



Aria/Fumi

## A-FLEX TPR BLACK

### Proprietà

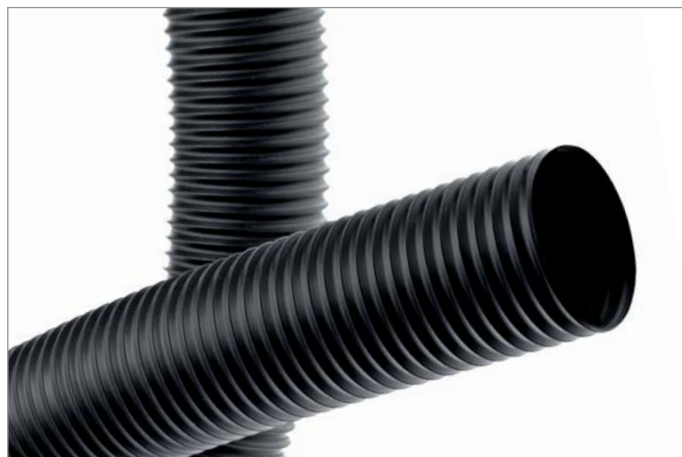
- buona resistenza meccanica e grande flessibilità, anche a basse temperature
- comprimibilità assiale 1:1
- ottima resistenza chimica ai fumi di acidi, basi, alcoli, detersivi, soluzioni acquose e solventi
- buona resistenza all'ozono e ai raggi UV
- elevato grado di isolamento termico ed acustico

### Applicazioni

- aspirazione fumi in impianti chimici con presenza di acidi e solventi
- aspirazione in presenza di temperatura considerevole
- aspirazione polveri leggere
- aspirazione e condizionamento dell'aria in ambienti navali, civili ed industriali
- utilizzo con esposizione ai raggi UV

### Struttura

- foglia di morbida gomma termoplastica, a base EPDM, e una spirale in filo di acciaio armonico fosfatato incorporata tra gli strati della foglia



**Codice - A8T44....**

**Sottostrato - EPDM**

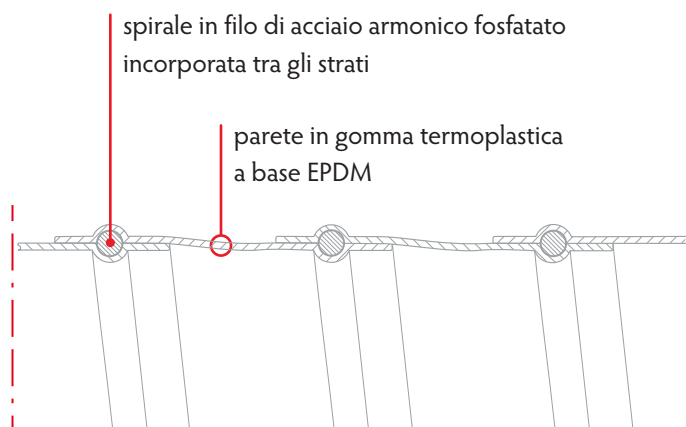
**Temperatura esercizio -**  $-50 \div +125$  / punte  $+145$  °C

**Pressione -** n.d.

**Depressione -**  $0,10 \div 2,04$  mtH<sub>2</sub>O

**Diametro min/max -**  $38 \div 600$  mm

**Caratteristiche principali -** Tubo spiralato



segue pagina successiva



Aria/Fumi

**A-FLEX TPR BLACK****Produzione standard**

- diametri: 38 ÷ 600 mm
- colore: nero
- lunghezze prodotte per Ø fino 90: 20 m
- lunghezze prodotte per Ø fino 249: 15 m
- lunghezze prodotte per Ø oltre 250: 10 m

**Disponibili a richiesta**

- lunghezze speciali fino a circa 30 m

Ø interno	peso	raggio di curvatura	depressione
mm	g/m	mm	mtH2O
40	176	32	2,24
45	197	38	2,24
51	222	40	2,24
55	238	45	1,84
60	255	50	1,84
63	267	52	1,53
70	346	60	1,53
76	375	65	1,12
80	394	68	1,12
90	442	75	1,12
102	490	80	1,02
110	528	85	1,02
120	575	92	0,92
127	695	102	0,92
130	711	105	0,92
140	764	110	0,71
152	835	120	0,71
160	878	130	0,71
170	1037	133	0,61
175	1067	140	0,61
180	1097	145	0,61
203	1235	150	0,61
215	1307	155	0,61
225	1367	168	0,61
254	1736	191	0,51
275	1878	210	0,41
305	2081	221	0,31
315	2148	225	0,31
325	2216	240	0,31
356	2425	258	0,31
375	2475	270	0,20
406	2685	285	0,20
450	2973	320	0,10
500	3300	360	0,10
550	3628	430	0,10
600	3955	480	0,10

ATAG si riserva il diritto di applicare modifiche senza preavviso, in virtù di eventuali migliorie qualitative e/o tecniche del prodotto - gen\_18 rbd