48	0,80
90	0,355	1,100	54	0,80
100	0,300	0,880	60	0,80
110	0,258	0,730	66	0,90
120	0,224	0,620	72	0,90
125	0,210	0,550	75	1,00
130	0,197	0,520	78	1,00
140	0,175	0,460	84	1,00
150	0,157	0,400	90	1,10
160	0,140	0,350	96	1,10
170	0,128	0,310	102	1,10
175	0,123	0,290	105	1,30
180	0,117	0,270	108	1,30
200	0,099	0,220	120	1,50
215	0,088	0,200	151	1,60
225	0,082	0,180	158	1,80
250	0,069	0,150	175	2,00
275	0,059	0,120	193	2,40
300	0,052	0,100	210	2,60
315	0,048	0,090	221	2,60
325	0,046	0,085	228	2,80
350	0,040	0,075	245	3,10
375	0,036	0,065	263	3,60
400	0,033	0,055	280	3,90
450	0,027	0,045	360	4,50
500	0,023	0,035	400	5,10
550	0,020	0,030	440	5,80
600	0,017	0,025	480	6,40
700	0,014	0,020	560	7,50
800	0,011	0,016	640	8,60
900	0,009	0,012	720	9,80

ATAG si riserva il diritto di applicare modifiche senza preavviso, in virtù di eventuali migliorie qualitative e/o tecniche del prodotto • ott_17 rdb