



Aria/Fumi

A-FLEX TPR4

Proprietà

- lo speciale tessuto conferisce alla tubazione una buona resistenza meccanica anche in presenza di temperature critiche, sia elevate che basse
- ottima flessibilità, in particolare alle basse temperature
- comprimibilità assiale (1:1)
- ottima resistenza chimica ai fumi di acidi e solventi
- buona resistenza all'ozono e ai raggi UV
- resistenza al fuoco: M3 secondo la norma NF P92-503

Applicazioni

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

Struttura

- morbido tessuto in poliestere spalmato da ambo i lati di PP/EPDM - Santoprene® e una spirale in filo di acciaio armonico fosfatato incorporata tra gli strati del tessuto



Codice - A8P23....

Sottostrato - POLIESTERE / TPR

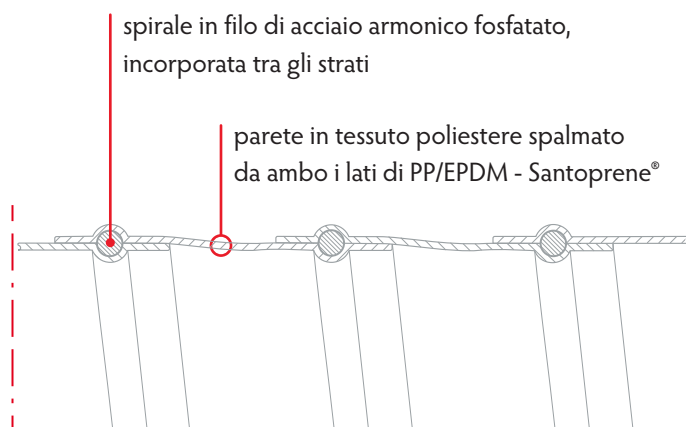
Temperatura esercizio - $-40 \div +130$ / punte $+150$ °C

Pressione - $0,01 \div 0,40$ bar

Depressione - $0,10 \div 3,37$ mtH₂O

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

Caratteristiche principali - Tubo spiralato



segue pagina successiva



Aria/Fumi

A-FLEX TPR4**Produzione standard**

- diametri: 25 ÷ 710 mm
- colore: 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 ₂ O |
| 25 | 101 | 25 | 0,40 | 3,37 |
| 30 | 120 | 30 | 0,40 | 3,26 |
| 35 | 139 | 35 | 0,40 | 3,16 |
| 40 | 157 | 40 | 0,40 | 3,06 |
| 45 | 176 | 45 | 0,38 | 2,86 |
| 50 | 195 | 50 | 0,35 | 2,55 |
| 55 | 214 | 55 | 0,35 | 2,35 |
| 60 | 232 | 60 | 0,35 | 2,04 |
| 65 | 251 | 65 | 0,33 | 1,94 |
| 70 | 246 | 70 | 0,30 | 1,84 |
| 75 | 263 | 75 | 0,30 | 1,22 |
| 80 | 280 | 80 | 0,25 | 1,02 |
| 85 | 297 | 85 | 0,25 | 0,92 |
| 90 | 315 | 90 | 0,25 | 0,82 |
| 100 | 349 | 100 | 0,20 | 0,82 |
| 110 | 383 | 110 | 0,18 | 0,82 |
| 115 | 400 | 115 | 0,18 | 0,82 |
| 120 | 417 | 120 | 0,16 | 0,71 |
| 125 | 434 | 125 | 0,15 | 0,71 |
| 130 | 451 | 130 | 0,10 | 0,71 |
| 140 | 486 | 140 | 0,09 | 0,61 |
| 150 | 460 | 150 | 0,08 | 0,61 |
| 160 | 490 | 160 | 0,07 | 0,61 |
| 170 | 521 | 170 | 0,06 | 0,61 |
| 175 | 536 | 175 | 0,06 | 0,51 |
| 180 | 551 | 180 | 0,06 | 0,51 |
| 200 | 691 | 190 | 0,05 | 0,51 |
| 215 | 742 | 195 | 0,05 | 0,51 |
| 225 | 776 | 200 | 0,05 | 0,51 |
| 250 | 862 | 220 | 0,04 | 0,51 |
| 275 | 947 | 240 | 0,03 | 0,41 |
| 300 | 1127 | 260 | 0,03 | 0,41 |
| 315 | 1183 | 270 | 0,02 | 0,41 |
| 325 | 1221 | 290 | 0,02 | 0,31 |
| 350 | 1314 | 310 | 0,02 | 0,31 |
| 375 | 1407 | 340 | 0,02 | 0,31 |
| 400 | 1942 | 360 | 0,01 | 0,20 |
| 450 | 2184 | 390 | 0,01 | 0,10 |
| 500 | 2426 | 420 | 0,01 | 0,10 |
| 550 | 2667 | 450 | 0,01 | 0,10 |
| 600 | 2909 | 480 | 0,01 | 0,10 |
| 630 | 3054 | 500 | 0,01 | 0,10 |
| 710 | 3440 | 570 | 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