



## A-KLIP ISO SILICONE

### Proprietà

- ottima resistenza alle temperature
- difficilmente infiammabile
- molto flessibile
- rapporto di compressione 4:1
- 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 per assicurare la dissipazione statica (vedi registrazione n° 28.12)
- a norme RoHS

### Applicazioni

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

### Costruzione

- strato interno in tessuto fibra vetro impregnato resistente al calore
- strato esterno in tessuto in fibra di vetro rivestito di silicone con spirale esterna in acciaio galvanizzato



**Codice - A8C07....**

**Sottostrato** - FIBRA VETRO / SILICONE

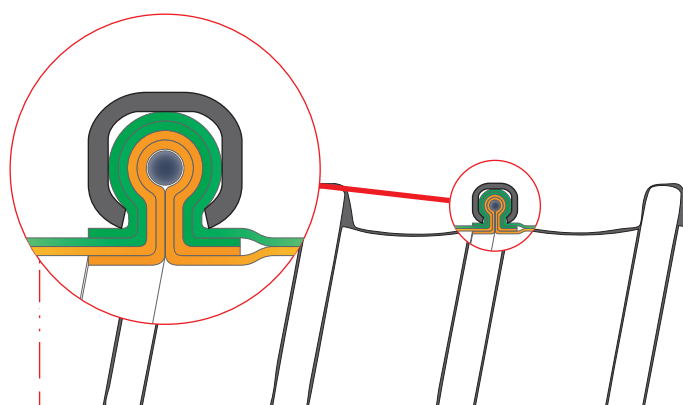
**Temperatura esercizio** -  $-60 \div +300$  °C

**Pressione** -  $0,009 \div 0,85$  bar

**Depressione** -  $0,014 \div 3,84$  mtH<sub>2</sub>O

**Diametro min÷max** -  $50 \div 900$  mm e oltre

**Caratteristiche principali** - Doppio tessuto, Tubo spiralato



**A-KLIP ISO SILICONE****Produzione standard**

- diametri: 50÷900
- colori: grigio-argento
- 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
50	0,850	3,840	30	0,50
55	0,780	3,180	33	0,50
60	0,680	2,670	36	0,60
65	0,590	2,280	39	0,60
70	0,530	1,920	42	0,60
75	0,470	1,680	45	0,70
80	0,430	1,500	48	0,70
90	0,355	1,200	54	0,70
100	0,300	0,960	60	0,70
110	0,258	0,800	66	0,80
120	0,224	0,680	72	0,80
125	0,210	0,600	75	0,90
130	0,197	0,570	78	0,90
140	0,175	0,500	84	0,90
150	0,157	0,440	90	1,00
160	0,140	0,380	96	1,00
170	0,128	0,340	102	1,00
175	0,123	0,320	105	1,10
180	0,117	0,300	108	1,10
200	0,099	0,240	120	1,30
215	0,088	0,210	151	1,40
225	0,082	0,200	158	1,60
250	0,069	0,160	175	1,80
275	0,059	0,130	193	2,10
300	0,052	0,110	210	2,30
315	0,048	0,100	221	2,30
325	0,046	0,090	228	2,40
350	0,040	0,080	245	2,80
375	0,036	0,070	263	3,20
400	0,033	0,060	280	3,40
450	0,027	0,050	360	4,00
500	0,023	0,040	400	4,50
550	0,020	0,035	440	5,10
600	0,017	0,030	480	5,60
700	0,014	0,022	560	6,60
800	0,011	0,018	640	7,60
900	0,009	0,014	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