



Prodotti abrasivi



Antistatici
Conduttivi
Atex

A-FLEX PU11 AS

Proprietà

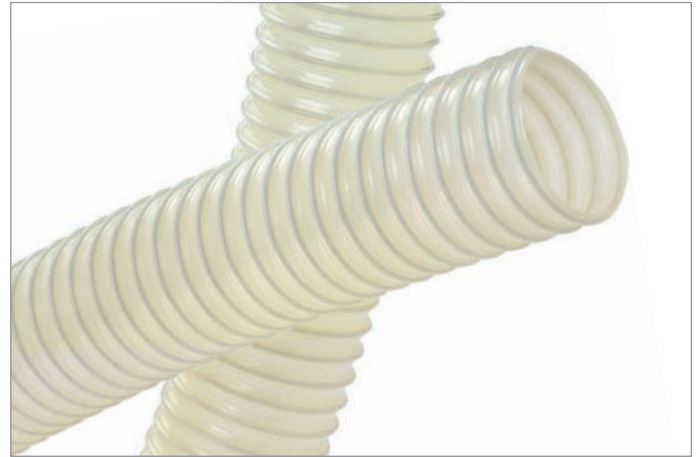
- lo spesso profilo sagomato di poliuretano conferisce alla tubazione una grande robustezza
- idoneo all'utilizzo con notevoli pressioni e depressioni
- ottima resistenza all'abrasione (sette volte maggiore del PVC) ed al taglio
- antistatico: $R_o < 10^8 \Omega$ secondo la norma DIN 53846
- idoneo all'utilizzo in ambienti con rischio di deflagrazione e dove la carica elettrostatica altererebbe il flusso degli elementi convogliati
- parete interna molto liscia
- ridotte perdite di carico e conseguente minore tendenza alla formazione di elettrostaticità
- discreta flessibilità, anche a basse temperature
- comprimibilità assiale 1:1
- ottima resistenza chimica, agli oli, grassi ed idrocarburi oltre che ad acidi, basi e molti solventi organici.
- buona resistenza ai raggi UV (sebbene la caratteristica del poliuretano sia la fotosensibilità e si possa verificare un'alterazione del colore, non si alterano le qualità)
- notevole impermeabilità ad acqua e gas

Applicazioni

- aspirazione industria dei petroli
- aspirazione e mandata materiali solidi leggeri in ambienti a rischio di deflagrazione
- aspirazione industria della carta
- installazioni in impianti chimici

Struttura

- robusto profilo sagomato in poliuretano poliestere antistatico di alta qualità e una spirale in filo di acciaio armonico, ricoperto di PVC, incorporata tra gli strati del profilo



Codice - A8G19...AS

Sottostrato - PU

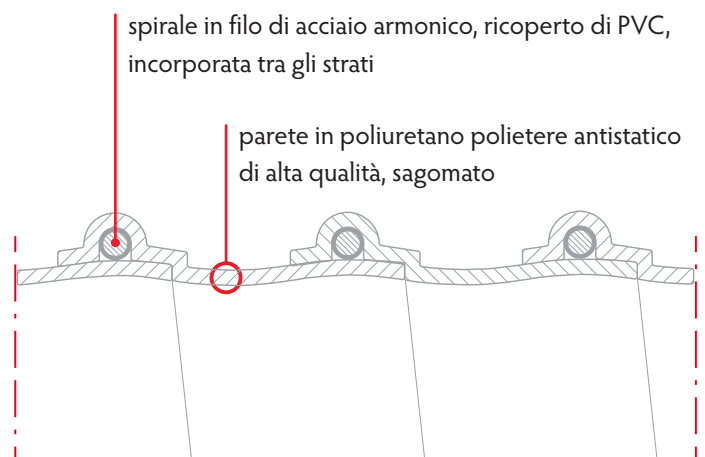
Temperatura esercizio - $-40 \div +100 \text{ }^\circ\text{C}$

Pressione - $0,04 \div 2,30 \text{ bar}$

Depressione - $0,31 \div 6,12 \text{ mtH}_2\text{O}$

Diametro min/max - $20 \div 550 \text{ mm}$

Caratteristiche principali - Trasparente, Antistatico,
Tubo spiralato



segue pagina successiva



Prodotti abrasivi



Antistatici
Conduttivi
Atex

A-FLEX PU11 AS

Produzione standard

- diametri: 20 ÷ 550 mm
- colore: trasparente-avorio con spirale di colore bianco
- lunghezza: 10 m

Disponibili a richiesta

- lunghezze speciali fino a circa 20 m

| Ø interno | peso | raggio di curvatura | pressione d'esercizio | depressione |
|-----------|------|---------------------|-----------------------|-------------------|
| mm | g/m | mm | bar | mH ₂ O |
| 20 | 172 | 30 | 2,30 | 6,12 |
| 25 | 211 | 33 | 2,20 | 6,12 |
| 30 | 252 | 45 | 2,10 | 5,10 |
| 35 | 293 | 53 | 2,05 | 4,89 |
| 40 | 351 | 60 | 2,00 | 4,59 |
| 45 | 391 | 68 | 1,90 | 4,39 |
| 50 | 440 | 75 | 1,80 | 4,08 |
| 55 | 484 | 83 | 1,70 | 3,88 |
| 60 | 529 | 90 | 1,60 | 3,57 |
| 65 | 574 | 98 | 1,55 | 3,57 |
| 70 | 611 | 105 | 1,50 | 3,57 |
| 75 | 628 | 113 | 1,30 | 3,06 |
| 80 | 670 | 120 | 1,30 | 3,06 |
| 85 | 712 | 127 | 1,10 | 3,06 |
| 90 | 754 | 135 | 1,10 | 3,06 |
| 100 | 1021 | 150 | 1,00 | 3,06 |
| 110 | 1123 | 165 | 0,90 | 3,06 |
| 115 | 1169 | 173 | 0,90 | 3,06 |
| 120 | 1220 | 180 | 0,80 | 2,55 |
| 125 | 1280 | 188 | 0,75 | 2,55 |
| 130 | 1331 | 195 | 0,70 | 2,14 |
| 140 | 1363 | 210 | 0,55 | 2,14 |
| 150 | 1460 | 225 | 0,50 | 2,04 |
| 160 | 1557 | 240 | 0,48 | 2,04 |
| 170 | 1652 | 255 | 0,45 | 1,53 |
| 175 | 1700 | 263 | 0,45 | 1,53 |
| 180 | 1749 | 270 | 0,40 | 1,53 |
| 200 | 1941 | 300 | 0,35 | 1,22 |
| 215 | 2709 | 315 | 0,33 | 1,22 |
| 225 | 2835 | 338 | 0,30 | 1,22 |
| 250 | 3150 | 375 | 0,25 | 1,02 |
| 275 | 3465 | 415 | 0,23 | 1,02 |
| 300 | 3780 | 450 | 0,20 | 0,92 |
| 315 | 3969 | 485 | 0,18 | 0,92 |
| 325 | 4095 | 510 | 0,16 | 0,92 |
| 350 | 4410 | 525 | 0,15 | 0,92 |
| 375 | 4725 | 570 | 0,12 | 0,82 |
| 400 | 5050 | 600 | 0,10 | 0,82 |
| 450 | 6710 | 675 | 0,08 | 0,61 |
| 500 | 7211 | 750 | 0,05 | 0,41 |
| 550 | 7922 | 825 | 0,04 | 0,31 |

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