



Aria/Fumi

## A-FLEX CAT

### Proprietà

- estremamente flessibile
- leggero
- raggio di curvatura minimo
- superficie interna quasi liscia
- resiste all'attorcigliamento
- buona resistenza chimica
- molla in acciaio solidamente vulcanizzata

### Applicazioni

- trasporto di aria o fumi bollenti in ambienti con temperature elevate
- industria automobilistica
- industria aeronautica
- industria navale
- industria meccanica e costruzione di motori
- industria chimica
- produzione materie plastiche
- tubo aria calda per essiccatori
- impianti di incenerimento

### Struttura

- parete del tubo: tessuto di fibra vetro rivestito di neoprene
- spirale: molla in filo d'acciaio
- rinforzo: doppio cavo in fibra di vetro



**Codice - A8T20....**

**Sottostrato - FIBRA VETRO / CR**

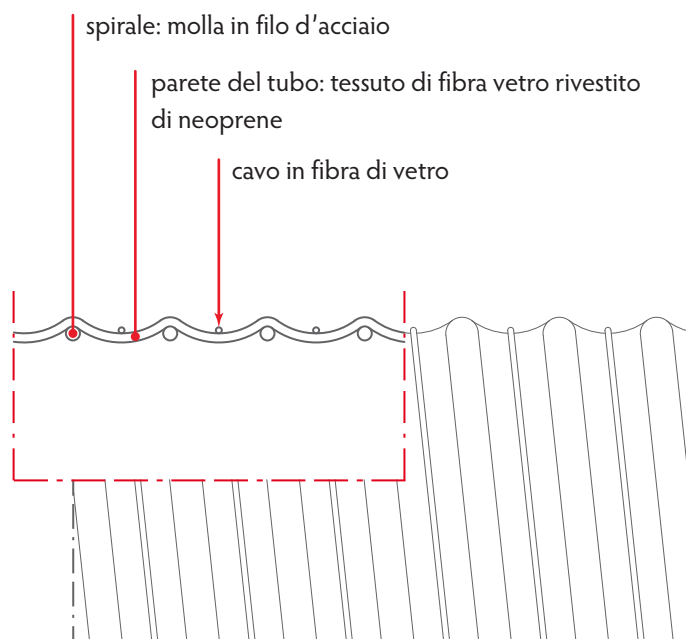
**Temperatura esercizio -  $-35 \div +135$  / punte  $+150$  °C**

**Pressione -  $0,20 \div 1,70$  bar**

**Depressione -  $0,20 \div 5,20$  mtH<sub>2</sub>O**

**Diametro min/max -  $13 \div 305$  mm**

**Caratteristiche principali - Tubo spiralato**



segue pagina successiva



Aria/Fumi

**A-FLEX CAT****Produzione standard**

- diametri: 13 ÷ 305 mm
- colore: nero
- lunghezza prodotta: 4 m

**Disponibili a richiesta**

- diametri speciali
- lunghezze speciali
- estremità senza spirale
- differenti tipi di tessuto
- estremità con manicotti stampati

Ø interno	raggio di curvatura	pressione d'esercizio	depressione	peso
mm	mm	bar	mtH2O	g/m
13	8	1,70	5,20	100
19	8	1,60	5,10	110
25	8	1,60	5,10	120
30	10	1,40	5,00	140
32	10	1,40	5,00	140
38	12	1,30	5,00	170
41	13	1,30	4,80	200
42	14	1,20	4,60	210
44	14	1,20	4,60	210
45	14	1,20	4,60	210
51	16	1,20	4,30	250
55	18	1,10	4,20	270
57	18	1,10	4,10	280
60	20	1,10	4,00	300
63	22	1,10	3,90	320
64	22	1,10	3,90	320
65	22	1,10	3,80	340
70	24	1,10	3,60	360
76	27	1,10	3,40	410
80	28	1,00	3,20	440
83	28	1,00	3,10	460
90	29	1,00	3,00	490
95	32	0,90	2,80	560
102	35	0,90	2,60	650
108	38	0,90	2,40	680
110	38	0,90	2,40	690
114	40	0,90	2,20	710
120	43	0,80	2,00	760
127	46	0,80	1,70	800
130	47	0,80	1,70	820
140	48	0,70	1,50	900
152	51	0,70	1,40	990
160	53	0,60	1,30	1050
165	55	0,60	1,20	1080
173	58	0,60	1,20	1130
180	60	0,60	1,10	1190
203	68	0,50	0,70	1330
229	84	0,40	0,58	1480
254	102	0,40	0,40	1680
305	123	0,20	0,20	2050

ATAG si riserva il diritto di applicare modifiche senza preavviso, in virtù di eventuali migliorie qualitative e/o tecniche del prodotto - ott\_17 rbd