

NOBELAIR AS/R

+70
°C
-20

P.L.N.E.
60 bar



Tuyau armé pour air respirable

Conforme aux normes EN 14593 et EN 14594. Conception 5 couches en PVC avec renforcement polyester.



- 1 Revêtement extérieur bleu mat en PVC résistant aux huiles, graisses et hydrocarbures
- 2 4 Couches intermédiaires en PVC cristal souple
- 3 Renforcement textile polyester
- 5 Paroi intérieure en PVC noir antistatique

Applications

Tuyau spécialement conçu pour l'alimentation en air comprimé des appareils de protection individuels conformes aux normes EN 14593 et EN 14594

Secteurs d'activité

- Centrales nucléaires
- Pétrochimie
- Application de peinture dans le bâtiment et l'industrie
- Désamiantage et réhabilitation de locaux

Adapté aux sites soumis à la Directive ATEX

Avantages

Le Nobelair AS air respirable est un tuyau haut de gamme alliant confort d'utilisation et résistance aux utilisations les plus sévères. Par sa souplesse et sa légèreté, il se fait oublier de l'utilisateur qui n'est pas gêné dans ses déplacements. Son épaisseur lui permet de supporter des écrasements répétitifs. Le renforcement bien équilibré confère une excellente stabilité dimensionnelle sous pression. Il est antistatique, résistant à la chaleur et décontaminable.

L'aptitude du Nobelair AS/R air respirable à évacuer les charges électrostatiques est un gage de sécurité en cas d'utilisation dans des environnements inflammables (cabines de peintures, présence d'hydrocarbures...). Elle est permanente car obtenue par une adjonction de noir de carbone directement dans la matière.

Raccords

Emboutis cannelés sertis testés conformément à la norme. Bien veiller avant montage à ce que l'embout ne soit pas blessant pour le tube intérieur (cas notamment des raccords mal ébavurés donc coupants).

Attention : pour préserver la continuité électrique, prévoir des raccords métalliques conducteurs.

Tenue chimique

Voir tableau pages 60 à 63 colonne B pour le recouvrement, et colonne A pour la paroi intérieure.

Marquage : NOBELAIR AS/R for EN14593 & EN14594 Ø int x Ø ext Breathing air hose / Antistatic / Heat resistant / Decontamination proof [Année de fabrication] [N° lot]

| mm | ± mm | mm | ± mm | mm | g/m | Bar | Bar | mm | Bleu | |
|------|---------|----|---------|------|-----|-----|-----|-----|---------|--------|
| | | | | | | | | | 25 m | 50 m |
| 6 | +/- 0,5 | 12 | +/- 0,5 | 3 | 105 | 60 | 15 | 40 | 092830 | 092843 |
| 8 | +/- 0,5 | 14 | +/- 0,5 | 3 | 125 | 60 | 15 | 50 | 092856 | 092869 |
| 10 | +/- 0,5 | 16 | +/- 0,5 | 3 | 148 | 60 | 15 | 65 | 092872 | 092885 |
| 12,7 | +/- 0,6 | 19 | +/- 0,6 | 3,15 | 191 | 60 | 15 | 80 | 092898 | 092901 |
| 19 | +/- 0,8 | 28 | +/- 0,8 | 4,5 | 403 | 60 | 15 | 120 | 092914* | 092927 |

* fin de série



Pression de Service (Bar)

