



Aria/Fumi



Antistatici
Conduktiv
Atex

A-KLIP PTFE H AS

Proprietà

- eccellente resistenza chimica
- pellicola in PTFE: resistenza della superficie $R_o < 10^6$ Ohm
- senza perdite di carico
- resistente al calore e al freddo
- eccellente resistenza agli agenti atmosferici, ai raggi UV e all'ozono
- altamente flessibile e resistente alle vibrazioni
- rapporto di compressione 4:1
- parete esterna del tubo robusta
- parete interna con superficie antiaderente
- 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 combustibili a norme TRGS 727 (zona 0, 20). La parte terminale della spirale deve essere messa a terra da ambo i lati, il passo della spirale deve essere < 30 mm ed il tubo deve essere collegato ad una presa di messa a terra per assicurare la dissipazione statica (vedi registrazione n° 28.12)
- a norme RoHS

Applicazioni

- in ambienti a rischio esplosioni dove è necessaria la conduttività elettrica
- estrazione di materiali corrosivi e solventi
- impianti chimici
- industrie di vernici, legnami e carta
- estrazione solventi
- industria farmaceutica
- applicazioni a bassa pressione

Costruzione

- strato interno in pellicola di PTFE elettricamente conduttiva e strato esterno in tessuto poliestere rivestito in Hypalon® con spirale esterna in acciaio galvanizzato



Codice - A8C17.... HEL

Sottostrato - TESSUTI HT / PTFE

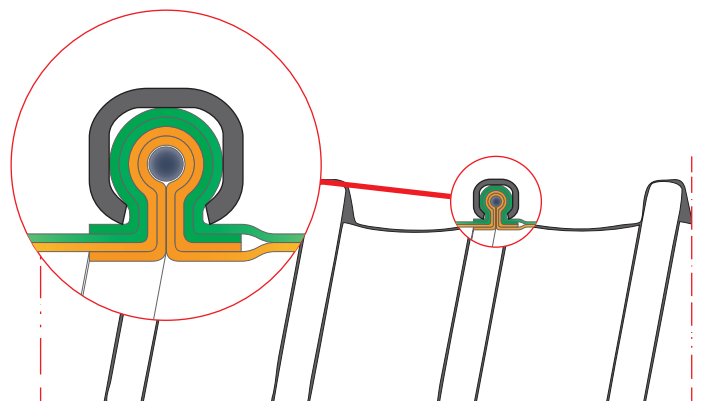
Temperatura esercizio - $-40 \div +175$ °C

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

Depressione - $0,014 \div 5,28$ mtH2O

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

Caratteristiche principali - Eccellente resistenza chimica, Tubo spiralato, Antistatico





Aria/Fumi

Antistatici
Conduktiv
Atex

A-KLIP PTFE H AS

Produzione standard

- diametri: 38÷900
- colore: nero
- 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	mtH ₂ O	mm	kg/m
38	0,940	5,280	23	0,50
40	0,930	5,170	24	0,50
45	0,920	4,840	27	0,50
50	0,900	4,400	30	0,50
55	0,850	3,630	33	0,50
60	0,780	3,060	36	0,60
65	0,680	2,610	39	0,70
70	0,670	2,250	42	0,70
75	0,620	1,960	45	0,80
80	0,610	1,720	48	0,80
90	0,560	1,360	54	0,90
100	0,510	1,100	60	1,00
110	0,480	0,920	66	1,10
120	0,360	0,770	72	1,10
125	0,330	0,710	75	1,20
130	0,280	0,650	78	1,20
140	0,250	0,570	84	1,30
150	0,220	0,490	90	1,30
160	0,210	0,430	96	1,30
170	0,190	0,390	102	1,40
175	0,185	0,370	105	1,40
180	0,172	0,350	108	1,40
200	0,148	0,280	120	1,60
215	0,128	0,250	151	1,80
225	0,115	0,220	158	2,00
250	0,100	0,180	175	2,10
275	0,080	0,150	193	2,30
300	0,070	0,130	210	2,40
315	0,062	0,110	221	2,60
325	0,059	0,105	228	2,80
350	0,056	0,090	245	3,30
375	0,050	0,080	263	3,50
400	0,047	0,070	280	3,80
450	0,045	0,055	360	4,20
500	0,043	0,045	400	4,70
550	0,042	0,040	440	5,30
600	0,039	0,033	480	5,90
700	0,031	0,022	560	6,90
800	0,022	0,018	640	7,60
900	0,016	0,014	720	8,20

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