



## A-FLEX PVC GLASS

### Proprietà

- tessuto leggero in fibra di vetro, dallo spessore contenuto, che conferisce alla tubazione una grande leggerezza e flessibilità senza inficiarne la tenacità dello stesso
- notevoli valori di comprimibilità assiale (8:1)
- buona resistenza in presenza di temperature elevate
- autoestinguente
- resistenza al fuoco Classe 1 secondo la norma italiana UNI 9177

### Applicazioni

- aspirazione gas e fumi
- aspirazione in presenza di elevata temperatura
- aspirazione e condizionamento dell'aria in ambienti navali, civili, industriali
- aspirazione polveri leggere
- passaggio cavi
- isolamento termico dall'ambiente esterno e/o interno
- aspirazione fumi di saldatura

### Struttura

- tessuto in fibra di vetro spalmato da ambo i lati di PVC autoestinguente e una spirale, in filo di acciaio armonico ricoperto di PVC, incorporata tra gli strati



**Codice - A8P19....**

**Sottostrato - FIBRA VETRO / PVC**

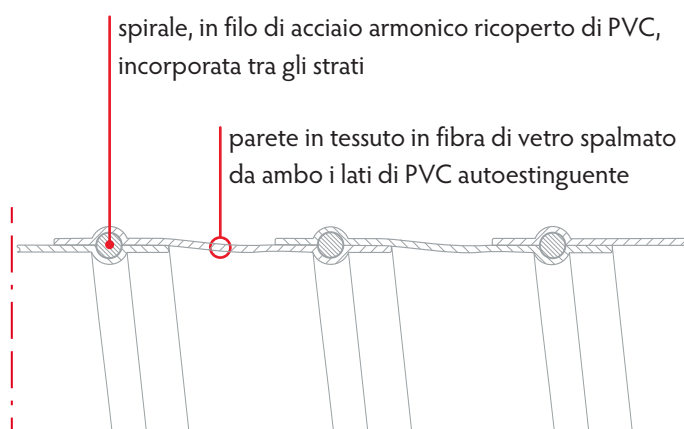
**Temperatura esercizio -  $-30 \div +120$  °C**

**Pressione -  $0,01 \div 1,00$  bar**

**Depressione -  $0,10 \div 2,96$  mtH<sub>2</sub>O**

**Diametro min/max -  $25 \div 710$  mm**

**Caratteristiche principali - Autoestinguente, Tubo spiralato**



segue pagina successiva



Aria/Fumi

**A-FLEX PVC GLASS****Produzione standard**

- diametri: 25 ÷ 710 mm
- colore: grigio-argento, nero
- lunghezze prodotte per Ø fino 250: 20 m
- lunghezze prodotte per Ø oltre 275: 10 m

| Ø interno | peso | raggio di curvatura | pressione d'esercizio | depressione       |
|-----------|------|---------------------|-----------------------|-------------------|
| mm        | g/m  | mm                  | bar                   | mH <sub>2</sub> O |
| 25        | 94   | 20                  | 1,00                  | 2,96              |
| 30        | 112  | 20                  | 1,00                  | 2,86              |
| 35        | 129  | 20                  | 1,00                  | 2,65              |
| 40        | 147  | 25                  | 0,90                  | 2,45              |
| 45        | 164  | 30                  | 0,90                  | 2,24              |
| 50        | 182  | 35                  | 0,80                  | 2,04              |
| 55        | 199  | 40                  | 0,80                  | 1,84              |
| 60        | 217  | 42                  | 0,80                  | 1,63              |
| 65        | 234  | 45                  | 0,75                  | 1,53              |
| 70        | 204  | 49                  | 0,70                  | 1,43              |
| 75        | 219  | 53                  | 0,65                  | 1,02              |
| 80        | 233  | 56                  | 0,60                  | 1,02              |
| 85        | 247  | 60                  | 0,55                  | 0,92              |
| 90        | 261  | 63                  | 0,50                  | 0,92              |
| 100       | 290  | 70                  | 0,50                  | 0,92              |
| 110       | 318  | 75                  | 0,50                  | 0,92              |
| 115       | 332  | 75                  | 0,50                  | 0,82              |
| 120       | 346  | 85                  | 0,50                  | 0,82              |
| 125       | 360  | 88                  | 0,50                  | 0,82              |
| 130       | 375  | 92                  | 0,40                  | 0,82              |
| 140       | 403  | 95                  | 0,30                  | 0,71              |
| 150       | 393  | 105                 | 0,25                  | 0,61              |
| 160       | 419  | 110                 | 0,20                  | 0,61              |
| 170       | 445  | 115                 | 0,20                  | 0,61              |
| 175       | 458  | 123                 | 0,20                  | 0,61              |
| 180       | 471  | 130                 | 0,20                  | 0,61              |
| 200       | 522  | 140                 | 0,20                  | 0,51              |
| 215       | 561  | 150                 | 0,18                  | 0,51              |
| 225       | 587  | 155                 | 0,15                  | 0,51              |
| 250       | 652  | 175                 | 0,10                  | 0,41              |
| 275       | 716  | 195                 | 0,08                  | 0,41              |
| 300       | 781  | 210                 | 0,06                  | 0,31              |
| 315       | 820  | 220                 | 0,06                  | 0,20              |
| 325       | 846  | 225                 | 0,06                  | 0,20              |
| 350       | 910  | 245                 | 0,05                  | 0,20              |
| 375       | 975  | 265                 | 0,05                  | 0,10              |
| 400       | 1068 | 280                 | 0,04                  | 0,10              |
| 450       | 1201 | 315                 | 0,03                  | 0,10              |
| 500       | 1334 | 350                 | 0,02                  | 0,10              |
| 550       | 1466 | 385                 | 0,02                  | 0,10              |
| 600       | 1599 | 420                 | 0,01                  | 0,10              |
| 630       | 1679 | 450                 | 0,01                  | 0,10              |
| 710       | 2249 | 500                 | 0,01                  | 0,10              |

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