



A-KLIP HT1100

Proprietà

- ottima resistenza alle temperature
- difficilmente infiammabile
- esente da silicone
- flessibile
- idoneo solo parzialmente alla flessione continua
- 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

- utilizzabile con temperature estremamente elevate
- estrazione fumi di scarico di grossi motori
- cantieri navali
- costruzione di veicoli e motori
- apparati per l'estrazione di gas e fumi bollenti
- industria aeronautica e della difesa
- industria meccanica in genere
- costruzione di fornaci
- fonderie di ferro e acciaio
- estrazione fumi di scarico da dinamometri ad alte prestazioni nell'industria automobilistica
- estrazione fumi da motori d'aereo
- protezione da calore radiante

Costruzione

- a tre strati: strato interno di tessuto in filo d'acciaio inossidabile, strato intermedio in tessuto termico e strato esterno in tessuto per alte temperature, stabilizzato al calore, rinforzato con filo in acciaio inox, con una spirale esterna in acciaio inox (1.4512)



Codice - A8C16....

Sottostrato - TESSUTI HT

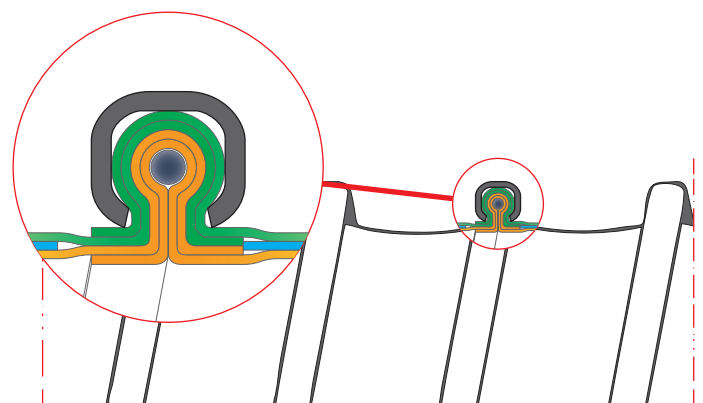
Temperatura esercizio - -20 ÷ +1100 °C

Pressione - n.a.

Depressione - 0,030 ÷ 3,060 mH₂O

Diametro min÷max - 75 ÷ 900 mm e oltre

Caratteristiche principali - Triplo tessuto, Esente da silicone, Tubo spiralato, Difficilmente infiammabile





Aria/Fumi

A-KLIP HT1100**Produzione standard**

- diametri: 75÷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 della spirale differente su disegno del cliente
- spirale esterna in acciaio INOX anti-magnetico (1.4301)

Ø interno	depressione	raggio di curvatura	peso
mm	mtH2O	mm	kg/m
75	3,060	45	1,10
80	2,780	48	1,20
90	2,510	54	1,20
100	2,020	60	1,20
110	1,670	66	1,30
120	1,420	72	1,30
125	1,260	75	1,50
130	1,190	78	1,50
140	1,060	84	1,50
150	0,920	90	1,70
160	0,810	96	1,70
170	0,710	102	1,70
175	0,680	105	2,00
180	0,630	126	2,00
200	0,510	140	2,20
215	0,460	151	2,40
225	0,420	158	2,70
250	0,350	175	3,00
275	0,280	193	3,50
300	0,230	210	3,90
315	0,220	221	4,00
325	0,210	228	4,20
350	0,180	245	4,60
375	0,160	300	5,40
400	0,140	320	5,80
450	0,110	360	6,70
500	0,090	400	7,60
550	0,080	440	8,60
600	0,060	480	9,60
700	0,050	560	11,10
800	0,040	640	12,80
900	0,030	720	14,50

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