



A-KLIP SILICONE

Proprietà

- resistente alle alte temperature
- difficilmente infiammabile
- molto flessibile
- rapporto di compressione 6:1
- resistente alle vibrazioni
- spirale esterna in acciaio che protegge dall'abrasione
- buona resistenza chimica, ai raggi UV e all'ozono
- 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

- trasporto d'aria calda e fredda
- apparati per l'estrazione
- costruzione di veicoli e motori
- industria aeronautica e difesa
- industria meccanica in genere
- applicazioni a bassa pressione

Costruzione

- parete in tessuto fibra vetro rivestita di silicone con spirale esterna in acciaio galvanizzato



Codice - A8C06....

Sottostrato - FIBRA VETRO / SILICONE

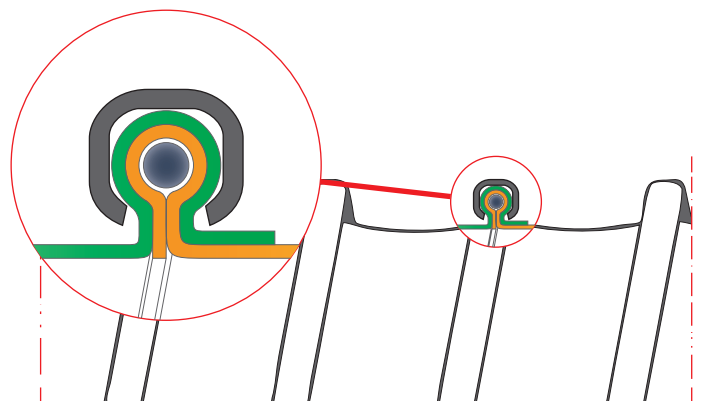
Temperatura esercizio - $-60 \div +300$ °C

Pressione - $0,009 \div 0,88$ bar

Depressione - $0,010 \div 3,76$ mtH2O

Diametro min÷max - $40 \div 900$ mm e oltre

Caratteristiche principali - Difficilmente infiammabile,
Tubo spiralato





Aria/Fumi

A-KLIP SILICONE**Produzione standard**

- diametri: 40÷900
- colori: grigio-argento
- lunghezza: 3 m e 6 m

Disponibili a richiesta

- lunghezze speciali
- diametri speciali fino a 2000 mm
- 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
40	0,880	3,760	24	0,40
45	0,870	3,520	27	0,40
50	0,850	3,200	30	0,40
55	0,780	2,650	33	0,40
60	0,680	2,220	36	0,50
65	0,590	1,900	39	0,50
70	0,530	1,600	42	0,50
75	0,470	1,400	45	0,60
80	0,430	1,250	48	0,60
90	0,355	1,000	54	0,60
100	0,300	0,800	60	0,60
110	0,258	0,660	66	0,70
120	0,224	0,560	72	0,70
125	0,210	0,500	75	0,80
130	0,197	0,470	78	0,80
140	0,175	0,410	84	0,80
150	0,157	0,360	90	0,90
160	0,140	0,310	96	0,90
170	0,128	0,280	102	0,90
175	0,123	0,260	105	1,00
180	0,117	0,245	108	1,00
200	0,099	0,200	120	1,20
215	0,088	0,175	151	1,30
225	0,082	0,160	158	1,40
250	0,069	0,130	175	1,60
275	0,059	0,105	193	1,90
300	0,052	0,090	210	2,10
315	0,048	0,080	221	2,10
325	0,046	0,075	228	2,20
350	0,040	0,065	245	2,50
375	0,036	0,055	263	2,90
400	0,033	0,050	280	3,10
450	0,027	0,040	360	3,60
500	0,023	0,032	400	4,10
550	0,020	0,026	440	4,60
600	0,017	0,022	480	5,10
700	0,014	0,016	560	6,00
800	0,011	0,013	640	6,90
900	0,009	0,010	720	7,80

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