

# NOBELAIR® AS/R

## Applicazioni

Manichetta ideata specialmente per l'alimentazione in aria compressa degli apparecchi di protezione individuale conformi alle norme EN 14593 e EN 14594.

## Settori di attività

- Centrali nucleari
- Petrochimica
- Applicazione di pittura negli edilizia e l'industria
- Eliminazione dell'amianto e riabilitazione dei locali

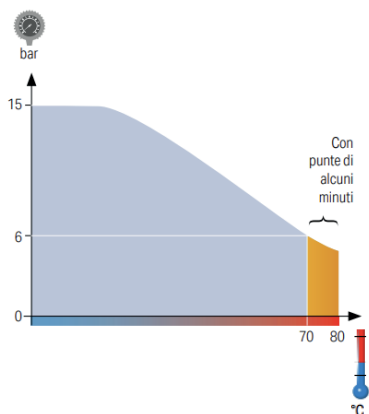
## Caratteristiche tecniche

Tubo multistrato per aria respirabile. Conforme alle norme EN 14593 e EN 14594. Prodotto 5 strati in PVC con rinforzo poliestere.

- Rivestimento blu opaco in PVC. Resiste ad oli, grassi e idrocarburi
- Strati intermedi in PVC cristallo flessibile
- Rinforzo tessile poliestere
- Parete interna in PVC nero antistatico

**Temperatura:** -20°C +70°C

Uso possibile fino a 70°C (con punte di 80°C)



**Vantaggi:** Il tubo NOBELAIR® AS/R per aria respirabile è un prodotto di alta gamma che unisce comfort d'uso e resistenza anche nelle condizioni più impegnative. Grazie alla sua grande flessibilità e leggerezza, accompagna l'utilizzatore senza limitarne i movimenti. Il suo spessore consente di resistere a schiacciamenti ripetuti. Il rinforzo, ben bilanciato, garantisce un'eccellente stabilità dimensionale sotto pressione. È antistatico, resistente al calore e decontaminabile. Con una resistività inferiore a 10<sup>6</sup> Ω·m (secondo la norma NF EN 8031), il NOBELAIR® AS/R garantisce la sicurezza degli impianti in ambienti infiammabili (cabine di verniciatura, presenza di idrocarburi, ecc.).

L'aggiunta di nerofumo nella composizione assicura una dissipazione permanente delle cariche elettrostatiche.

| Diametro interno | +/-     | Diametro esterno | +/-     | Spessore di parete | Peso | Pressione max. di non scoppio (PMNS) a 23°C | Pressione max. di servizio (PS) a 23°C | Raggio di curvatura |
|------------------|---------|------------------|---------|--------------------|------|---|--|---------------------|
| mm               | mm      | mm               | mm      | mm                 | g/mt | bar   | bar                                    | mm                  |
| 6                | +/- 0.5 | 12               | +/- 0.5 | 3                  | 103  | 60  | 15                                     | 40                  |
| 8                | +/- 0.5 | 14               | +/- 0.5 | 3                  | 126  | 60  | 15                                     | 50                  |
| 10               | +/- 0.5 | 16               | +/- 0.5 | 3                  | 148  | 60  | 15                                     | 65                  |
| 12.7             | +/- 0.6 | 19               | +/- 0.6 | 3.15               | 192  | 60  | 15                                     | 80                  |
| 19               | +/- 0.8 | 28               | +/- 0.8 | 4.5                | 405  | 60  | 15                                     | 120                 |

REV. 2025-02